

ENERGY BULLETIN

BE INFORMED

August, 2014 - Volume: 2, Issue 8

IN THIS BULLETIN

English News	2-11
Energy and Power Regulatory Frameworks News	12
Energy Profile - District Gwadar	13
English Maps	14-16
Articles	17-18
Energy Directory	19-33
Urdu Maps	36-34
Urdu News	44-37

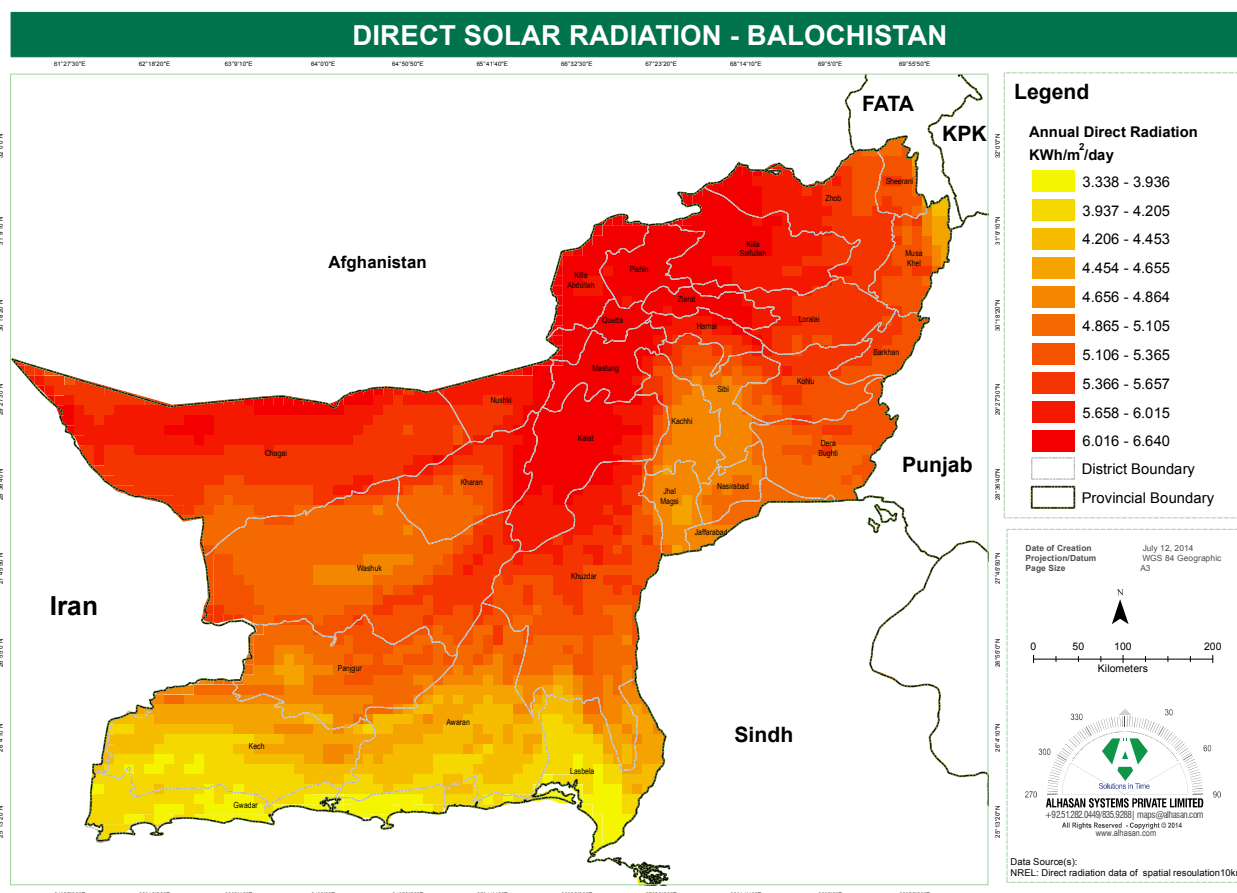
HIGHLIGHTS:

Hydroelectric Power Leading the Way in Pakistan	02
Power crisis: Shahbaz presides over energy group meeting	02
Thar Coal: From dark to the light	02
Electricity shortfall reaches 6400 MW	03
India-Pakistan gas pipeline may be completed in a year	03
Karachi: No electricity for 5 hours as National Grid trips	03
China to set up 1,800 mw three solar projects	04
Pakistan courting LNG suppliers	04
China-Pakistan Economic Corridor to boost economy, committee told	04
Tajikistan, Pakistan deliberate over energy cooperation	05
Pakistan to produce surplus power on papers till 2018	05
Petrol price likely to go up	05
New \$3 bn LNG project ready for Gwadar	05
Shale gas: Government to initiate pilot projects to fill energy gap	06
Pakistan solar tax slammed as imports left stranded	06
Afghans want oil project to create energy corridor	07

MAPS

- DIRECT SOLAR RADIATION - BALOCHISTAN
- GAS CONSUMERS IN PAKISTAN - 2011-12

- UNITED ARAB EMIRATES ENERGY PROFILE



Solutions in Time
www.alhasan.com



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

PUBLISHER: ALHASAN SYSTEMS PRIVATE LIMITED ISSN 2312-1491

205-C 2nd Floor, Evacuee Trust Complex, Sector F-5/1, Islamabad, Pakistan. +92.51.835.9288. bulletins@alhasan.com



Because Information Matters
www.immap.org



Making Case for Electronic Voting System in Pakistan

Page 6



Why Millions of Children are out of School ..

Page 14



Energy Profile Islamabad Capital Territory

Page 30

MAPS

Inside

- PAKISTAN GENERAL ELECTION 2013 - OPERATIONAL STATISTICS
- BROADBAND COVERAGE MAP PAKISTAN
- PROVINCE WISE STATUS OF MDG-2 (ACHIEVING UNIVERSAL PRIMARY EDUCATION)-PAKISTAN
- TOTAL PER CAPITA HEALTH EXPENDITURE-PAKISTAN AND INDIA
- RENEWABLE INTERNAL FRESHWATER RESOURCES PER CAPITA (CUBIC METERS)
- PAKISTAN LINGUISTIC MAP
- COMMUNITY MAP (SAIDPUR VILLAGE) ISLAMABAD

METADATA

- Monthly Price Indices for October, 2013
- Monthly Advance releases on Foreign Trade Statistics for September, 2013

Both reports are available at
<http://pbs.gov.pk>

INFOGRAPH

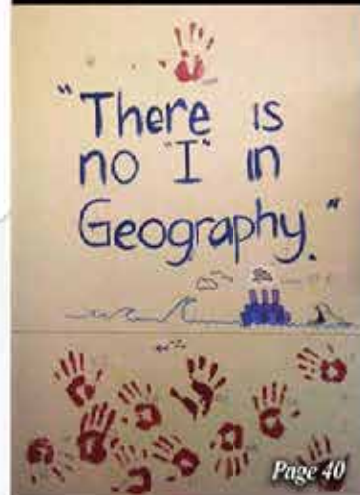
Page 30

- Energy Infograph Islamabad Capital Territory

APPLIED RESEARCH

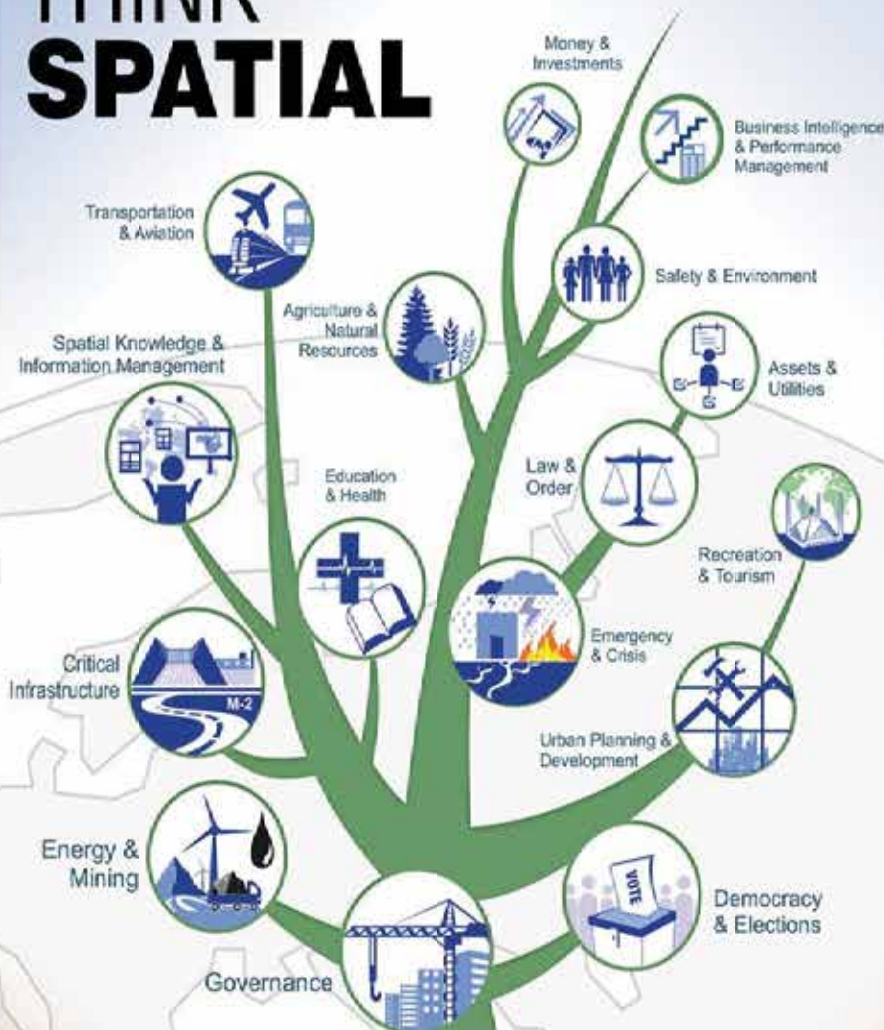
- Language policy, multilingualism and language vitality in Pakistan *Page 34*
- Word Disaster Report *Page 42*

INFOTAINMENT



Page 40

THINK SPATIAL



www.skim.pk

NEWS HEADLINES

Oil import bill slightly down *The Nation, July 29, 2014*

Hydroelectric Power Leading the Way in Pakistan *Energy Digital, July 27, 2014*

Power crisis: Shahbaz presides over energy group meeting *Express Tribune, July 26, 2014*

Thar Coal: From dark to the light

DETAILS

ISLAMABAD: Pakistan's oil import bill has slightly decreased during previous financial year 2013-14 mainly because of the sharp rupee appreciation and declining prices of oil in the international market. The country has imported petroleum products worth of \$14.838 billion during last year as against \$14.972 billion of the preceding year 2012-13 registering a minor of 0.90 percent, showed the data of Pakistan Bureau of Statistics (PBS). The break-up of \$14.972 billion revealed that country has imported petroleum products worth of \$9.063 billion and petroleum crude worth of \$5.775 billion during the previous fiscal year ended on June 30 2014. The main reasons behind the minor decline are sharp rupee appreciation against the US dollar and decline in oil prices in international market. The dollar has lost its value during previous year to Rs 111 from November 2013 to Rs 98. The declining oil prices on one side have reduced the import bill but it also reduced the tax collection. The Federal Board of Revenue (FBR) had missed the twice-revised revenue collection target of Rs 2275 billion during last financial year 2013-14 mainly due to the reduction of imports.

According to the PBS latest figures, the country's overall imports bill stood at \$45.113 billion against the exports \$25.132 billion leaving trade deficit at \$19.98 billion during previous financial year 2013-14. Apart from oil import bill, the country has imported food commodities worth of \$4.182 billion during last financial year 2013-14 as against \$4.188 billion of the preceding year 2012-13. The break-up of food import bill showed that country has imported milk, cream & milk food for infants worth of \$163 million, wheat \$107 million, dry fruits \$104 million, tea \$300 million, spices \$91 million, soybean oil \$111 million, palm oil \$1.8 billion, sugar \$6.177 million, pulses 307 million and all other items worth of \$1.131 billion during previous financial year 2013-14.

Meanwhile, according to the PBS figures, the country has imported machinery worth of \$6.44 billion during last financial year 2013-14, which was 12.89 percent higher than the import of preceding year. The break-up of power generating machinery worth of \$1.070 billion, textile machinery, \$599 million, construction & mining machinery \$243 million, electrical machinery and apparatus \$1.123 billion, telecom \$1.345 billion and all other machinery worth of \$1.770 billion during last fiscal year 2013-14.

According to the PBS figures, the country has imported transport group worth of \$2.178 billion during last financial year that is 10.62 percent lower than its preceding year. However, textile sector import has enhanced by 3.7 percent, as it recorded at \$2.708 billion during period under review as against \$2.611 billion of the preceding year. Meanwhile, the import of agricultural and other chemicals group has stood at \$6.705 billion as against \$6.416 billion showing an increase of 4.51 percent. Similarly, the import of metal group worth of \$3.102 billion, miscellaneous group worth of \$908 million and all other items imports stood at \$4.047 billion during last fiscal year 2013-14.

Pakistan's Water and Power Development Authority (Wapda) said it supplied 31.804 billion units of hydroelectric power to the national grid in 2013-2014. This is compared to 29.560 billion units for the previous years—a decrease of 1.524 billion units. "This additional contribution of low-cost electricity helped the national exchequer save about Rs24.38 billion, which otherwise would have been spent on generating an equal volume of electricity from costly imported oil," a Wapda spokesperson said. Hydroelectric is also the cheapest form of energy the country has. This year, generation of hydroelectric power cost roughly Rs1.50 per unit, whereas the average unit cost for imported furnace oil was Rs16. The country's largest hydroelectric power station, Tarbela, produced 15.138 billion units in 2013-2014, which is an increase from 2012-2013's 14.755 billion units. Mangla, which is the 9th largest dam in the world, recently completed its capacity-increasing project, and generated 5.725 billion units in the same year period, compared to 4.576 for the previous period. Wapda accounts for at least a third of the country's hydroelectric power at about 7,000 megawatts generated. According to them, it's the cheapest, cleanest, and most environmentally-friendly way of generating electricity. The method is becoming increasingly popular in the country. This week, Prime Minister Nawaz Sharif announced that ground officially broke on the 4,320MW Dasu hydropower plant. The plant is on the Indus River and will be located about 240km upstream from Tarbela. The Indus River is an untapped resource of hydroelectric potential, with estimates placing it as having a potential to generate up to 40,000MW.

LAHORE: Chief Minister Shahbaz Sharif on Friday chaired a meeting held to review progress on various power projects. Federal Minister for Water and Power Khawaja Muhammad Asif, Minister for Railways Saad Rafique and State Minister for Water and Power Abid Sher Ali were also present. The chief minister said Pakistan faced a serious energy crisis which had affected every sector. He said early completion of energy projects must ensue. He said the government was taking measures to resolve the energy crisis and was cooperating with the government of China in this regard. Sharif said plans had been made to set up small coal-based power projects in the Punjab. Rafique told the meeting that the railway system was being upgraded to supply coal from Karachi port.

Chinese delegation calls

A delegation of a Chinese company in energy sector, led by its President Guo Yu, met Punjab Chief Minister Shahbaz Sharif. Matters regarding energy projects especially coal power plants were discussed in the meeting. The chief minister said that work had been started with the cooperation of China on low-cost power generation projects.

Geological survey of Pakistan reveals that 175 billion ton of coal is buried under the Thar Desert. According to a study 100,000 MW of power for 300 years can be generated from this coal. These

Pakistan Observer, July 26, 2014

coal reserves alone are equivalent to total combined oil reserves (375 Billion Barrels) of Saudi Arabia and Iran. The Thar coal-field covers an area of over 9,000 sq km in the Thar Desert in Thar Parkar district, in south eastern part of Sindh. The coal deposits in Thar can change the fate of the country if utilised in a proper way. For starters, it can save oil import bill, reduce unemployment and help strengthen economy; rupee and forex stocks. The coal reserves at Thar Desert are estimated around 850 trillion cubic feet (TCF) of gas, and are worth USD 25 trillion. According to experts, if this single resource is used properly, we not only can cater to the electricity requirements of the country for next 300 years but also save almost four billion dollars in staggering oil import bills. With abundance of indigenous fuel reserves, Pakistan is still starving for energy; and importing costly furnace oil and planning to import natural gas. At present people are facing severe load shedding, Industrial sectors downfall and economy have been ruined due to energy crisis. Although according to World Energy Statistics 2012, published by IEA (international energy agency), Pakistan's per capita electricity consumption is one-sixth of the World Average. World average per capita electricity Consumption is 2730 kWh compared to Pakistan's per capita electricity consumption of 451kWh. According to Pakistan Energy Year Book 2012, Pakistan's installed capacity for power generation is 22,477MW and the demand is approximately the same but still we are facing blackouts of 10 -15 hrs. If we look at the Pakistan's electricity generation mix fuel wise; Oil and gas has 64.2 percent share in electricity generation portfolio of the country and hydel share is 29.9 percent. Pakistan is generating 35.2 percent of its electricity from furnace oil and diesel oil that is mostly imported; per unit cost of electricity generated from furnace oil is very high which is not viable for industrial consumers as well as domestic users.

Natural Gas share for electricity generation is 29 percent. According to Pakistan Energy Year Book, 2012, Pakistan has 26.65 trillion cubic feet (TCF) balance recoverable gas reserves. Current gas production is 4.2 billion cubic feet per day (bcfd) and the demand is 6 bcfd. The gas production is expected to fall to less than 01 bcfd by 2025 due to depletion and demand will increase to 8 bcfd. While depleting the indigenous natural gas reserves, about one third of the natural gas is used for electricity generation (29 percent) causing a severe domestic and industrial load shedding. That has significantly damaged country's export earnings and increased the import bill. The recent agreement with Iran regarding IP gas pipe line will supply 0.75 billion cubic fit of gas per day and the proposed TAPI Gas pipe line will provide 1.32 bcfd if both the projects are completed still there is a short fall of 5 bcfd. In the light of above elucidated facts, it is evident that it will not be possible to feed gas based power plants in future that contribute 29 percent of the power generation and electricity generated from oil and gas is not an economically feasible option and the installed capacity of about 15000MW (64.2 percent) out of 22797MW would not be operational. This heavy reliance on imported oil and depleting gas reserves is a clear energy security threat. The International Energy Agency has forecasted that total electricity demand of the country will be 49078 MW in 2025. This is a great challenge to enhance the installed capacity to 50,000 MW from operable 7000 MW.

Currently, Pakistan is generating 6551 MW of electricity from hydel sources that is 29.9 percent of the total installed capacity. If country completes all the proposed hydel projects including Bhasha Dam, the hydel contribution would be 15000 MW until 2025 that is 29 percent of the total demand in 2025. The unit price of solar electricity is even higher than oil-fired power generation. Therefore, solar is not a feasible option under the circumstances. As far as wind energy is concerned, its unit price is higher than hydro power and coal power. Pakistan must develop indigenous energy resources to meet its future electricity needs. Thar coal reserves were discovered in 1992 and it took 2 decades to initiate work on the utilization of these rich resources. In 2010 Government launched Thar coal underground coal gasification project and is still working on this Research and development project. According to this project of Thar coal can be utilized by underground coal gasification without excavation and bringing coal to the ground. Underground coal gasification is clean coal gasification technique in which oxidants (oxygen/air) are injected through pre-drilled injection well and product gasses are obtained at the other end of the well. The product gas could be used as a chemical feedstock or as fuel for power generation. If gas production becomes successful it can cater the needs of whole fertilizer sector where natural gas is being used as raw material.

However, some groups of scientists have reservations on this technique and think that Underground coal gasification (UCG) is still in experimentation stage and pilot operations are being carried out at various locations but UCG syn gas is not being used commercially yet. First condition for UCG is that the coal should be 300 meters or more deep, whereas in Thar the coal seams are present at a depth of 150 meters. Secondly, there should be no water around the deposit whereas Thar coal is immersed in water. The aquifer above the coal zone is at about 120 m then strata of sand stone and clay stone. According to experts, the water can also be used for irrigation. Then after the coal seams, a deep aquifer at 200 m depth is present. This aquifer is a source of water for tube wells installed in Thar. Moreover the calorific value of gas obtained from UCG is of very low BTU value one tenth of the natural gas and there will possibly be contamination of underground water so precious in Thar area, with poisonous chemicals originating from the burn chamber.

Not with standing the potential of coal in power generation and the rich resources that we have in Thar District, no country around the world is generating power through UCG technology even countries like USA and China who are generating significant amount of energy from coal are not using this technique. So the open pit mining is the most suitable and viable option. The recent steps taken by the government are appreciable as Thar Coal Mining & Power Project of Sindh on Friday, 31st January, 2014 at Thar Coalfield Block-II near Islamkot. In the Phase I, the project will develop coal mining and power project with a capacity of 3.8 million tonnes per annum and 660 MW. Subsequently, the mine will be expanded to a coal capacity of 6.5 million tonnes per annum

Electricity shortfall reaches 6400 MW

Dunya News, July 26, 2014

India-Pakistan gas pipeline may be completed in a year

The Hindu, July 25, 2014

Karachi: No electricity for 5 hours as National Grid trips

Dunya News, July 25, 2014

to support a 1300 MW power plant. In Phase II, it is planned to expand mining project to 13.5 million tonnes and 19.5 million tonnes, with a power generation capacity of 2400 MW and 3600 MW. But keeping in view the future demand of 50,000 MW in 2025 it is dire need of time to revise the electricity portfolio. It is, therefore recommended that oil and gas based power plants that can produce 15000 MW of electricity should be modified to coal fired power stations. Their furnaces and boilers should be replaced with pulverised coal fired boilers and furnaces. The key point is that these modifications should be designed on lignite coal firing bases with the specifications same as that of Thar coal. Likewise in Germany and Hungary similar coal is being used for power production. Thar coal is ideally suited for power generation having low sulphur content and low ash content although moisture content is high 40% but it can be reduced by natural drying.

CO-firing of coal and biomass is clean and economically viable option. Pakistan is the 5th largest sugar cane producer in the world; it has approximately 24 million tonnes of bagasse and 22 million tonnes of cotton stalk. This can generate 3000 MW of electricity. Recent studies show that bio mass (bagasse, domestic waste etc.) if co-fired with coal can efficiently be burnt as well, results in reduction of hazardous gases like NOx and SOx. The bottleneck is the mining of coal; once the coal is in our hand, we can make full use of it. To encourage the foreign investors to invest in power sector based on coal and to meet the local coal demand e.g.; to generate 31000 MW of electricity 4,00,000 tonnes of coal per day will be needed which will require huge mining activity and infrastructure and also require special skills and technology. These challenges can be met with the assistance of Chinese and Australian companies having advanced mining technology and equipments. The Turkish companies have vast experience and skills of mining of such type of coal. The coal reserves of Pakistan can prove to be the back bone of declining economy by mitigating short term and long term energy needs giving sudden uplift to economy and can give boom to the ruined industrial sector creating millions of jobs; more over the large reservoirs of water (aquifer) in Thar coal fields will be a great blessing in drought hit areas like Thar. So it is the dire need of time to utilize the rich coal reserves effectively and efficiently which is a great gift of nature to Pakistan.

LAHORE/ KARACHI/ ISLAMABAD: During the holy month of Ramazan, the Ministry of Water and Power has failed to keep up with the tall claims pertaining to 'minimizing power cuts'. With the mercury upsurging towards 40 degrees Celsius, the ghost of unannounced and unremitting loadshedding continues to haunt Ramazan observers till the last ten days of Ramazan. The Ministry of Water and Power has completely failed in providing electricity during Iftar, Sehar and Taraweeh timings which simply adds more to the troubles of fast observers.

The power cuts, low voltage and tripping has become a normal routine. The urban areas continue to bear with load shedding between 6 to 8 hours a day whereas in rural areas it ranges from 12 to 14 hours.

According to NTDC, the electricity shortfall has reached 4600 MW all across the country. The demand for electricity is 18,920 MW as compared to the output which is fixed at 14,320 MW. Frequent prolonged and unannounced load shedding is hitting across the country, with the rise in temperature, disrupting routine life. Particularly in the twin cities of Islamabad and Rawalpindi, the power outages have been striking really harsh, forcing fast observers to hold protests. In Lahore, the power cuts during Sehar, Iftar and Taraweeh timings are a common practice.

In thirteen districts of MEPCO region the demand for electricity is 3420 MW but the production is to 1900 MW as the shortfall has crossed 1520 MW. In the urban areas of southern Punjab, the power cuts remain 10 to 12 hours as compared to the 12 to 14 hours of load shedding in rural areas.

The proposed India-Pakistan pipeline, through which India plans to supply natural gas to Pakistan, may be completed within a year, The Hindu has learnt. The pipeline, being put in place by the Gas Authority of India Ltd (GAIL), will start from Gujarat and reach Punjab passing through Madhya Pradesh, Delhi and Uttar Pradesh. GAIL will source liquified natural gas (LNG) from international suppliers, which will then be regasified at the LNG terminal at Dahej in Gujarat, for supply to Pakistan. "The pipeline may be completed in 12 months," official sources said on Thursday.

India had granted basic customs duty exemption of 5 per cent on regasified LNG for supply to Pakistan in this year's budget, opening up avenues of expanded energy trade with the neighbour. The proposed project will utilise GAIL's existing Dadri-Bawana-Nangal pipeline network, which now extends to Jalandhar. "This may be extended to Lahore via Amritsar by laying a 110-km pipeline of 24-inch diameter," the sources said. The pipeline will start at Dahej in Gujarat, pass through Vijaipur in Madhya Pradesh, Dadri in Uttar Pradesh, Bawana in Delhi before reaching Nangal in Punjab.

Mega projects

The Narendra Modi government has been willing to take forward the project, along with another products pipeline project, originally conceptualised by the Manmohan Singh government, The Hindu had earlier reported. India's decision to pipe natural gas and other petroleum products to Pakistan is being seen as a first step towards the revival of two stalled mega projects involving Islamabad — the Iran-Pakistan-India (IPI) pipeline and the Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India (TAPI) project. Pakistan High Commissioner to India Abdul Basit had told The Hindu last week that both sides were "working overtime to hasten the process".

KARACHI (Web Desk): Defect in the National Grid Station halted power supply in Karachi whereas the breakdown of electricity at Dhabaji Pumping Station has affected power supply in the city on Friday, Dunya News reported.

Pakistan offers proposal on IP

www.youroilandgasnews.com, July 24, 2014

China to set up 1,800mw three solar projects

The Nation, July 24, 2014

Pakistan courting LNG suppliers

UPI, July 24, 2014

China-Pakistan Economic Corridor to boost economy, committee told

Daily Times, July 22, 2014

According to the officials of K Electric, the power cut off has occurred due to a technical fault in the National Grid. New Karachi, North Nazimabad, Gulshan-e-Iqbal, Gulistan-e-Johar, Defence Society, Malir, Landhi, Korangi, Federal B. Area, Liaquatabad, and various other areas of the metropolis are deprived of electricity. On the other hand, power breakdown affected water supply to the city. According to the officials of Water Board, due to the absence of electricity from the past 5 hours the locals would have to face shortage of around 5.6 Million Gallon of water supply. Furthermore, Phase Four pumps and two K3 pumps are not operative due to no electricity.

The Pakistani government has presented a new proposal to Iran's Petroleum Ministry for the settlement of a dispute about an incomplete gas pipeline running between the two neighbors, a top Iranian official said. Ali Majedi, deputy petroleum minister for international affairs and trading, said the proposal was recently submitted to Petroleum Minister Bijan Namdar Zanganeh. "In their proposals, the Pakistanis have offered different solutions for accelerating the construction of [Iran-Pakistan] IP pipeline and have demanded action on the issue. The details of the proposal are being studied," said Majedi. He did not reveal details of the Pakistani proposal, but rejected reports of Pakistan demanding two billion dollars in aid from Iran to build its own section of the pipeline. Pakistan desperately needs to import natural gas from Iran to resolve its loadshedding challenge. Iran has already built its 900-kilometer share of the pipeline on its own soil and is waiting for the 700-kilometer Pakistani side of the pipeline to be built. Iran and Pakistan signed an agreement over the construction of a gas pipeline in 1995. Later, Iran made a proposal to extend the pipeline from Pakistan into India. In February 1999, an accord between Iran and India was signed. But due to the US pressure, India withdrew from the project in 2009. To access over 3,500 of the latest oil projects from across the world visit Projects OGP for free trial today.

LAHORE: A memorandum of understanding was signed between Punjab government and a prominent Chinese company Zonergy here on Wednesday under which he Chinese company will set up a 900mw solar project at Quaid-e-Azam Solar Park within 21 months, and another 500 mw solar energy project in 15 months and 400 mw solar project after next six months. Additional Chief Secretary Energy Jehanzeb Khan and the President of Chinese Company Yu Yong signed the document. Chief Minister Muhammad Shahbaz Sharif was the chief guest on the occasion.

Speaking on the occasion, the Chief Minister said that all out measures will be taken for executing the project within stipulated period. He said that the agreement signed with Chinese company for solar power project will help in controlling load-shedding. He said that cooperation between Pakistan and China in energy and other sectors is increasing.

The President of Chinese Company Yu Yong said that Chinese leadership respects Chief Minister Shahbaz Sharif as he is a man of his words. He said that the company will make its best efforts for completing the project within a stipulated period. Chairman Quaid-e-Azam Solar Park Arif Saeed, Additional Chief Secretary Energy, Chief Executive Officer Quaid-e-Azam Solar Park and concerned officers were present on the occasion.

ISLAMABAD: A report Thursday from the Platts energy news service says Pakistan is on the cusp of receiving liquefied natural gas supplies from international companies. Platts reported an unnamed official in the Pakistani Ministry of Petroleum said 12 international companies have expressed interest in supplying Pakistan with as much as 40 million cubic feet of LNG per year. State-owned import company Pakistan State Oil solicited interest for LNG shipments in May. Pakistan doesn't import LNG, but said Monday it was getting China's help with the construction of a LNG terminal and associated pipeline infrastructure at the port city of Gwadar near the Iranian border. Islamabad estimates the pipeline could cost \$1 billion, with another \$2 billion need for the LNG terminal. The poor state of the nation's energy infrastructure is leaving it short on energy supplies, the government said. Pakistan and Qatar signed a memorandum of understanding for LNG supplies in 2012.

ISLAMABAD: China-Pakistan Economic Corridor (CPEC) will enhance economic activities and help implementing particulars projects in collaboration with the concerned ministers. Secretary Planning Development and Reform Hassan Nawaz Tarar briefing National Assembly Standing Committee on Planning Development and Report with Abdul Majeed Khan Khanan Khail in chair said decision establishing CPEC was taken during Nawaz Sharif visit to China in July 2013, and purpose was to formulate a long-term economic plan for both the countries.

Tarar told the Committee the agreement emphasised on greater connectivity and trade linkages between two countries through a network of road, rail, fiber optic cables and energy pipelines. Pakistan has started a project, CPEC Support Project to properly monitor the projects initiated under this head in line ministries. The project will perform the role of a coordinating body for collecting and disseminating the technical and other necessary information amongst all the concerned ministries on carrying out of numerous infrastructure projects of the economic corridor with regard to improvement and modernisation of infrastructure network of the country including national highway, railways, ports and shipping, energy and other related sub-sectors projects of fiber optics, special economic, export processing and industrial zones along the corridor. He said a number of strategic projects were being envisaged under this Corridor especially in transport infrastructure and energy, which would further expand regional economic cooperation. Under this a number of projects are identified among them 6X660 megawatts (MW) coal based power projects (independent power producer) at Gadani with expected cost of \$5.940 billion, 2X660 MW coal based power projects at Port Qasim of \$1.980 billion, 100 MW Khala Hydro power project with estimated cost of \$2.397 billion, solar power park at Bahawalpur 900 MW (100 MW by public sector) at \$1.350 billion, rehabilitation and up-gradation of Karachi-Lahore-Peshawar (ML-1) railway track 1,736 kilometers (85% financing from China: 15% Pakistan share) with a total cost of \$3.650 billion. There are total 37 projects of national importance with a total cost of \$39.553

Tajikistan, Pakistan deliberate over energy cooperation

Pakistan Today, July 22, 2014

Pakistan to produce surplus power on papers till 2018

Pakistan Today, July 22, 2014

Petrol price likely to go up

Pakistan Today, July 21, 2014

New \$3 bn LNG project ready for Gwadar

The News, July 21, 2014

billion. He informed the Committee all these projects were at initial stage and under finalisation process and after which each one would be placed before China and sought financial institution for assistance. In this regard, a meeting of the Energy Joint Working Group is scheduled on August 4, 2014 in Beijing.

Member expressed serious reservations over certain projects like Nandipur, Metro Bus and Gadani and demanded details meeting next time. Dr Nafisa Shah said the government has spent Rs 60 billion and reportedly the project has been shut down. She questioned why the government was initiating power generation projects with oil base because the whole world was not doing so. She questioned what happened to our local experts because every thing was handed over to China. Responding to Dr Nafisa question, Tarar said China was funding and has the right to look into the project. Chief Statistician Officer Asif Bajwa told the Committee holding population census was pending at Council of Common Interest meeting because Balochistan has raised some question. When the decision would be made, the Authority would become ready to hold census as most of the preparations have been completed in this regard. The government has made 162,000 blocks each block has 200 to 280 households and needs the same number of security persons. Once these formalities completed, census will be held immediately. The due date for population census was 2008 and currently, the government delayed it for the last six years.

Tajikistan and Pakistan discussed an electricity transmission and trade project between Central Asia and South Asia, and other elements of energy cooperation on Monday, the Tajik president's press service said. Tajik President Emomali Rahmon met with visiting Pakistani Water and Power Minister Khawaja Asif in Dushanbe where the two sides also discussed investment projects and elimination of regional trade barriers. The CASA 1000 power transmission project extends from Kyrgyzstan to Afghanistan and Pakistan and is expected to be completed by 2017. The project is designed to develop the necessary physical infrastructure and create institutional and legal framework to transmit surplus power from existing generation facilities in Tajikistan and the Kyrgyz Republic to Afghanistan and Pakistan.

Infrastructure for the project is likely to include a high voltage direct current transmission system between Tajikistan and Pakistan through Afghanistan, and a transmission link from Kyrgyzstan and Tajikistan to connect to the high voltage line from Tajikistan to South Asia. It could also involve setting up electricity sub-stations in Kabul, Pakistan's northwestern city of Peshawar, and Tajikistan's Sangtuda city. Tajikistan and Pakistan have set up a joint commission for energy cooperation. A number of important bilateral cooperation agreements are expected to be signed when Pakistani Prime Minister Nawaz Sharif visits Tajikistan in September.

The present government since its inception has initiated various projects aimed at coping with the menace of power load shedding and achieving power generation mix through development of indigenous energy, particularly hydel and coal.

Official sources told APP Tuesday that the government was committed to arrange timely finances for these power projects and monitored their development regularly to ensure their completion as per schedule. The projects of accumulative capacity of 16,564 MW, based on coal, hydel, gas and solar, would not only bridge power shortfall, but also generate surplus electricity, they added. The projects including Guddu-I (243 MW), Nandipur Power Project (425 MW), Guddu-2 (243 MW), Quaid-i-Azam Solar Park (Phase I-II (100 MW+300 MW) and Guddu Steam 3 would be completed in 2014.

Similarly, Quaid-i-Azam Solar Park (Phase-III) (600 MW) would be ready in 2015, while Neelum Jhelum Hydel (969 MW), Golen Gol (106 MW) and Patrind HPP would start generating electricity in 2016. As per the survey report, Tarbela 4th Extension (1410 MW) and coal plant at Sahiwal would be fully operational by 2017 while 1,320 MW each from coal power plants at Jamshoro and Larkana, and 6,600 MW from Gaddani Power Park would be added to the national grid system in 2018. The Pakistan Atomic Energy Commission (PAEC) was also producing electricity through three nuclear plants, including Karachi Nuclear Power Plant (KANUPP), Chashma Unit 1 (C-1) and Chashma Unit 2 (C-2), while construction of two more Units C-3 and C-4 of 340 MW each was in progress, said the sources. The construction of fourth and fifth nuclear plants, Chashma Nuclear Power Plant Unit 3 and 4 at Chashma site was ahead of the schedule, while domes on containment buildings of C-3 and C-4 had already been placed in March this year, which would be ready by April 2016 and December 2016, respectively. The sources said the PAEC was also implementing nuclear programme 2030 set by the energy security plan of the government and the ground-breaking ceremony of Karachi Coastal Power Project (K-2 and K-3) was held on November 26, 2013. Pakistan being the fifth largest sugarcane producers in the world has the potential to generate electricity of almost 2200 MW through co-generation.

Petroleum prices are likely to be increased from July 25. According to sources, Oil and Gas Regulatory Authority (OGRA) is likely to suggest an increase of Rs1.45 per liter in petrol prices, Rs1.56 per liter in High Speed Diesel (HSD) and Rs4.20 per liter in High Octane Blending Component (HOB) price. The price of Light Diesel Oil (LDO) is likely to be brought down by Rs1.28 per liter and kerosene oil by Rs1.35 per liter. At present, the prices of petroleum products stand at Rs107.97 per liter for petrol, HSD at Rs109.34 per liter, LDO at Rs94.13 per liter, HOB at Rs134.6 per liter and kerosene oil at Rs97.4 per liter. Meanwhile, electricity prices are likely to go down by Rs0.7 after a final summary of National Electric Power Regulatory Authority (NEPRA). Sources said that the decision is expected to be implemented on July 23 after a final notification by NEPRA.

ISLAMABAD: Another fast-track three billion dollars mega project, an LNG terminal at Gwadar and a pipeline to Nawabshah, is being launched by the Nawaz Sharif government with Chinese

Shale gas: Government to initiate pilot projects to fill energy gap

Express Tribune, July 18, 2014

Pakistan solar tax slammed as imports left stranded

PV TECH, July 18, 2014

collaboration.

In a major strategic move, the Ministry of Petroleum and Natural Resources (MoPNR) has decided to build the LNG terminal and pipeline through a Government-to-Government (G2G) arrangement with China. Experts say this would mean that the project will not be advertised for open international bidding. "We are running from pillar to post to get this mega LNG terminal-cum-pipeline included in the list of early harvest projects agreed with China and once it is included, it will take three to four years to get commissioned," Minister for Petroleum and Natural Resources Shahid Khaqan Abbasi told The News. "We have already sensitised the prime minister about the proposed LNG project at Gwadar and hope to get this project in early harvest projects list." China has promised to provide \$35 billion in projects relating to the economic corridor and energy related projects and this new project will also be funded through the same scheme. Two Chinese companies have already shown interest in building the LNG terminal at Gwadar and lay down the pipeline. The pipeline will require \$1 billion and over \$2 billion will be needed to construct the terminal with LNG handling and re-gasification facilities and to erect large LNG storages facilities. "This will be the second LNG terminal as the first fast track terminal is being constructed by Engro's ETPL (Elengy Terminal Pakistan Limited) at Port Qasim, which is scheduled to be completed by March 31, 2015 but we are hoping that the terminal will be completed by December this year," the minister said.

Mentioning the LNG project at Gwadar, the minister said, whenever the US sanctions now imposed on Iran are lifted, this Nawabshah-Gwadar pipeline will be extended backwards from Gwadar to MP 250, a point at Pak-Iran border for the import of Iranian gas. Its capacity will be increased to one billion cubic feet of gas per day. The Gwadar-Nawabshah pipeline will have the same specifications with diameter of 42 inches that is proposed for the Iran-Pakistan (IP) gas pipeline. According to officials, since Pakistan is unable to lay down the 781-kilometre-long pipeline from the Iran border to Nawabshah because of Pakistan's inability to arrange foreign funding, it has been decided to lay down the pipeline from Gwadar to Nawabshah under the G2G arrangement with China that will transport at least 500 mmcf after re-gasification of imported LNG.

To a question, the official said that LNG terminal to be constructed at the Gwadar Port will have handling capacity of 690 mmcf and in addition, large LNG storage depots at Gwadar will also be constructed from where after re-gasification, gas will be transported to Nawabshah to be injected into the national gas network.

ISLAMABAD: Encouraged by estimates given by the US Energy Information Administration (EIA), Pakistan has planned to launch pilot projects for tapping the country's huge shale gas reserves in an effort to gradually bridge the yawning gap between demand and supply of energy, sources say.

According to an EIA assessment, Pakistan has massive shale gas reserves estimated at 51 trillion cubic feet (tcf) compared to conventional gas reserves of 58 tcf. At present, shale gas is not being produced in the country and significant initial work is required to be undertaken to tap this potential energy resource. Shale gas is extracted directly from shale formations and since it has low permeability compared to conventional reserves, it does not come out easily and specific investment and pricing are required for its exploitation. With the discovery of huge shale gas reserves, the US has become a gas-exporting country. According to reports, Washington in future will experience a boom in shale oil production as well and will become the largest oil producer.

According to sources, Pakistan will offer \$12 per million British thermal units (mmbtu) to gas exploration and production companies under the pilot programme, a price that is close to the price of gas to be imported from Iran under the Iran-Pakistan pipeline project. "The government will offer this price for first three discoveries of shale gas," an official told The Express Tribune. "A policy framework is being prepared and its approval will be sought from the Economic Coordination Committee (ECC) of the cabinet." According to the official, exploration companies have already found some traces of shale gas during search for conventional gas as 10% to 12% shale gas appears on upper faces of conventional gas. The United States Agency for International Development (USAID) has signed an agreement with Pakistan for providing technical assistance in conducting a study on shale gas reserves, which will endorse the EIA's estimates. It will take five years to complete the study. Experts point out Pakistan has consumed around 40% of conventional gas reserves and shale gas is the most viable option to meet growing needs.

According to a study conducted by a group of exploration and production companies, the cost of shale gas production will become economical at about 80% of Brent crude price, but this will have to be brought down to 70%.

New wells.

Apart from shale gas, the government is also planning to drill 400 wells in the next four years aimed at enhancing the country's oil and gas production, officials say. Though in the past one year new gas deposits had been found, total production of the country stands at the same level at four billion cubic feet per day because of depletion of reserves in existing fields. However, oil output has risen to near 100,000 barrels per day compared to 74,000 barrels per day earlier.

A former Pakistani technology minister has attacked a new tax that has left containers full of imported solar equipment reportedly stranded at ports in the Asian country. Pakistan's new Financial Act 2014 came into force 1 July, implementing a 30% tax policy for solar panel imports, which were previously exempt from the duties because of their importance in combatting Pakistan's energy crisis. The imposition of the tax has led to an estimated 70 containers of solar panels becoming stranded at the port of Karachi.

Afghans want oil project to create energy corridor

World Bulletin, July 16, 2014

Vital energy supplies: TAPI pipeline – a project that is still alive

Express Tribune, July 14, 2014

According to local reports, the tax for the imported containers has gone from zero, to as much as PKR5.5 million (US\$55,000) in owed tax per container. The tax could add up to a 35% increase on panel prices. Atta-ur-Rahman, Pakistan's former technology minister and a leading scientist told PV Tech: "This is a wrong policy decision by the government. They should have made it tax free and offered a 30% subsidy on import of solar panels." "The world over, solar and other alternative forms of energy have been promoted through incentives, not through additional taxes," said Rahman. Before the Financial Act came into force, for a tax exemption, solar importers had to write a letter to the national Alternative Energy Development Board (AEDB) for approval.

Local reports from Custom Today in March suggested that complaints had been made by customs officials over the alleged misuse of the tax exemption by importers. According to The News Pakistan's Engineering Development Board (EDB) proposed an end to the tax exemption, but quoted a source from AEDB claiming the latter was not informed of any changes. The source said the AEDB was pressing for the tax to be overturned. Previously, the government had pushed solar projects to meet urgent energy demands, with an estimated shortage of 6GW. The government scrapping import duties for solar panels, inviting energy and infrastructure investment from China, introducing a feed-in tariff and building up a 700MW-plus pipeline of PV projects, were supposed to be underline a pledge made by Nawaz Sharif, the pro-solar prime minister elected last year, to end the energy crisis by the end of his five-year term.

Afghanistan could become an "energy corridor" in the next two years as the country could part-host a \$17 billion pipeline project to transfer Turkmen gas to Pakistan and India, according to a senior Afghan official.

The Turkmenistan Afghanistan Pakistan India – TAPI – natural gas pipeline project was first proposed in the early 1990s with the purpose of transporting natural gas from Turkmenistan to India through Afghanistan and Pakistan. However, ongoing security problems and a lack of upstream development opportunities have seen investors' interest wane in recent years. The pipeline would run for nearly 1,735 kilometers, including 735 kilometers across Afghanistan and another 800 kilometers through Pakistan. The pipeline will be designed to carry 33 billion cubic meters (bcm) of Turkmen gas annually.

"Afghanistan is a potential energy corridor. If TAPI is successful, there might be other similar projects going to India and Gwadar Port of Pakistan" says Shafiq Shahrani, advisor to the Afghan Minister of Mines and Petroleum. "TAPI will boom the economy in energy-starved Pakistan" Shahrani told Anadolu Agency in an interview on Tuesday. "Meanwhile it will bring \$1 billion in transit fees for Afghanistan per year. Afghanistan will buy about five billion cubic meters of gas per year" he added. Afghanistan's economy is dependent on external aid in order to reconstruct the state. The country has the biggest share of U.S. foreign aid, with receiving more than \$100 billion since 2002. The estimated start date for the project's gas flow is 2017 but this could be postponed, according to Shahrani. "The estimated date is 2016 for start of pipeline construction," he says adding that the cost of the project is estimated at nearly \$17 billion.

SECURITY PROBLEMS

Securing such an important energy route through Afghanistan and Pakistan will present the project with many problems. "It's not only economy, it's also security because Afghanistan and Pakistan are located in mountain areas and securing this pipeline will not be easy" says Oktay Tanrisever, a Eurasian expert from the Middle East Technical University in Ankara. "Partnership on security should be ensured. Pakistan, India and Afghanistan should partner for security of this pipeline." Tanrisever adds. "This is more about a peacebuilding project." "The resolution of the conflict between Pakistan and India through this partnership will contribute to energy security of Afghanistan and the region in general," he said. "This is a main challenge for Afghanistan energy security." So far, less interest has been displayed in the TAPI project after going to the market in 2012, but officials are hopeful for future revival in the project. "The investors have shown less interest for building this pipeline due to not having stakes at the upstream development of this project," Shahrani said. "Currently, the Asian Development Bank is the transaction advisor for this project and is working to prepare all the documentation for going to the market once again," he said.

"Meanwhile Turkmenistan doesn't want any foreign companies to have stakes in upstream development inside their territory which is another reason [for] less interest shown by investors in this project." Afghanistan is also making investments on petrol and gas research activities. The Turkish Petroleum Corporation has a licence for petrol and gas research in two different regions of Northern Afghanistan, Mazari Sharif and Sandoqli blocks. The agreement, worth \$150 million, was signed in October 2013. "Turkey can be a key partner in infrastructure development especially in the energy field. Yet Turkish companies and investors in the energy field appeared less in the Afghanistan energy market," Shahrani stated. The Turkish private sector is mostly interested in construction business in Afghanistan. In 2010, 140 of 190 Turkish companies in the country were licenced for construction, according to the Afghanistan Investment Support Agency. Solving security issues in energy projects in Afghanistan could encourage the Turkish companies to invest more in energy business.

PESHAWAR: Owing to severe energy crisis in Pakistan and delay in gas pipeline project with Iran because of international pressure, the demand for Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India (TAPI) gas supply project has increased tremendously. The project was started in 1995 but due to instability in Afghanistan it could not be pushed through for the last 19 years. However, this 1,735km pipeline with a maximum discharge of 33 billion cubic metres of gas per year is still feasible and supported by both Pakistan and Turkmenistan with a memorandum of understanding signed in 2010. In April, Turkmenistan President Gurbanguly Berdimuhamedov demanded that all

Pakistan keen to discover new oil fields

Daily Time, July 10, 2014

Energy crisis forces APTMA Punjab to consider shutdown

agreements required for launching the TAPI pipeline should be completed by the end of this year and construction will begin in 2015.

Pakistan's Ambassador to Turkmenistan Tasadduq Hussain, while commenting on the security of the pipeline in the first week of May, highlighted the efforts made to persuade the Turkmenistan government. He cited the experience of gas and electricity supply to northern Afghanistan from Turkmenistan over the past few years without any security threat. He stressed the need for adopting the same mechanism and formula for gas supply to Pakistan. Hussain also commented that if gas, which would come from Turkmenistan to Pakistan via Afghanistan, was provided on low tariffs to the people in specific areas of Afghanistan, then in return they were expected to promise security for the pipeline. This will ease energy shortages and ensure economic prosperity not only in Afghanistan but also in Pakistan. "We are waiting for the outcome of national elections in Afghanistan before launching and completing the TAPI pipeline, the cost of which has increased substantially from \$2 billion to \$8 billion," he said. However, in the meantime, Turkmenistan has signed various gas supply agreements with China, but it is still committed to the TAPI pipeline.

Turkmenistan's progress

Earlier, I went to Turkmenistan in 1997. At that time, the new government was young and clueless. There was no sensible and credible economic policy due to which the business community was facing hurdles and suffering huge losses. The cultivated land was only 20% and the rest was desert. Old ways of commerce such as barter system were in vogue to trade with new states of Central Asia that were formed after the breakup of the Soviet Union. In 1997, Ashgabat, the capital of Turkmenistan, was a deserted city, which is now lush green with plenty of birds, a majority of whom have migrated from neighbouring Afghanistan and Iran. At present, Ashgabat is the largest city in the world constructed with white marble tiles. Mannat, the official currency of Turkmenistan, stood at 6,000 per US dollar. But amazingly, now, it can be exchanged for 2.85 to a dollar. In the recent visit, in the last week of April, on an invitation of Turkmenistan national association "Turkmen Atlay" as they celebrated Akhalteke Horse Day, I found a different and very developed country with a population of nearly six million and land area of 188,456 square miles. Not so long ago, it had an inadequately developed economy. Today, it is quite different. It is developing fast with investments pouring in, attracting the attention of the world and breaking growth records. With huge natural gas and oil deposits, Turkmenistan offers great investment potential and has become attractive for energy giants. The fact that the country is virtually a "peace area" with economic and political stability has fairly enhanced its standing among energy-rich countries. Turkmenistan, swarmed by foreign companies in recent years, has recorded massive investments in various areas. With the help of development thrust, it is fast advancing on the path of becoming an economic power by collaborating with countries such as Russia, China, France, America, Japan and Turkey.

Joint projects

The Chinese government has made a commitment to grant natural gas credit to Turkmenistan and provide financial support for commissioning of the second phase of Galkinis field, which is called the second biggest natural gas field in the world. China National Oil Company will construct a natural gas facility with a capacity of 30 billion cubic metres during the development of the second phase of Galkinis field. Furthermore, China will buy, within the scope of signed contracts, 25 billion cubic metres of gas, in addition to the previous deal for 40 billion cubic metres annually. Apart from Beijing, Turkmenistan has also joined hands with technology-rich Japan whose corporate giants will build natural gas and chemical industries in the Central Asian state. It is anticipated that the cost of these installations, some of which will be built in association with Turkish companies, will be around \$10 billion. In the same way, Pakistan can tie up with Turkmenistan in the gas pipeline project to curtail the widening gap in energy demand and supply, which is vital for industrial and overall economic growth in the country.

ISLAMABAD: Minister for Finance and Economic Affairs Senator Ishaq Dar on Thursday said that the government was looking forward into channeling more and more resources for discovering new oil fields in the country since it was bestowed with valuable natural resources. "It is always my belief that Pakistan is rich with minerals and natural resources and we need to restructure our priorities and focus more on providing facilities to exploration companies," Dar said in a meeting with Mari Gas Limited Managing Director Nadeem Ahmad who called on him here.

The finance minister said that successful companies did adopt market based business model and protect rights of the shareholders in order to achieve success. He appreciated the desire of the company to invest more funds into exploration side. The managing director briefed the minister on the working model, operational capacity and level of efficiency of the Mari Gas, now changed to Mari Petroleum, as the organization has ventured into petroleum business. The managing director said that the well success ratio of Mari Petroleum in its hydrocarbon exploration had been 1:1.4 which was extremely optimistic while the success ratio of other international companies in Pakistan was 1:3.3 and it was almost 1:7 around the world. It has also recently discovered over 5000 bpd from Jhelum and it was likely that more discoveries will be made in this region, he added. The Managing Director discussed various issues pertaining to oil and gas exploration in the country. The meeting was also attended by Finance Secretary Dr Waqar Masood, Adviser to Finance Ministry Assad Amin, Special Assistant to Finance Minister Shahid Mahmood and senior officials of the Ministry of Finance.

The ongoing electricity and gas load shedding in Pakistan's Punjab province has forced the All Pakistan Textile Mills Association (APTMA) to consider various options, including shutdown of the industry. At a general body meeting of APTMA Punjab, member textile mills from Faisalabad,

www.fibre2fashion.com, July 9, 2014

ADB: TAPI gas pipeline making steady progress
www.ogj.com, July 7, 2014

Iran wants to help Pakistan in energy sector
Tehran Time, July 4, 2014

Govt approves 4,250MW coal-based power projects
Pakistan Today, July 2, 2014

Multan and Lahore, discussed the current scenario in which there is non-availability of uninterrupted power and gas supply, leading to gradual closure of textile mills.

Addressing a press conference after the meeting, APTMA Punjab chairman SM Tanveer said the meeting authorized the APTMA Punjab leadership to take a final decision on indefinite strike/shutdown of textile mills after a meeting with Government officials. APTMA Punjab members felt that laying off textile workers during the holy month of Ramadan would not be a wise decision, and any decision should be taken only after first discussing with the Government about possibility of supply of energy and at affordable rates. Mr. Tanveer said the Punjab-based textile industry was on the verge of collapse and there has been US\$ 500 million decrease in exports during the last two months. If the situation continues, the textile mills would not be in a position to procure cotton, which would badly affect cotton growers. He appealed to the Government to ensure at least 16 hours a day electricity supply and eight hours a day gas supply to the Punjab textile mills, to save the textile industry from collapse. The shutting down of the textile industry would affect about 10 million people, who are directly or indirectly dependent on the industry for their livelihood. On the other hand, it would also mean that Pakistan would not be able to take full advantage of the GSP Plus status granted to it by the European Union, Mr. Tanveer said.

A proposed 1,800-km pipeline that would transport as much as 33 billion cu m/year of natural gas from Turkmenistan across Afghanistan to Pakistan and India is making steady progress, an Asian Development Bank official said. The Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India (TAPI) pipeline project, which Unocal Corp. and others originally proposed in the 1990s, has reemerged in the last 6-8 years as an energy and economic development vehicle, said Rune Stroem, who directs the Energy Division in ADB's Central and West Asia Department. "Pakistan is starving for gas, and India is looking to diversify," he said as part of a broader discussion last month on the region's energy development challenges at the Center for Strategic and International Studies. "ADB is trying to be the glue among the four countries. Our primary benefit is our neutrality."

Representatives signed a framework agreement for the TAPI pipeline in 2010 and completed buy-sell agreements in 2011 and 2012, Stroem said. The next steps include reaching operating and transit fee agreements, formally establishing a consortium, preparing a feasibility study and market memorandum, lining up financing, and conducting bidding, he indicated. "Turkmenistan and the three other countries which would buy its gas already have a pricing agreement," Stroem said. "We simply tried to bring them together and didn't mind being thrown out of the room when final negotiations began. That was their business." He said Pakistan particularly wants to see the \$8 billion project move ahead because the country's 35% reliance on fuel oil to generate electricity represents 75% of its total energy costs. "The financial community has said money won't be a problem," Stroem said. "The institutions are excited to participate. We're trying to design facilities to let them do so. Commercial supply terms are being drawn up. Force majeure events are still a major concern. It's important to make sure service to the end-customers isn't interrupted." He said he doesn't believe construction of another gas pipeline from Iran—assuming its government resolves disputes with the West—to Pakistan might undermine TAPI's appeal. "There's no competition between these two projects," he said. "Pakistan would have no trouble using the extra gas. It also would improve India's fuel balance."

PESHAWAR: Iranian Consul General in Peshawar Hassan Darvesh Wand said that his country wanted to support Pakistan to overcome the prevailing energy crisis and this was the sole purpose of Iran-Pakistan gas pipeline plan. He said that Iran had nothing to do with the U.S. reservations about the gas pipeline project. The Iranian diplomat expressed these views while talking to a group of journalists, led by Peshawar Press Club president Nasir Hussain, at the Iranian Consulate here. He said that the completion of the project would help open a new chapter of friendship between Pakistan and Iran and that was why some external powers and internal elements in Pakistan were opposed to the cordial brotherly relations of the two Islamic states. He suggested that both the countries should secure interests of their people instead of bowing to foreign pressure. Mr Wand said that currently volume of trade between Pakistan and Iran was \$3.5 billion and efforts were being made to increase it to \$5 billion. "We wish the business to be boosted up to \$15 billion but the dream could not be materialized so far due to some weakness on both the sides," he said.

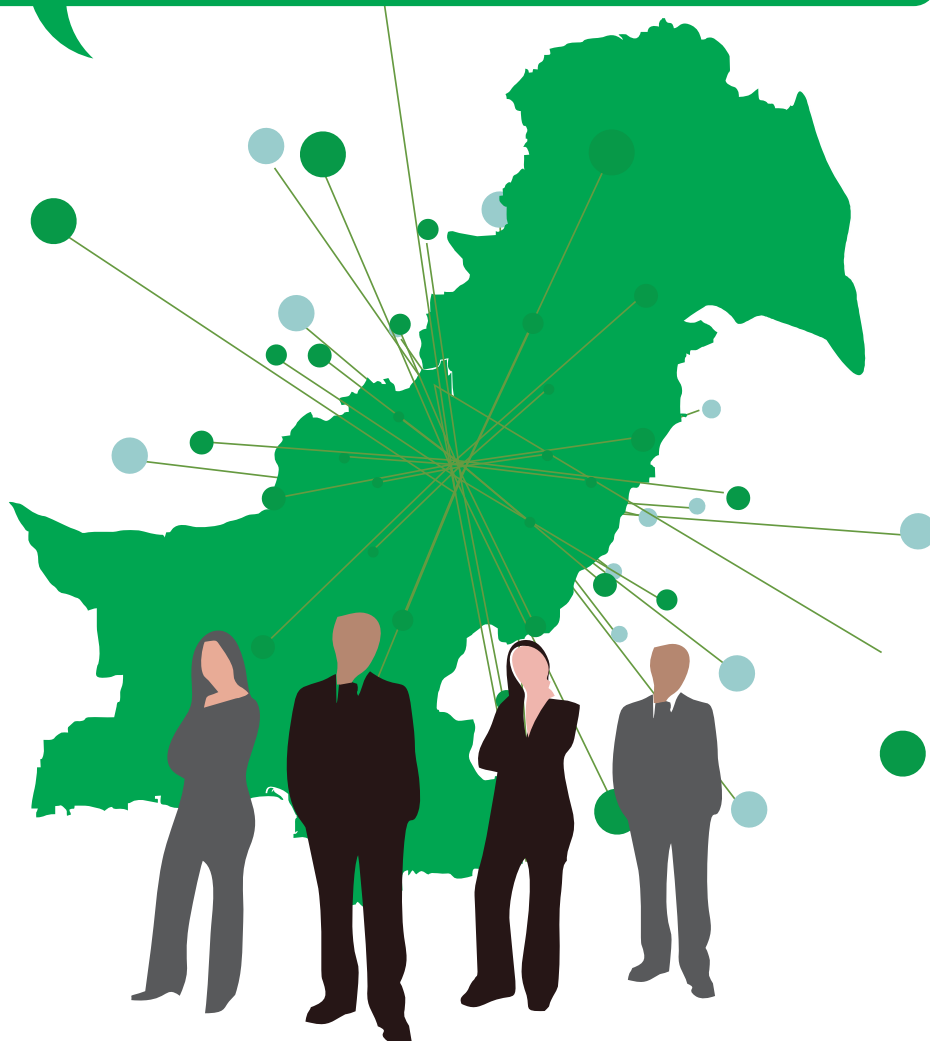
Answering a question, the Iranian diplomat said that Khyber Pakhtunkhwa and Iranian governments had signed several MoUs in various sectors and sincere efforts were afoot to materialize these projects. He said that Iran was willing to help Pakistan in gas and power sector. He recalled the historical brotherly relations between the two countries, saying that media could play pivotal role in strengthening of these bilateral ties. He stressed that irrespective of any external pressure both the countries should honor the commitments and agreements made so far. Mr Wand suggested exchange of delegations between the two countries to clear misunderstandings, if any. He appreciated the people of Khyber Pakhtunkhwa for their traditional hospitality. He said that apart from cultural and bilateral ties both the countries should focus on enhancing economic relations.

Projects include a 660MW plant by HUBCO, 660MW project by Global Benefit Malaysia, 420MW project by Giga Energy, 660MW by Yunus Brothers-Lucky Cement, two projects of 660MW by Asiapak Hong Kong, 330MW project by Siddiq Sons Group and another 200MW project by Asia Petroleum. The government on Wednesday approved the processing of 4,250MW coal-based power projects on Wednesday. The approval was given in the 96th meeting of the board of directors of the Private Power and Infrastructure Board (PPIB) held under the chairmanship of Federal Minister for Water & Power Khawaja Asif in Islamabad. The private sector has shown interest in developing coal based power projects in various parts of the country including Hub, Port Qasim, coastal areas of Karachi, Faisalabad, Ghara and Jamshoro. The projects include a

660MW plant by HUBCO, 660MW project by Global Benefit Malaysia, 420MW project by Giga Energy, 660MW by Yunus Brothers-Lucky Cement, two projects of 660MW by Asiapak Hong Kong, 330MW project by Siddiq sons Group and another 200MW project by Asia Petroleum.

In addition to these, Sino-Sindh Resources in partnership with China Power International have shown interest in developing two power projects of 600MW each, while Thar Power Company, which is a joint venture of Engro Energy and government of Sindh, have also shown interest in developing two 330MW power plants at Thar. The minister assured that the government was committed to provide uninterruptible cheap power to the people of Pakistan and is working on all avenues to achieve its objective. Asif said that in order to extract power from the upcoming IPPs, the government plans on inviting the private sector for setting up transmission lines. Policy in this regard is expected to be announced shortly. The meeting was also briefed that the PPIB is constantly monitoring early implementation of the hydropower projects included in the "early harvest projects" priority list of the China Pakistan Energy Corridor. The projects include 870MW Sukki Kinari hydropower project, 720MW Karot hydropower project and 1,100 MW Kohala hydropower project. Keeping in view the importance being accorded to projects based on indigenous resources, a 'letter of support' was extended on Wednesday for the 100MW Gulpur Hydropower Project located on the Poonch River near Kotli, Azad Kashmir.

SPONSOR'S MESSAGE



**TO SHARE YOUR MESSAGE WITH THOUSANDS OF
ENERGY SECTOR PROFESSIONALS**

ENERGY & POWER REGULATORY FRAMEWORKS NEWS

Technical fault in National Grid's Transmission Circuit Causes Tripping At KE's Generation Plants: KE

K Electric
July 25, 2014

KARACHI: K-Electric (KE) has issued a statement in which the company has clarified that the breakdown of the 500 kV NTDC (National Transmission Dispatch Company) transmission lines was the reason for the city-wide power outage in Karachi Friday morning.

KE's spokesperson explained that due to the transmission lines' sudden tripping, KE's generation plants and EHT transmission circuits were temporarily rendered ineffective. KE's spokesperson explained that a sudden loss of significant generation caused a major gap between supply and demand. Due to the unexpected interruption of about 650 MW supply from the national grid, KE's generation system was suddenly overloaded, resulting in the massive breakdown.

In response, KE's engineering and operations teams immediately sprung into action. The utility company started the normalization of its downstream feeders soon after the outage while using its own resources to normalize supply to its network. KE's spokesperson said, "We apologize to the citizens for the inconvenience caused, especially taking into account that this happened on the last Friday of Ramadan. We would also like to appeal to people to conserve as much energy as possible in order to ensure that a more equitable distribution of electricity," he said.

K-Electric & FIA Conduct a Successful Raid in Korangi; Theft of Electricity Worth almost Rs 5.5 million Caught

K Electric
July 2, 2014

KARACHI: K-Electric, formerly KESC, released a press statement and gave details about a successful raid against electricity theft in Korangi with the help of the Federal Investigation Agency (FIA). The FIA and the KE teams were accompanied by the KE Police and raided four location including Stitching / Embroidery Factory (about 20 sewing machines) , One Service Station, one welding workshop and one Urea Factory / Office. According to the press statement, the main representatives from each location were arrested on the spot and are currently being questioned by FIA. The inspection of the aforementioned locations revealed that electricity theft was being carried out after the KUNDAS- (Illegal Hook Connections) found and used for the different operations there. The electricity theft amounts to Rs. 5.5 Million approximately. KE along with the FIA has been conducting an anti-theft drive all over Karachi and KE vows to continue such drives so that theft of electricity can be controlled. The reprehensive exercise will help curtail electricity theft and ensure more fair and equal distribution of electricity to the citizens of Karachi.

GAWADAR DISTRICT ENERGY PROFILE

Gwadar was purchased from Sultanate of Oman in 1958 and became part of Mekran District. In 1977 it was made a separate district. It is a planned free trade port city on the southwestern warm water Arabian Sea coastline of Pakistan in Balochistan province. Gwadar was designated as the winter capital of Balochistan province. It is about 700 km from Karachi and 120 km from the Iranian border. The district is administratively divided into four tehsils and one sub-tehsil and 13 Union Councils. Due to its strategic location it is believed that once Gwadar Port is developed it will become one of the most important transport and energy hubs of the future. It is situated near the Strait of Hormuz, the gate of the Persian Gulf,¹ and close to the Gulf of Aden, which connects the Mediterranean to the Indian Ocean through Suez and the Red Sea.

It is situated near the Strait of Hormuz, the gate of the Persian Gulf, and close to the Gulf of Aden, which connects the Mediterranean to the Indian Ocean through Suez and the Red Sea. There are a lot of strategic development projects in pipeline. Pakistani government in collaboration with the Chinese government wants to establish Coastal Oil Refinery at Gwadar. The refinery will be designed to have a maximum output of 60,000 barrels of oil per day. Almost 40% of world's oil supply flows through Persian Gulf which is very close to Gwadar. Almost 50% of this oil is imported by China. The supply line to China runs over the 10,000km Dubai-Shanghai-Urumqi ocean route. Gwadar port is the shortest possible route Dubai-Gwadar-Urumqi spanning over 3,600 km. For this, an oil pipeline will be laid through the energy corridor up to western China via Karakoram Highway/ Khunjab Bypass²

QESCO provides electricity to Gwadar district. The town of Gwadar has its own power generation stations to meet the local power needs while all the other towns and villages are without electric supply. There are in total six 66kv grid stations in Gwadar and two 66KV grid stations in Gwadar Industrial Estate. In 1991 Gwadar power plant started electricity generation with 2 Perkins diesel generators, each of 504 kW capacity. One Caterpillar diesel generator of 560 kW capacity was added in November 1991 while 2 Taiyo diesel operated generators, of 525 kW each, were installed in January 1993. The most recent addition was installation of 2 Cummins diesel generators having capacity of 200 kW each. All 7 engines are not operated simultaneously therefore the total power generation remains below 1.5 MW while the total demand is of 2.2 MW. This shortage is compensated by more load shedding. In Gwadar electricity is supplied for 12 hours (from 0930 hours to 1630 hours and from 1830 hours to 2330 hours). However adjustments are made as required by the district administration. At present electricity has been provided to 4,199 consumers in Gwadar district. Gwadar has 1,657 domestic and 486 commercial users District Gwadar has a lot of potential for the development of wind farms for electricity generation³. A power station of 132 KV is under construction in Gwadar is Being executed by WAPDA to use power supply from Iran.⁴

Gwadar district does not have access to gas pipeline supply, however liquefied petroleum gas (LPG) is available in cylinders for cooking. It is supplied by the Sui Southern Gas Company (SSGC), Wakgas, and Burshane Gas through their agencies at Gwadar⁵.

¹ <http://www.abo.net/oilportal/topic/view.do?contentId=2000506>

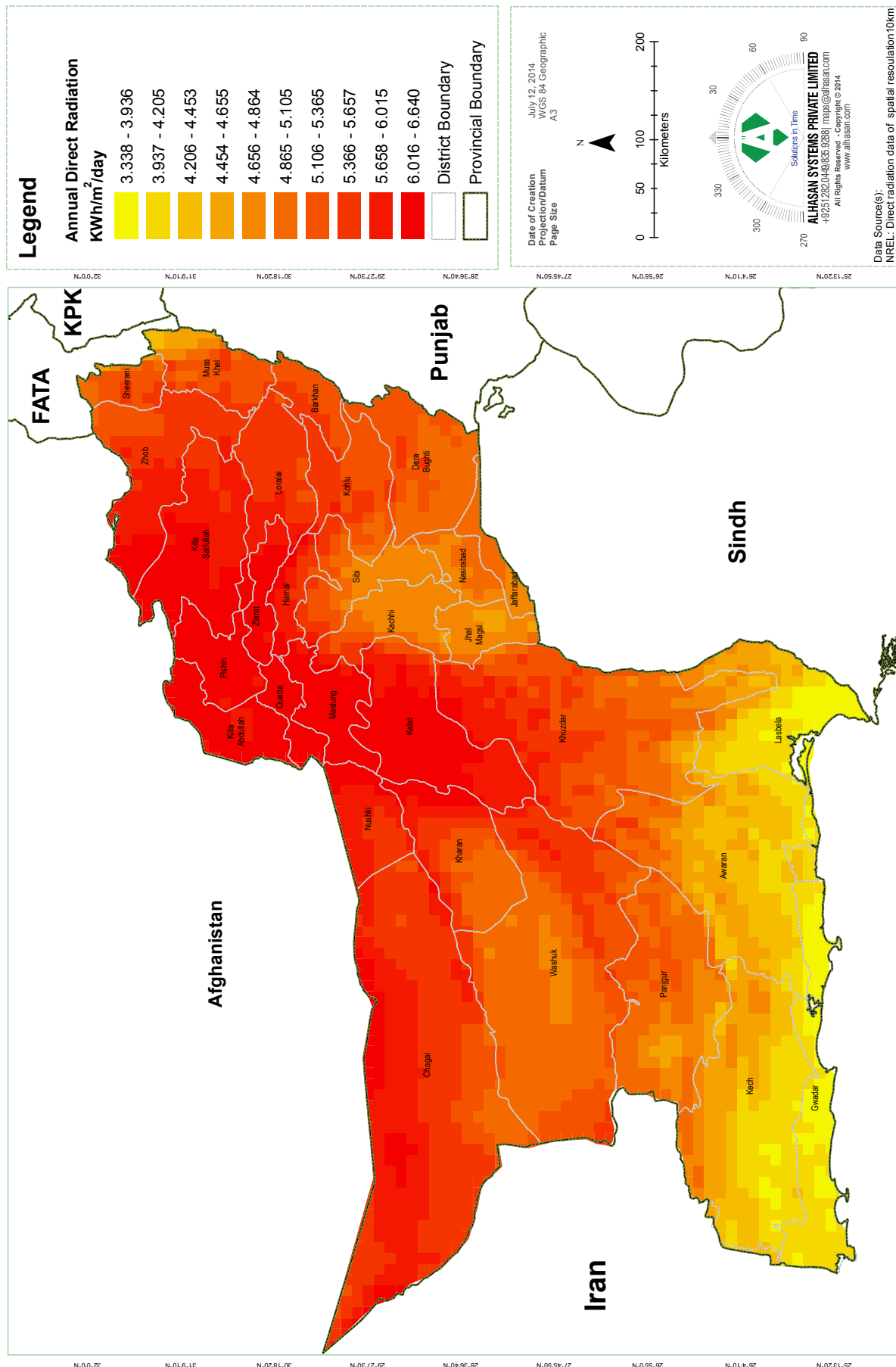
² <http://tribune.com.pk/story/671852/gwadar-port-pakistan-china-all-set-to-develop-master-plan/>

³ <http://www.paktribune.com/exclusive/gwadareconomy.shtml>

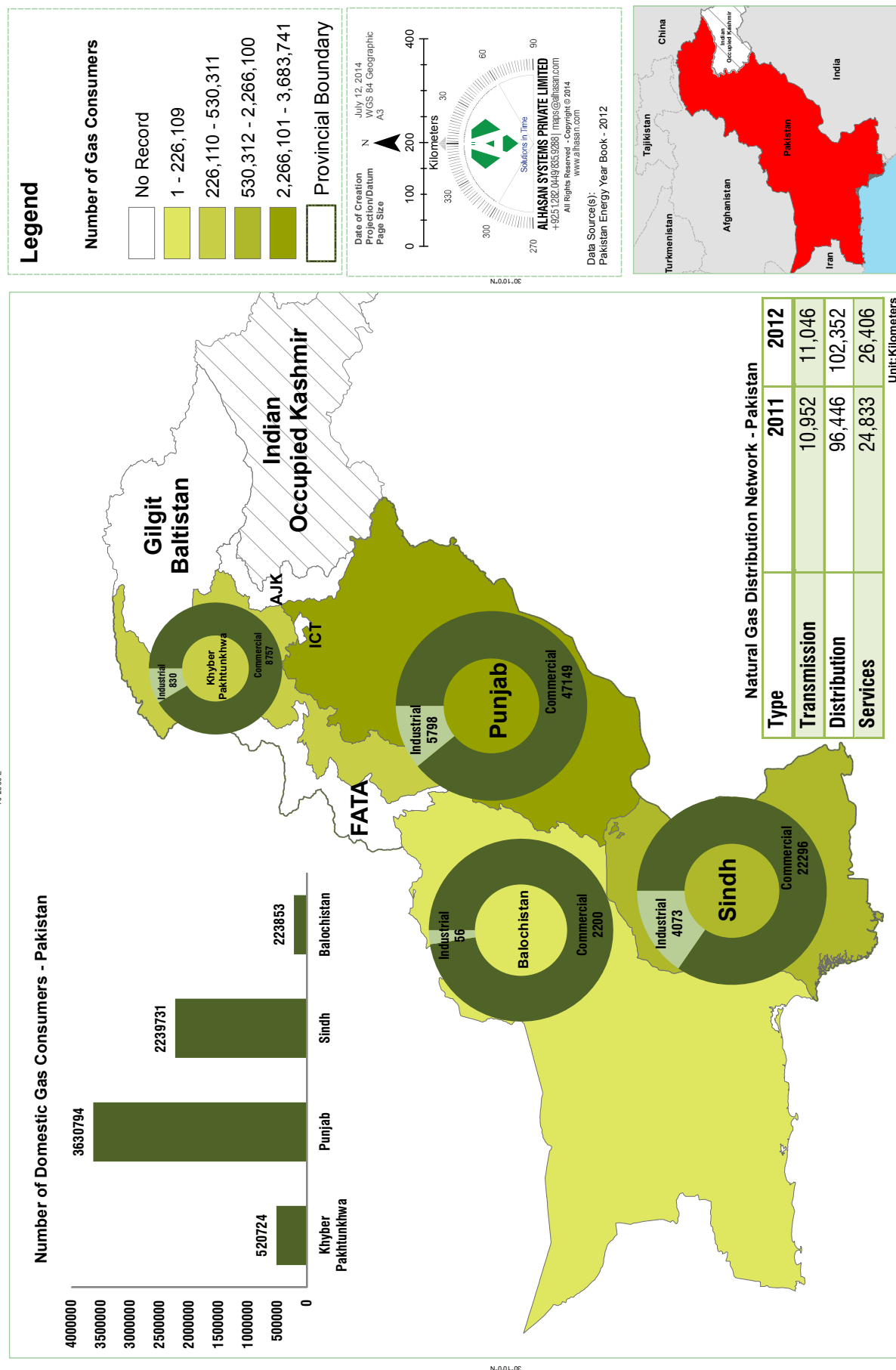
⁴ http://www.balochistan.gov.pk/index.php?option=com_content&view=article&id=1124:new-industrial-estate498&catid=1094&Itemid=100074

⁵ <http://www.paktribune.com/exclusive/gwadareconomy.shtml>

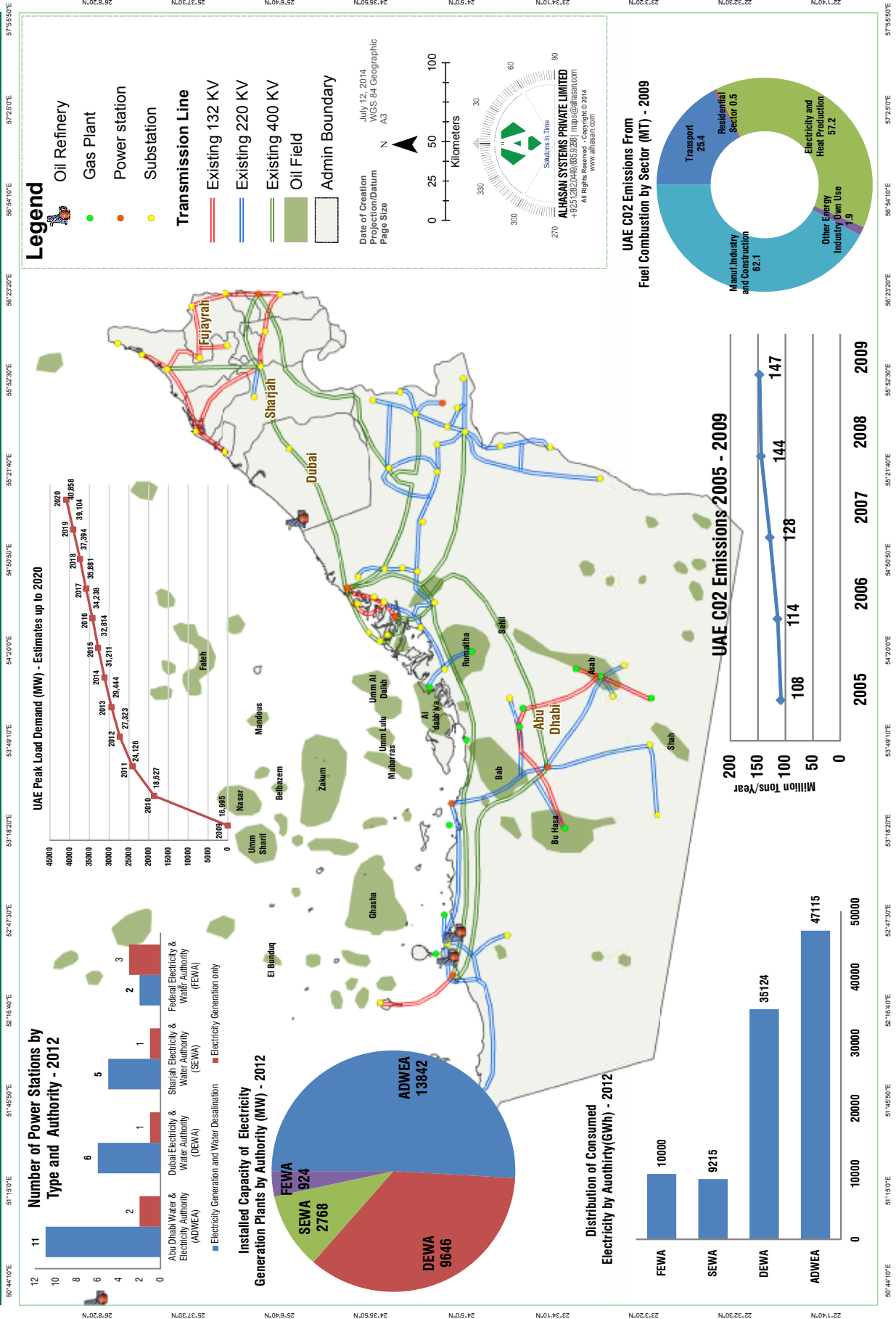
DIRECT SOLAR RADIATION - BALUCHISTAN



GAS CONSUMERS IN PAKISTAN - 2011-12



UNITED ARAB EMIRATES ENERGY PROFILE



A CASE OF ENERGY DIPLOMACY

By Dr. Vaqar Ahmed

The News July 20, 2014

Pakistan's power shortages may not see an end very soon. A shortage of 5000 MW in power sector, policy uncertainty, governance challenges in generation and distribution companies, technical losses, theft and an overall high cost of producing power have resulted in an average annual loss of 2-3 per cent of national income. The petroleum crude and products are now contributing to a third of Pakistani imports. This will continue to threaten the country's balance of payments as oil prices become volatile due to the crisis in the Middle East, particularly in Iraq and Syria. The circular debt in the energy sector will continue to haunt us. The government will accommodate this debt through distortive subsidies and federal transfers to the power sector.

The government's narrative on energy talks of medium to longer term solutions with assistance from bilateral and multilateral development partners, which means more debt. With mounting debt burden, one would have liked to also see a medium to longer term debt management strategy in the Finance Minister's budget speech. It is also still unclear from the budget how the government plans to finance the promised infrastructure in the Iran-Pakistan gas pipeline and Turkmenistan-Afghanistan-Pakistan-India (TAPI) Pipeline.

There are some institutions at the periphery that talk about environment-friendly renewable energy. Sadly these institutions lack constituency within the current federal or provincial governments. Recently, advocacy for developing shale resources has been stepped up. What makes us think that that this opportunity will be utilised, when 18000 MT of coal, 33 trillion cubic feet of natural gas, 324 million barrels of fossil oil, 50000 MW of hydro power is still waiting to be explored.

What is it that the government is not telling us? First, it will continue to increase power and gas tariffs and indeed the burden will fall on the middle and low income groups. Second, the government will continue to provide hidden and cross energy subsidies through tax payers' money and third, the government has limited control over technical losses, implying that transmission and distribution losses and theft of electricity will continue.

Now let us come to a completely neglected possibility in the energy sector. Eastern African sub-region, an energy-deficient region, is now engaging in regional energy trade to bridge its deficit. Since 2008, Latin American countries are pursuing regional energy trade possibilities to bridge their demand and supply gap. The power sector integration is at a fairly mature state in the gulf. Here is what is happening in our own region. An energy hungry India will now be supplied hydro power by Nepal. Hydropower from Bhutan has now become a centerpiece in Bhutan-India ties. More recently Bangladesh and India have signed an agreement which will ensure exchange of power through grid connectivity between the two countries and joint investment in power generation and capacity development of Bangladesh Power Development Board.

The Power Grid Corporation of India and Ceylon Electricity Board in Sri Lanka will undertake construction of submarine cables which will allow transmission of 1500 MW between the two countries.

India maintains a longer term contract with Qatar for supplies of both oil and gas. Similarly, India in a bid to secure its future energy needs has entered into a long term LNG contract with US and Russia. It is engaging with China for possible pipeline from Russia to India that will pass through China. In March this year, India has started negotiations towards Iran-Oman-India deep sea gas pipeline that will transport 31 million cubic meters of gas/day to India.

As Pakistan rarely learns from its eastern neighbours so we may turn to the west of Pakistan. Kazakhstan, Kyrgyz Republic, Uzbekistan and Tajikistan have large surplus in generation. Afghanistan, therefore, imports electricity from Uzbekistan and

Tajikistan. Additionally, Afghanistan is also making use of occasional electricity surpluses in Iran and Turkmenistan.

Despite western pressures, Turkey continues to import oil and gas from Iran. In 2013 alone Turkey imported 10 billion cubic meters of gas from Iran. Currently, Turkey is also taking 100,000 barrels/day of Iran's crude. In 2013, Armenia and Iran decided to build a hydro-electric power plant in their bordering region. North-South railway (Iran-Armenia) is also proposed which will increase mobility of energy resources. Not surprisingly, the interdependencies created by energy trade are cementing overall bilateral relationships in Central and South Asia.

How sharp is Pakistan's energy diplomacy? Let us start from Iran. Unlike Turkey the current and the previous governments have been hesitant to openly pursue energy cooperation with Iran (owing to fears of opposition from the US). Apart from the 100MW of power coming to bordering areas of Balochistan all other plans are still a big rhetoric. Pakistan still has to build 781 kilometres of gas pipeline for honouring its commitment signed under Iran-Pakistan gas pipeline.

How serious is Pakistan in pursuing TAPI? Unfortunately, Pakistan has not sought any guarantee from Turkmenistan and transit countries which could ensure certain gas supplies. In fact, Chinese and Turkish intent to purchase gas from Turkmenistan and possible construction of Trans-Caspian pipeline for Europe will soon result in the end of TAPI negotiations. It is likely that US after its exit from the region will also not put its weight behind the materialisation of TAPI. These developments should be worrisome for a country which has already consumed 40 per cent of its gas deposits. The remaining reserves may only last another 15-20 years. The current production of gas will drop from the present 4 billion cubic feet per day (bcfd) to 2.53 bcfd by 2020.

Let us now turn to Central Asia-South Asia (CASA) 1000 project where Kyrgyz Republic and Tajikistan plan to export 1300 megawatts of power to Afghanistan and Pakistan. The multilateral development partners including the World Bank, Asian Development Bank and Islamic Development Bank have agreed to provide financing to Pakistan for this project.

However, once again, institutional inertia can take this opportunity away from Pakistan. Given that there are no guarantees at the moment, nothing stops Kyrgyz Republic and Tajikistan to change their positions. Already there are voices in Kyrgyz republic suggesting greater cooperation with China, India and Russia. These countries are also willing to provide financial assistance in faster development of Kyrgyz Republic's energy sector. It has been reported that Dataka-Kemin power lines would allow Kyrgyz republic the export of power to China and Kazakhstan at more attractive terms than Afghanistan and Pakistan. China and Tajikistan have also signed a gas pipeline deal. Already Beijing is heavily investing in Tajikistan's mining sector. Similarly, China has announced USD 1.4 billion for Kyrgyz part of Central Asia-China gas pipeline. Those institutions and countries willing to connect Pakistan with regional energy markets are not much concerned with security threats and obsolete infrastructure. They are, however, concerned about our inability to improve energy governance, ensuring independence of energy regulators and an uncertain pricing regime. Expanding energy supplies is of no use if transmission and distribution networks have leakages. These are the circumstances where payback in power sector becomes difficult for a government, multilateral partner or even a business entity entering into a public private partnership.

Pakistan should quickly understand that energy diplomacy matters for inclusive and sustainable economic growth. We need to get our act together and compete for limited pockets of energy surplus in the region. The standing offers of 'trade in energy' by Afghanistan, Iran, India, China, Tajikistan and Kyrgyz Republic should be seriously pursued.

PAKISTAN BOOSTS CLEAN ENERGY SPENDING, AS INDUSTRY BEMOANS POWER CRISIS

By Saleem Shaikh and Sughra Tunio
Thomson Reuters Foundation, July 17, 2014

Worsening energy shortages in Pakistan are driving politicians in Punjab, the largest and most energy-hungry state, to back a surge in spending on renewable energy, the latest budget figures show.

The federal government has earmarked hefty funds in its budget for the fiscal year 2014-15, which began on July 1, to harness Pakistan's huge clean energy potential, especially solar, to power the economy.

"We cannot afford to wait and see for the next five to seven years when some small-to-medium capacity hydropower projects...will start producing electricity, while our industrial and agriculture sectors suffer from intermittent and protracted power breakdowns," Federal Finance Minister Ishaq Dar told Thomson Reuters Foundation on the sidelines of his budget press conference in early June.

"We should have a plan B and try to generate cheap and clean energy from renewable energy sources," he added.

The finance ministry has allocated a "good amount" in the new budget to kick start this plan B by investing in solar energy and wind farms with a capacity of between 1 and 10 megawatts (MW), the finance minister said.

"We are under spiralling pressure from the industrial sector - which accounts for more than 24 percent of national GDP and almost half of total employment - to boost the country's power generation capacity, to keep the economic wheel turning," Dar said.

Federal budget documents show that around \$150 million has been allocated for several major renewable energy projects. They include the 1,000 MW Quaid-e-Azam Solar Park, a 5 MW solar power plant in the Moola area of the southwestern district of Khuzdar in Balochistan province, and multi-megawatt wind power projects in Jhimpir and Ghoro towns in southern Sindh province.

ASIA'S BIGGEST SOLAR PARK

Among Pakistan's five provinces, which also presented their 2014-15 budgets in June, the Punjab provincial government has earmarked the highest amount by far for investment in solar, wind and biomass energy sources.

It has allocated around \$324 million to its energy development portfolio. More than 80 percent of this is for generating power from solar and biomass, including biogas, budget documents indicate.

The 1,000-MW Quaid-e-Azam Solar Energy Park is Pakistan's biggest energy project, and is being built in the province's southern Bahawalpur district on more than 2,630 hectares, for which the Punjab government has allocated \$172 million from its own kitty for 2014-15.

The solar park, Asia's largest such project, is expected to start generating 100 MW of solar energy by December. Its capacity will be expanded to 1,000 MW within the next three years, requiring a total investment of over \$2 billion.

The Punjab government has allocated \$20 million for biomass power plants in rice and wheat-growing areas. It also plans to spend \$500,000 on studies to explore local sources of power such as biomass, biogas, solar and wind in 36 villages, documents show.

In a separate initiative, the government has decided to spend nearly \$12 million to install 13,000 irrigation tubewells run on biogas in rural areas, which would save the use of 40 million litres of diesel annually.

In comparison, the budgets for Sindh, Balochistan and Khyber-Pakhtunkhwa provinces make much smaller allocations for renewable energy, even though residents are living without electricity for over 15 hours a day.

Sindh province's new budget shows that, of a total \$203 million allocated for the energy sector, over 60 percent is to establish coal power plants. Less than 20 percent has been earmarked for renewable energy, the budget documents indicate.

Major initiatives that are being funded include solar power for 350 off-grid schools in Nagarparkar town in southern Tharparkar district, and the installation of 250 solar tubewells and 1,800 solar-powered reverse osmosis water purification plants.

Khyber-Pakhtunkhwa provincial government plans to spend \$71 million on constructing 350 hydropower projects with a capacity of 1 to 10 MW in its Hazara and Malakand areas.

TEXTILE MILL CLOSURES

Punjab's finance minister, Mujtaba Shuja-ur-Rehman, told Thomson Reuters Foundation from Lahore that the province's business community has been piling pressure on the government, threatening to cut back or end activities if industrial units do not get an uninterrupted power supply.

"Government is focusing more on renewable energy, particularly solar energy, to cope with the power shortfall, which has already been slowing the province's economic activity, leading to the closure of industrial units and rendering thousands of workers - most of them daily wage labourers - jobless," he said.

Pakistan's total installed electricity generation capacity is 22,668 MW, with demand growing at 8 percent annually. At present, nearly 14,000 MW power is generated against demand of 17,000 MW. Some 60 percent of electricity is produced using furnace oil and less than 4,000 MW from hydro.

The oil is imported, and the cost of buying it is a drain on Pakistan's foreign exchange reserves. Fearing this could lead to a devaluation of the Pakistani rupee, the government opts to generate less power than the country's facilities are capable of producing.

Punjab consumes 68 percent of all electricity generated in Pakistan, and is struggling to cope with a severe energy shortfall that has long dragged on its economy.

Around 100 textile mills have shut down in the last year, slashing over 50,000 direct and indirect jobs, with more on the verge of closing, according to S.M. Tanveer, Punjab chapter chairman of the All Pakistan Textile Mills Association.

"How can they continue with their business while seeing their industrial units idle for 15 hours a day because of power shortages?" he asked.

Wage payments have become a drain on depleting financial resources, and mills have defaulted on delivering export orders, most of them from Europe. Hundreds of textile industry owners have also failed to repay bank loans, he added.

"The majority of the energy projects of the government are long-term solutions. But the industrial sector needs immediate relief," Tanveer pointed out. Businesses are hoping that mega solar power projects like the Quaid-e-Azam Solar Park will at least be able to shorten the duration of power outages, he noted.

Munawar Mughal, vice president of the Federation of Pakistan Chambers of Commerce and Industry, said its members were trying to persuade provincial governments to shift their investment from coal to renewables, particularly solar and wind.

"We have seen such pressure and threats of business closures (used elsewhere), and can push the provincial governments into action," he said.

ENERGY DIRECTORY

COMPANIES WORKING IN ENERGY SECTOR

AB Gas Company LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Bashir Chief Exclusive 0092-42-5894057, 5865271 0092-3004353595 0092-42 -5884450 78 HH -DHA, Cantt. , Lahore.	Abdullah Oil Industries Oil Private Company 0092-21-35055057 Plot 15, Sector 25, ST-2/1, Korangi Industrial Area, Karachi
Adeel Oil Traders Oil private Company Mr.Malik Nadeem & Malik Ikram 0092-333-6560759 Basement Shop No.4,Near Nadir Cinema Plaza, Madina Center, Faisalabad	Admore Gas Private Limited, Oil Marketing Companies Private Company Mr. Razi A. Hanafi,Managing Director agplkhi@admore.com.pk, agplisb@admore.com.pk 111-ADMORE (236673) – 0092-21 5303191-92, 5364168-69, 5364171-72 0092-21 5364170 & 5864562 316,3rd Floor, Continental Center, Sharah-E-Iqbal, Clifton Karachi-75600 www.admore.com.pk
Aftab Traders (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Abdul Hadi Khan Chief Exclusive premiargas@hotmail.com 0092-21-4389244-6 0092-21 -4521361 Office No. 603, P. No. 30-A Progressive Center, 6th Floor, Block-6, Shara-e-Faisal, PECHS Karachi www.premiargas.com.pk	Agha Gas Company (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Agha Syed Liaqat Ali Chief Exclusive 0092-81-2844058 0092-81 -2835144 S. Salahuddin Building, M.A. Jinnah Road, Quetta
AHMAD GEOMEMBRANE INDUSTRIES Geosynthetic Private Company sales@geomembrane-geotextile.com 0092-42-352-60305 0092-42-352-60307 22 KM OFF FEROPUR ROAD LAHORE, 53100 PAKISTAN www.geomembrane-geotextile.com	Akbar Associates (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Jamal Akbar Ansari Chief Exclusive info@akbarassociates.com 0092-51-2264308 0092-51 -2281678 No. 88, Khayaban-e-Iqbal, F-8/2, P.O. Box 1416,Islamabad www.akbarassociates.com
Al Hamra Handicrafts Marble Handicrafts Private Company Rao Iftikhar, alhamra@cyber.net.pk 0092- 300-5001231/+92- 021-5380539 0092 21 5380543 3rd floor 92-C 11th Commercial Street, Phase-2, Extension DHA, Karachi www.al-hamra.com.pk	Ali Brothers. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Sardar Ali Khan Chief Exclusive 0092-91-5830855, 2650114 03334256623, 03005903242 0321 -9159442 0092-91-5830855 H. No. 223-A, St. No. 6, Sector K -1, Phase III, Hayatabad, Peshawar.
All Pakistan Marble Industries Association Marble Industries Private Company Mr.Farrukh Majeed Chairman apmia@hotmail.com 0092-51 4433508, 4432774 0092-51 4432774 Bhatti, Plaza I-9 Markaz, Islamabad	Anoud Gas Limited formerly Eirad Co mpany Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Syed Amjed Husain Chief Exclusive info@anoudgroup.com.pk 0092-21-5681084 (5 lines), 0092-51-2850486 0092-21 -5682967, 0092-51-2256074 N o-G -5, Al-Mustafa Apartment Markaz G -8, Islamabad. www.anoudgroup.com.pk
Asia Geophysical Services (Private) Limited Oil & Gas Private Company Javed Ahmed (Chief Executive Officer)	Attock Petroleum Limited Oil Marketing Companies Private Company Mr. Shuaib A. Malik, Chief Executive Officer

ags@isb.comsats.net.pk 0092(42)5167820/92(42)2100945/92(300)8562301 0092(42)5167830 172-M Commercial Area, Model Town Extension, Lahore.	contact@apl.com.pk 0092-51-5127250-54 0092-51-5127255 Attock House, Morgah, Rawalpindi. www.apl.com.pk
Awami Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mrs. Maryam Ahsan Maqbool Chief Exclusive 0092-42-5380236 & 38 0092-42-5380237 17-C -2, Gulberg III, Lahore.	B.B.N Energy (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Farrukh Mahmood Bukhari hief Exclusive 0092-42-5123597, 5122189 0092-42 -5115295 140 Main Industrial Area, Kot Lakhpat, Lahore.
Balochistan Gas Co. (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mohammad Sarwar Khan Chief Exclusive 0092-51-4862386-7 0092-51 - 4862388 Anique Arcade, First Floor, Office # 14 & 16, I/8 Markaz Islamabad.	Balochistan Minerals & Oils Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Sardar Muhammad Anwar Khan Jaffar Chief Exclusive 0092-81-2892233, 2447460,081-2832779 0092-81 -2828178 BMO International, Jaffar House, Spiny Road, Quetta.
BBN Energy (Pvt.) Limited Oil & Gas Private Company ahsan@bbnenergy.com - bukhari@bbnenergy.com 0092-42-35118512 / 92-42-35117859 / 92-42-35122189 0092-42-35115295 140-Main Industrial Area, Quaid-e-Azam Industrial Estates Kot Lakhpat, Lahore 54760, Pakistan. www.bbnenergy.com	Best Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ashar Shahab Mirza Chief Exclusive 0092-51-2851064 0092-51 -2255164 House # 7/B, St. 70, F -8/3, Islamabad.
Bolan Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company A.A.Aref Gilani 0092-42-6666475 0092-42 -6360792 13-A, Bolan House, St. No. 15, Cavalry Ground (Ext.),Lahore	Bosicor Pakistan Limited, Oil Marketing Companies Private Company Mr. Amir Abbassciy,Chairman / CEO 0092-21-111-222-081,021-2410099 & 021-4210909 0092-21-2410722 & 2420722 2nd Floor, Business Plaza,Mumtaz Hassan Road, Karachi www.bosicor.com.pk
BP Pakistan Exploration & Production Inc. Oil & Gas Private Company Mr. Ferhat A. Sheikh (Country Representative) 0092-21) 35829000 0092-21) 35297601 5th Floor, Dolmen Executive Tower Scheme No 5, Clifton Block 4, Karachi	Brothers Engineering (Pvt.) Ltd Oil & Gas Private Company Mian Muhammad Umar Idrees (Director) bsml_lhr@yahoo.com 0092-42)5757013-16, 0092-42)5710417 135,Upper Mall Lahore.
Cap Gas (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Badar-e-Alam Chief Exclusive 0092-51-5487586, 5487589-97 0092-51 -5487599, 5450564 POL House, Morgah, Rawalpindi	Chevron Pakistan Limited formerly Caltex Oil (Pakistan) L td LPG MARKETING COMPANIES Private Company Nadeem N. Jafarey Chief Exclusive nasghar@chevron.com 0092- 021 - 111-666-111 - 021-5681371 051-2277580 0092-21 -5685014,021-5218412 State Life Building 11 Abdullah Haroon Road Karachi 74400. www.caltex.com/pk
China National Logging Corporation Oil & Gas Private Company Li Wanjun (Country Manager) Pakistan@cnlc.cn, liwenjun@cnlc.cn 92(51)2105901-2, 92(300)5019695 0092-51)2105903 House 143, Street 37, F-10/1 Islamabad	Commerce International Energy Private Company info@comintl.com 0092-21-3530.9601-3 0092-21- 3530.9604 Suite #208, Marine Point Block 9, Clifton Karachi - 75600 Pakistan www.comintl.com
Compagnie General De Geophysique Oil & Gas	COMSATS Institute of Information Technology Education

Private Company Moeenuddin (Resident Representative) 0092-51)2299031-36/92(51)2299025/92(300)8552156 0092-51)2299027-29 15-Nazimuddin Road, Sector F-10/4Islamabad, P.O.Box-1440	Academic Institutions Dr. S.M. Junaid Director admissions@comsats.edu.pk, www.ciit.edu.pk/info@ciit.edu.pk 0092-51-9247000-3 /0092-51-9049802 0092-51-9247006 Park Road, Chak Shahzad Islamabad
Corporation(Pvt)Ltd. Private Company Mir Saeed Zahri CEO S-32,SITE,Hawksbay Road, Karachi	Cress LPG (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Sharif Chief Exclusive 0092-42-6279066, 6371323,042-6371324 0092-42 -6279067, 6362402 30, Lawrence Road, Lahore
DAWOOD HERCULES Fertilizer Private Company info.dh@dawoodgroup.com 0092-42) 6301601-07 0092-42) 6364316, 6360343 35-A, Shahrah-e-Abdul Hameed Bin Baadees (Empress Road), Lahore 54000, Pakistan. www.dawoodgroup.com	Descon Exploration (Pvt.) Limited Oil & Gas Private Company Abdul Razak Dawood (Chairman/Director) Rdawood@Descon.com.pk 0092-42)5805134 0092-42)5811005, 92(42)5811135 Descon World Head Quarters, 18 Ferozpur Road, P.O. Box 1201 Lahore 53000, Pakistan
Dewan Petroleum (Pvt.) Limited Oil & Gas Private Company Dewan Zia-ur-Rehman Farooqui (Chairman & Chief Executive) an.sectt@dewanpetroleum.com 0092-51)111-313-786, 92(51)2277648 0092-51) 2276535 46 Nazimuddin Road, F-7/4, Islamabad 44000	Energy & Power Department Energy Govt Of KPK Secretary. E&P@kpk.gov.pk/ 0092-91-9212686 0092-91-9212657 Peshawar
Energy Department, Energy Govt of Punjab Mr. Mohammad Jehanzeb Khan, Secretary, ed.contact@energy.punjab.gov.pk 0092-42-99213974-5 0092-42-99213906 Library Road, Old Anar Kali, Lahore, Pakistan.	Energy Department, Energy Govt Of Sindh Plot No ST/2/1, Sector 23, Korangi Industrial Area Karachi
ENGRO Fertilizer Private Company eel_hiring@engro.com 0092-21 111 211 211 Engro Chemical Pakistan Ltd. 7th & 8th Floors, The Harbor Front Building HC # 3, Marine Drive, Block 4, Clifton - Karachi www.engro.com	ENI PAKISTAN LIMITED Oil & Gas Private Company hro.recruitment@enipakistan.com.pk 5th Floor, The Forum, G-20, Block-9, Khayaban-e-Jami, Clifton, Karachi
Exploration and Production Companies Association (PPEPCA). Oil & Gas Private Company mail@ppepca.com 0092-51-2112015-16 0092-51-2112108 House No. 119-A, Street No. 37 F-10/1, Islamabad, www.ppepca.com/communitydevelopment/Polish_Oil_and_Gas_Company.html	FATIMA GROUP Fertilizer Private Company mail@fatima-group.com 0092-61)4512031-2 0092-61)4511677 2nd Floor Trust Plaza, L.M.Q Road, Multan www.fatima-group.com
Fauji Fertilizer Bin Qasim Ltd Fertilizer Private Company Lt Gen Muhammad Zaki, HI, HI (M), (Retd) is info@ffbl.com.pk 0092-51 9272196-97 0092-51-9272198-99 Fauji Fertilizer Bin Qasim Limited 73 - Harley Street, Rawalpindi.	Fauji Fertilizer Company Fertilizer Private Company Lt Gen Naeem Khalid Lodhi, HI(M) (Retired) ffcrwp@ffc.com.pk 0092-51) 111-332-111 0092-51) 8459925 156-The Mall, Rawalpindi www.ffc.com.pk

<p>www.ffbl.com</p> <p>Fauji Foundation Fertilizer Private Company info@fauji.org.pk 0092--51-595-1821 to 40 68 Tipu Road, Chakala Rawalpindi, Pakistan-46000 www.fauji.org.pk</p>	<p>Fine Gas Co Ltd. (FG) GAS Govt info@finegases.com/ 0092-42-35118937-40 0092-42-35122642 00-92-42-35112905 130, Industrial Estate Kot Lakhpat, Lahore - 40, Pakistan www.finegases.com</p>
<p>Foundation Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Brig (R) Hassan Shah (General Manager) 0092-51-5584936 0092-51 -5568577 Shahrahe Quaid-e-Azam, P.O.Box No. 422, Rawalpindi.</p>	<p>Frontier Holding Limited Oil & Gas Private Company Khalid Shoaib (Senior Staff Geophysicist) fhlisd@comsats.net.pk, / 0092-51)2654471-73, 0092-51)2653807 House# 149, Street 15, Sector E-7 Islamabad www.Juraenergy.com</p>
<p>Fugro Geodetic Ltd. Oil & Gas Private Company Richard Hall (Country Manager) fugro@fugro.com.pk 0092-21) 4532041, 4539165, 92(21)4532041 0092-21)4532042 28-B, K.D.A Scheme # 1Karachi -753850.</p>	<p>Fusions Group Solar Energy Private Company info@fusionsgroup.com 0092-213-4662642 / 92-213-4662643 / 92-213-8045043 www.fusionsgroup.com</p>
<p>GasMan (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mrs. Abida Khurshid Chief Exclusive 0092-51-2255048, 2255148 0092-51 -2255948 House # 12, Street 32/1, F-8/1, Islamabad</p>	<p>GEMS AND GEMOLOGICAL INSTITUTE OF PAKISTAN GEMS Govt Dept ggipeshawar@yahoo.com 0092--91) 9213303, 9213196, 9213197 0092--91) 9213198 Suite # 209, 1st Floor, Benevolent Fund Building, Sadder Road, Peshawar - Khyber Pakhtoon Khuwa – Pakistan www.ggip.com.pk/</p>
<p>Geofizyka Krakow Limited Oil & Gas Private Company Dr Ivan Vrubel (Country General Manager) gkoffice@dsl.net.pk /Gkoffice@dsl.net.pk 0092-51)2262608, 2261016 0092-51)2251829 Park Road, F-8/2 Islamabad.</p>	<p>Global Gas International (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Saeed Chief Exclusive 0092-51-5464062, 5464063 0092-51 -2293616 H . # 297, Street 59-A, F-10/3, Islamabad.</p>
<p>GO Pakistan (Gas & Oil Pakistan Pvt. Limited) Oil & Gas Govt info@gno.com.pk 0092-42 3864 0618 3rd Floor, 19J CCA, DHA Phase 5, Lahore, www.gno.com.pk</p>	<p>Golden Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Shahbaz Aftab Khan Chief Exclusive 0092-42-6653894-6, 5726804,042-5726805 0092-42 -6655560 -1 45-CMA Colony, Abid Majeed Road, Lahore-Cantt.</p>
<p>Government Holdings (Private) Limited (GHPL) Oil & Gas Govt Khushid Anwer (Managing Director /Chief Executive Officer) ka@ghpl.com.pk, ashz@ghpl.com.pk/ 0092-51)9266895, 9266649,9266766 House # 9, Street # 29, F-10/1, Islamabad, Pakistan www.ghol.com.pk</p>	<p>Halliburton Oil & Gas Private Company Rick Stewart (Operations Manager) rick.stewart@halliburton.com 0092-)300-5010092 92(51)4444951-2, 92(51)4439046 Plot No .18-20, Industrial Area ,I-9/2 Islamabad</p>
<p>Hannan corporation Marble Private Company Mr.Khurram Rangoonwala CEO 1-D25/26 Mangopeer Road ,Qasba Metrville,Karachi</p>	<p>Hassan Marble Marble /Handicrafts Private Company hassanmarbles@yahoo.com, mail@hassanmarbles.com 0092- 051-4435374-5 0092-51-4435376 Plot # 375-A, Potohar Road, 1/9 Industrial Area, Islamabad</p>

Hi- Tech Alternative Energy System Solar Energy Private Company hitech@cyber.net.pk; 0092-21-3521 2315/ 3562 1864, 0092--21-3562 1869 Ground Floor, Hotel Royal City Building Sarmad Road, Near Regal Chowk Saddar, Karachi-74400, Pakistan www.hitech.com.pk	www.hassanmarbles.com Hycarbex Inc. Oil & Gas Private Company Dr. Iftikhar Zahid (President /Chief Executive Officer) hypak@comsats.net.pk, amel@mail.comsats.net.pk 0092-51)2855713-4, 2853052, 2853152 0092-51)2855717 House #3 Street 32, F 8/1, Islamabad
Indus Mining Company Peshawar Mining Private Company Mr. Shahid R. Khan Chief Executive, Indus_mining@hotmail.com 0092-91-9214074/091-9214046 0092-91-9214046 House No. 74, Street No. 4, Sector K-5, Phase-3, Hayatabad Peshawar	Innosol Energy Private Company Muhammad Abdur Rahman (MD) md@innosol.pk 0092-51-2538347, 0092-333-5533362 4-D 1st Floor Mahmood Plaza Fazal-ul-Haq Road Blue Area Islamabad www.innool.pk
Inter State Gas Systems (Private) Limited Gas Private Company ail@isgs.pk/ 0092-51-9267672-74 0092-51-9267671 517, Main Margalla Road, F-10/2, Islamabad www.isgs.pk	IPR Trend Oil Corporation Oil & Gas Private Company Wasim A. Zuberi (General Manager) iprgoc@isb.comsats.net.pk, ipr@isb.paknet.com.pk 0092-51)2871501-3 0092-51)2871504 52-East, Dodhy Building, 3rd Floor, Jinnah Avenue, Blue Area, Islamabad
Iqra Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Zulfiqar Ali Chief Exclusive 0092-55-3842900, 6818247 -48 0300-6404991 0092-55 -3843600, 6818242 21-Km, Lahore Side, G.T Road, Kamoke, District Gujranwala.	Irfan Orient Arts & Crafts, Marble /Handicrafts Private Company Iranorientac15@yahoo.com 0092-336-3049620 F-959/3, WAPDA Labour Union Hall, Khokh Muhalah Gari Khata, Hyderabad
Khalil Corporation Mutli Sector Private Company mail@khalilcorporation.net, yaallah@cyber.net.pk 0092--21 3438 4441 & 438 4442/ 92-300) 824 6586 0092--21) 3520 6474 - 3438 4446 - 7 uite No. 1010, Kawish Crown, Main Shahrah - e - Faisal, Karachi - 75350, Sindh, Pakistan www.khalilcorporation.net	Khyber Energy (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Ishaq Khan Chief Exclusive 0092-91-5260618 0092-91 -5260372, 5274705 Off: No. 19, Cantonment Commercial Complex, Fakhr-e-Alam Road, Saddar Peshawar.
Kirn Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ch. Mohammad Rafique Chief Exclusive kirngas@yahoo.com 0092-42-7579950, 7591328 7591797 : 03334264372 042 -7591698 14-Taj Arcade, Jail Road, Lahore. www.kirngas.com/	Kotal Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ameer Nawshad Chief Exclusive 0092-51-2878416 0092-51-2874795 No. 210, 1st Floor, Shahid Plaza, Blue Area, Islamabad
Links International (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ijaz Muhammad Khan Chief Exclusive 042- 5321461-5 042- 5321324-5 1-Km Bhoptian Chowk, Defence Road, Off Raiwind Road Lahore.	LMK Resources Oil & Gas Private Company Atif Rais Khan (President & CEO) office@lmkr.com, 0092-51)111-101-101 0092-51)2879854, 2879855 300, Software Technology Park 1, Evacuee Trust Center Sir Agha Khan Road, F-5/1, Islamabad - 44000
Lub Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Iqbal Z. Ahmed Chief Exclusive 0092-42-6306106&08, 6368844, 051-2652727 & 2652728	Madni Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mian Muhammad Mukhtar Chief Exclusive 0092-42-5850027 0333-4708408

<p>0092-42 -6368742 7-Egerton/Kashmir Road, Lahore.</p> <p>Makran Gas & Oil Co (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Major (R) Azizullah Khudadad Dashti Chief Exclusive 0092-852-611237, 413264 0321-8091101,2,4 0092-852-413884 Pasni Road Turbat District Kech, Balochistan.</p>	<p>0092-42 -5850027, 042-5893608 Al-Haider Tower 72-CCA, Phase 4, DHA, Lahore.</p> <p>Marble/ Slabs Marmonyx, Marble /Slabs Private Company Mr. Haroon Rashid, Director haroon@marmonyx.com 0092-21-6976381 /0300-8228982 009221-4375706 504 Windsong Place, Block 7 & 8, KCHS,Karachi www.marmonyx.com</p>
<p>Mari Gas Company Limited Oil & Gas Private Company General (Retd.) Imtiaz Shaheen (Managing Director) info@marigas.com.pk/info@marigas.com.pk 0092-51) 111-410-410, 2297683-86 0092-51)2297680 Plot no 21, Mauve Area, 3rd Road, Sector G-10/4, Islamabad www.marigas.com.pk</p>	<p>Mari Petroleum Company Limited Petroleum Private Company info@mpcl.com.pk / 0092-51 111-410-410, 2352853/2352857, 2352861 0092-51 2352859 21, Mauve Area, 3rd Road, G-10/4 P.O. Box 1614, Islamabad – 44000 www.mpcl.com.pk</p>
<p>Marina Industries, Marble Private Company Mr. Abdul Hameed Shera Chief Executive Officer, marinaindus@yahoo.com 0092-21-2577490 / 0300-9233819 M-1/1, Hasrat Mohani Colony S.I.T.E., Karachi</p>	<p>Marina Marble & Granite Marble & Granite Private Company Mr.Abdul Hameed Shera CEO, Marina_indus@hotmail.com, Marina_indus@yahoo.com 0092-345-3165979/32563897, 32577490 0092-21-3256419 Plot# M-1 Hasrat Mohani colony, SITE, Karachi www.marinaindustries.com</p>
<p>Marshal Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Syed Asghar Ali Shah Chief Exclusive 0092-21-4322677-8, 2033000 0092-21 -4322677 Suite # 11, 2nd Floor, Kehkashan Mall, Block -2 P.E.C.H.S, Tariq Road, Karachi</p>	<p>Mecom Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Abdul Wahid Chief Exclusive 0092-21-5894428, 5894429. 0092-21 -5894432 9-C, 13th Commercial Street Phase-II, Ext DHA, Karachi.</p>
<p>Mehran LPG (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Qazi Hamayaun Fareed Chief Exclusive 0092-42-6306106&8, 6368844,051-2652727 & 2652728 0092-42 -6368742 7-Egerton / Kashmir Road, Lahore.</p>	<p>Mehran Marble Industries Marble Industries Private Company Mr.Muhammad Arif CEO sales@mehranmarble.com 0092 (312) 669 3333/ +92 322 200 8493 1D9/3 Manghoper Road ,Qasba Moteroville,Karachi. www.mehranmarble.com/</p>
<p>Memon Marble Industries Marble Private Company Mr.Khurram Ibrahim CEO memonmarble@yahoo.com 0092-321 9257708/ 03009257708/ 021-36661134- 36669585 1-D 9/32 Mangopeer Road ,Qasba Metrville,Karachi. www.memonmarble.com/</p>	<p>Mesa Petroleum (Pvt.) Ltd. Oil & Gas Private Company Muslim Lakhani (Chairman & CEO) mlakhani@mesa.com.pk 0092-51)2654146-47 0092-51)2654148-49 324, Hillside Road, E -7, Islamabad Pakistan.</p>
<p>Ministry Of Petroleum & Natural Resources Petroleum Govt info@mpnr.gov.pk/ 0092--51) 9210220 0092-51) 9206416 Room No. 301, 3rd Floor, A block Pak Secretariat Islamabad. www.mpnr.gov.pk</p>	<p>Ministry of Water & power: Electricity Govt Dr. Musadik Malik Federal Minister info@mowp.gov.pk/secretary@mowp.gov.pk/ 0092-51-9212442/0092-51-9210533 0092-51-9224825 Room No. 201-204, 2nd Floor, A Block Pak Secretariat www.mowp.gov.pk</p>
<p>MND Exploration & Production Limited Oil & Gas Private Company Alamgir Khan (General Manager)</p>	<p>MOL PAKISTAN Oil & Gas Private Company 0092-51111665725</p>

<p>mnd@isp.comsats.net.pk /alamgir@mnd.com.pk 0092-51)2651959, 2651884 0092-51)2651875 House 236, Street 11, Sector E-7 Islamabad</p>	<p>0092- 512820113 Plot No. 5/A, Crown Plaza, F-7 Markaz, P.O.Box 1562 www.molpakistan.pk</p>
<p>Muhammadi Gas Company (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Amir Khurshid Chief Exclusive mgc@dsl.net.pk 0092-51-2255048, 2255148 0092-51 -2255948 House # 12, Street 32/1, F-8/1, Islamabad</p>	<p>Nano Bio-Solutions Bio Tech Private Company Dr. Zafar Altaf Info@nanobiosolution.com 0092 51 250 5983 0092 51 486 4301 3rd Floor, Park 1, Constitution Ave F-5/1, Islamabad, 44000, Pakistan www.nanobiosolution.com</p>
<p>National Engineering Corporation Solar Energy Private Company nec@cyber.net.pk 0092-21-32788336 202 Sea Breeze Plaza, Main Shahrah-e-Faisal, Karachi - Pakistan</p>	<p>National Fertilizer Corporation of Pakistan (Private) Limited Fertilizer Private Company Mr. Muhammad Khalid Malik 0092-42) 6284983 to 88 0092-42) 6284989 1st Floor, Alfalah Building (Tail Wing) Shahrah-e-Quaid- e-Azam Lahore, Pakistan</p>
<p>National Gases Ltd GAS Private Company info@natgases.com, sales@natgases.com, customerservices@natgases.com 0092-21 111-201-202, 0092-21-2551453-58 0092-21-2561335 F-74/A, S.I.T.E. P.O. Box No. 3647, Karachi - 75700, Pakistan www.natgases.com</p>	<p>NATIONAL TRANSMISSION & DESPATCH COMPANY (NTDC) LIMITED PAKISTAN Electricity Govt Mr. Khalid Mohtadullah chairmain hr@ntdc.com.pk / 0092-42) 99201020-2283, Room No: 419 - WAPDA House, The Mall, Lahore, Pakistan. www.ntdc.com.pk</p>
<p>Nativus Resources Limited Oil & Gas Private Company Javed Ahmad (Resident Director) nativus@isb.paknet.com.pk /nativus@isb.paknet.com.pk 0092-51)2291033, 2100605, 2212339 , 2102065, 2102066 0092-51)2102067 148, Street # 48, F10/4, Islamabad</p>	<p>NEC Solar Energy Private Company nec@cyber.net.pk 0092-21-32788336 202 Sea Breeze Plaza, Main Shahrah-e-Faisal, Karachi - Pakistan</p>
<p>Nemmoco Petroleum Limited Oil & Gas Private Company S. Munsif Raza (Chief Executive / Managing Director) info@ppl.com.pk/m_raza@ppl.com.pk/ 111-568-568, 0092-21)5680005, 5682125 4th Floor, P.I.D.C House, Dr. Ziauddin Ahmad Road, Karachi 75530, Pakistan. www.ppl.com.pk,</p>	<p>New Horizon Exploration & Production Limited Oil & Gas Private Company Syed Wamiq Abrar Bokhari (Chairman & CEO) info@nhepl.com (92)(21)5833901-3, (92)(21)5810927-8 (92)(21)5833926, (92)(21)7007525 D- 6/1, Block No 4, KDA Scheme No .5, Clifton Karachi- 75600.</p>
<p>Nexton Group Solar Private Company saad@nexton-group.com, Info@nexton-group.com 0092-51-2288117, 0092-0333-5338035 Office # 5-C, Alhafeez Plaza, Imran Khan Cowk, Banigala, Islamabad www.nexton-group.com</p>	<p>Noor LPG Co. (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Belal Jabbar Chief Exclusive info@noorlpg.com 0092-42-5761187, 5873698 0092-42 -5750560 House # 8, 7-Aziz Avenue, Canal Bank Road Gulberg V,Lahore. www.noorlpg.com</p>
<p>Nortech Surveys Pakistan Limited Oil & Gas Private Company Zafar Iqbal (Director) Pepl@isb.paknet.com.pk, / 0092-51)2299025, 2299028, Mob: 92(300)8555191</p>	<p>Ocean Pakistan Limited Oil & Gas Private Company ocean@opl.com.pk 0092-51-2351000-7 0092-51-2351044</p>

House No 66, Street 25, F-10/1 Islamabad www.shahzadintl.com.pk	PTET House, 3rd Road, Mauve Area G-10/4, PO Box 1325, Islamabad, Pakistan www.opii.com
Oil & Gas Development Company Limited Oil & Gas Govt info@ogdcl.com/ 0092-51-9209811- 18/0092-51-2623101- 06 0092-51-2623113- 18 Plot No.13,Jinnah Avenue, Blue Area Islamabad www.ogdcl.com	Oil & Gas Development Company Limited (OGDCL) Oil & Gas Govt Arshad Nasr (Chairman & Chief Executive Officer) info@ogdcl.com /www.ogdcl.com/ceo@ogdcl.com 0092-51)9209811-8 0092-51)9209804-6 OGDCL House, Plot No .3, Block P Jinnah Avenue, Blue Area, Islamabad
Oil & Gas Investment Limited (OGIL) Oil & Gas Govt 0092-21 3530-2963-65/92 21 3530-2967-78 0092-21 3586-1662 Oil and Gas Investment Limited 508, 5th Floor Continental Trade Centre, Block-8, Clifton, Karachi-75600, Pakistan www.ogil.com.pk	Oil Companies Advisory Committee Oil Govt admin@ocac.org.pk 0092-21-34549016-17-18 0092-21-34549015 1st Floor, Federation House, St. No. 28, Block-5, Clifton, Karachi- 75600 www.ocac.org.pk
Oil Industries Pakistan (Pvt.) Limited Oil Industries Govt info@targetlubricants.com 0092-21-34549016-17-18 0092-21-34549015 228-A, Block-2, P.E.C.H.S., Karachi, Pakistan. targetlubricants.com	OK Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Rehmat Khan Chief Exclusive 0092-51-4102016 0092-51 -4102096 House No. 503 -A, Street No. 67, Sector I-8/3, Islamabad.
OMV (Pakistan) Exploration G.m.b.H. Oil & Gas Private Company Dr. Georg Wachtel (General Manager) .wachtel@omv.com/ 0092-51)20899/111-668-668/2273620 0092-51)2273643-2273644 5th Floor, UBL Building, Jinnah Avenue, F-6/1, Islamabad, Pakistan www.omv.com	OPI Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Murtaza Hashwani Chief Exclusive 0092-51-2273451 0092-51-2273392 House # 21 -B, Street 55, F-7/4, Islamabad
Orient Energy Systems Energy Private Company info@orient-power.com 0092 21 111-507-507, 0092 21 35072091-94, 0092 21 35077101-04 0092 21 35077105 Plot No.9, Sector 24, Korangi Industrial Area Karachi 74900 www.orient-power.com	Orient Petroleum International Inc. Oil & Gas Private Company Mr. Sadruddin Hashwani (Chairman) orient@opii.com 0092-51)2274261-68 0092-51)2274244 Hayat Hall, Block No.2, Diplomatic Enclave No .1, G-5, Islamabad
Paige Limited Oil & Gas Private Company Javed Ahmad (Country Manager) Paige@isb.paknet.com.pk paige@isb.paknet.com.pk 0092-51)2100605, 2212339, 2103128-9 0092-51)2214475 148, Street # 48, F 10/4, Islamabad	Pak -Arab Refinery Limited. (PARCO) LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mr. Muhammad Rasheed Jung Chief Exclusive 0092-21-5090100-13,021-5090114-25 0092-21-5090625, 5090929 Corporate Headquarters,Korangi Creek Road P.O. Box No. 12243, Karachi
Pakistan GasPort Limited GAS Govt +92 42 3636.8742 www.ag.com.pk/pakistan-gasport/	Pakistan Institute of Engineering & Applied Sciences (PIEAS) Education Academic Institutions registrar@pieas.edu.pk /webmaster@pieas.edu.pk 0092-51-2207380 /+92-51-2207381/+92-51-2207382/92-51-2207383/+92-51-2207384 0092-51-2208070 P.O. Nilore, Islamabad Pakistan www.pieas.edu.pk
Pakistan Oilfields Limited	Pakistan Oilfields Limited

LPG MARKETING COMPANIES Private Company Sajid Nawaz Chief Exclusive chief Exclusive polcms@pakoil.com.pk 0092-51-5487589-96 0092-51 -5487599 POL House, Morgah, Rawalpindi. www.pakoil.com.pk	Oil & Gas Private Company Shuaib A Malik (Chairman) polcms@isb.paknet.com.pk 0092-51)5487589-97 /92(51)5487562 0092-51)5487598-99 POL House, Morgah, Rawalpindi
Pakistan State Oil Company Limited. Oil Marketing Companies Govt Mr. Irfan K. Qureshi, Managing Director taaluq@psopk.com 0092-21-111-111-776/ (92 21) 99203866-85 0092-21) 99203835 PSO House, Khayaban-e-Iqbal P.O.Box-3983, Karachi-75600 www.psopk.com	Pakistan Stone Development Company stone Govt Mr. Ihsanullah Khan Chief Executive info@pasdec.com.pk 0092-51) 9263465-7/ 9261633-36 0092-51) 9263664 Chamber of Commerce Building, Mauve Area, G-8/1 Islamabad. www.pasdec.com.pk
Pakistan's First Fully Integrated LPG Company Petroleum Gas Govt progas@progas.cc 0092-21) 472 0077, 472 0079 0092-21) 472 0075 Progas Pakistan Limited NWZ//P-305(A4 LPG Area) North Western Industrial Zone Bin Qasim Karachi. www.petrosin.com	PARCO Pearl Gas (Private) Limited (formerly SHV Energy Pakistan) LPG MARKETING COMPANIES Private Company Patrick J. Gregory Chief Exclusive supergas@parco.com.pk 111-798-798 0092-51 -2275576 98-A, F/6-2, Margallah Road, Islamabad. Rawalpindi. www.parco.com.pk/ppg
Petro Search (Pvt.) Ltd., PSL Oil & Gas Private Company Shahid Ahmed (Managing Director) Shahid1407@gmail.com 0092-51)2103594, 2103593 0092-51)2294034, 2103594 Flat # 76, Park Towers, Studio Apartments, F-10/3 Islamabad.	Petroleum Consultant International (PCI) Oil & Gas Private Company Sarfraz U. Siddiqui (Chief Executive) info@petroconpak.com/ 0092-51)2299198, 2102999 0092-51)2296789 House 87, Street - 14, Sector F-11/1, Islamabad www.petroconpak.com
Petroleum Exploration (Pvt) Ltd Oil & Gas Private Company Zaheeruddin (Chairman & CEO) pepi@isb.com.pk, / 0092-51)2299031-36 0092-51)2299027-29 15 Nazimuddin Road, Sector, F-10/4, Islamabad, P.O. Box-1440 www.shahzadintl.com.pk	Petroleum Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mrs. Farida Tariq Chief Exclusive 0092-42-5873698 0092-42 -5750560 House # 8, 7-Aziz Avenue, Canal Bank Road, Gulberg V, Lahore www.petroleumgas.com.pk
Petronas Carigali (Pakistan) Ltd., (PCPL) Oil & Gas Private Company Mohd Ariffin Daud (General Manager) mariffin_daud@petronas.com.pk /akhan@lmkr.com 0092-51)111-538-111/92(51)2097120 0092-51)2277997 508, Evacuee Trust Center, Agha Khan Road, F-5/1, Islamabad	Petrosin Gas Pakistan (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Sohail Latif Chief Exclusive mail@petrosin.com 0092-51-2829027 0092-51 -2825524 82 (115), Attaturk Avenue (Embassy Road), G -6/3, Islamabad. www.petrosin.com/pgp.asp
Pioneer Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Khurram Khan Chief Exclusive info@pioneerlpg.com 0092-42-7222519-20 0092-42-7226348 Ground Floor, Co-operative Insurance Building, 23-The Mall, Lahore. www.pioneerlpg.com	Polish Oil & Gas Company Pakistan Branch, (POGC) Oil & Gas Private Company Jacek Oleksy (Resident Manager) pogc@comsats.net.pk /Jopogc@mail.comsats.net.pk 0092-51)2251530, 92(51)2654591-3/92(51)2654589, Mob: 0(092)300-8555611 0092-51)2654594 House # 321 Street # 17 , Sector E-7 Islamabad
Power Gas (Pvt.) Limited.	Premier KUFPEC Pakistan B.V.

LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Ali Haider Chief Exclusive 0092-21-5689243-4 0092-21 -5689212 305, Progressive Plaza, Beaumont Road, Civil Lines Karachi.	Oil & Gas Private Company Zaffar Chida (Chief Executive Officer) mail@pkp.com.pk /zchida@pkp.com.pk 0092-51)111-211-311 &92(51)22514530, 0092-51)2251104 House No.2, Street 71, F-8/3Islambad
Prime Telecommunication Telecommunication Private Compny info@prime-telecom.com 0092-42-6370406/ 0092-42-6370406 0092-42-6371330 Office # 11/9, Durand Road, Shimla Complex, Near Queen Mary College, Lahore, Pakistan.54000 www.prime-telecom.com/	Pro Gas Pakistan Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Abbas Bilgrami Chief Exclusive progas@progas.cc 0092-21-111-574-000 0092-21 -5823995 Pro Gas House, D-133, Block 4, Clifton Karachi -75600.
Pyramid Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Farooq Azam Chief Exclusive 0092-42-5725781 0300-8478418 0092-42 -5775064 W-564, Phase-III, DHA, Lahore.	Qureshi Gas Company (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muzaf far Ali Qureshi Chief Exclusive 0092-22-2637656, 2610051 0333-2722508 0092-22-2781530, 2610051 Al-Noor Heights, Shop No. 9, Jamshoro Road, Hyderabad.
Ravi Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Siddique Chief Exclusive karachi@crescentservices.com.pk 0092-42-6305305, 6371323 -24 0092-42 -6362402 30/I-B, Lawrence Road, Lahore www.cresslpg.com/ravi_gase.htm	RDC International (Pvt.) Limited Oil & Gas Private Company (Chief Executive Officer) rdc@lhr.paknet.com.pk 0092-42)5167820, 5167975, 5172514 0092-42)5167530 172-M Block ,Model Town Extension Model Town, Lahore
Renewable & Alternative Energy Association of Pakistan (REAP) Education Academic Institutions Mir Ahmad Shah Executive Secretary write@reap.org.pk 0092-300-5221718 /+92-51-4100084-85 0092-51-4100083 Plot 140 Street 9, I-10/3 Industrial Area,Islamabad, Pakistan. www.reap.org.pk	Rivaj Marble Handicrafts Private Company Ms. Azra Ahmed, azra@rivajcraft.com 0092-300-8298757/ (92-21) 5823471-72 0092-21) 5661287 18, Khayaban-e-Shaheen, 18, Khayaban-e-Shaheen, Karachi www.rivajcraft.com/
Rousch (Pakistan) Power Limited (RPPL) Electricity Private Company Abdul Razak Dawood Chairman site@rouschpak.com/ 0092-65-2441572, 2441822-23, 0092-65-2441570, 450 MW Combined Cycle Power Plant Near Sidhnai Barrage, Abdul Hakim, District Khanewal www.rouschpak.com	Sadiq Gas Company. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Faizan Tariq Chief exclusive 0092-55-3258100, 3258200 0092-55 -3257600 76-A, S.I.E # 1, Gujranwala
Saif Energy Limited Oil & Gas Private Company Ahmed Nawaz Khan (President) Saifenergy@saifgroup.com /anawaz@saifgroup.com 0092-51)2870361-3 0092-51)2870365 2nd Floor ,2020-Kulsum Plaza, Blue Area Islamabad	SAM Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mrs. Bushra A. Ahsan Chief Exclusive 0092-42-6278882, 6286528 0092-42 -6366435 Azmat House, 32-Davis Road, Lahore
SANCO Marble /Slabs Private Company Mr. Sana ullah Khan,/Chief Executive Office, info@sancomarble.com, sancos@inbox.com 0092- 21-6553838 /0332-225555	Sangi Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Masood Sadiq Malik Chief Exclusive 0092-51-2829586-87, 7128081 0092-51-2829587

0092-21-4960416 B-18 Block -3, Gulshan-e-Iqbal, Post Code # 75300 Karachi sanco.aurasourcing.com	Office # 03, Hill Road, F -6/2, Islamabad
Sarhad Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Tauseef Gilani Chief Exclusive 0092-51-2871134 0092-51-2871135 Suite No. 4, Mezzanine Floor, Sethi Plaza, Jinnah Avenue, Main Blue Area, Islamabad.	Saudi Energies (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Shahid Farrukh Chief Exclusive 0092-42-7241072-3 0092-42-7241074 Ghani Chambers – Patiala Ground Link Mcleod Road, Lahore
Sehwan Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ishti aq Asif Chief Exclusive 0092-42-5323164-65 0092-42 -5322437 ½ Km Bhoptian Chowk Defence Road, Off-Raiwind Road, Lahore.	Shabir Marble Works Marble Private Company Mr. Aslam Shafi CEO 0092-21 2562291 Plot# A- 52 Wilayat abad, Manghopir Road Karachi.
Shaheen Gas Company. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mushtaq Arif Chief Exclusive 0092-300-8737233 6-A, Gulgasht Colony, Multan	Shaheen Group of Companies Solar Energy Private Company info@shaheensolar.com 0092- 427211390 - 92427359666 - 92427320798 - 923008442237 0092-42 7228459 Shaheen Solar Company & Shacho Electronics 16-Hall Road (Electronics Parts Market) www.shaheensolar.com
Shaz Services. Electricity Private Company info@shazservices.com 0092 21 4390032-33, 4302647-48, 4559031, 0092 300 8223644 , 0092 333 3376651 0092 21 4559032 A-376, K.A.E.C.H.S Block 9, Main Shaheed-e-Millat Road, Karachi. www.shazservices.com	Shell Development & Offshore Pakistan B.V Oil & Gas Private Company Brendon Connolly (Asset General Manager) brendon.connolly-gec@gec.shell.com 0092- 51)2823136, 2823573, 2271432, 227615/0971(4)3350335 0092-51)2228584 House 80, Khayaban-e-iqbal, F-6/2 Islamabad
Shell Gas LPG (Pakistan) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Fawzia Kazmi Chief Exclusive 0092-21-5301270 0092-21-5301673 Suite # 606-608, 6th Floor, The Forum, Block -9, Clifton, Karachi	Shell Pakistan Limited, Oil Marketing Companies Private Company Mr. Zaiviji Ismail Bin Abdullah, Chairman natasha.qamar@shell.com, generalpublicenquiries- pk@shell.com 0092 (21) 111-888-222 - 021-5689525/26 0092 (21) 3563-0110 - 021-5660071 Shell House, Ch. Khaliqzaman Road, Karachi. www.shell.com.pk
Sindh Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Yawar Abbas Mamda ni Chief Exclusive 0092-21-2421956 0092-21 -2414203 11, Karachi Chamber of Commerce & Industry Aiwan-e- Tajarat Road, Karachi.	Solar Line Adaptive Technologies (PVT) LTD. Solar Energy Private Company S. Abdul Aziz Mehboob (Director) info@adaptive-com 0092-21) 35865896, 35868044 Suite # 3, 4th Floor Dean Arcade, Block - 8, Clifton, Karachi-75600, Pakistan www.adaptive-tec.com
South Asia Geophysical Services (SAGeo) Oil & Gas Private Company Chen Zhicun (General Manager) mail@bgpsouthasia.com/chenzhicun@bgpsouthasia.c om 0092-51)2293494-95 /300-8562986, 0092-51)2108176 House No.2, St No.58, F-10/3, Islamabad	Solar System Karachi. Solar Energy Private Company Saqib Murtaza sales@solarsystemspk.com 0092-21-35830127 0092-21-35373020 G23 A/1 Park Lane Clifton Block 5, Karachi, Pakistan 75600

<p>SRE Solutions Solar Energy Private Company Mr. Saadat Hayat Khan (CEO) Info@solarmagicbox.com 0092-21 32046383 /35388736 Shop no 3 Street 11 commercial Area DHA Phase 7 www.solarmagicbox.com</p>	<p>www.solarsystemspk.com SS ENERGY Energy Private Company ss.energy.pk@gmail.com, info@ssenergy.com.pk 0092-323-5252-814, 0092-323-5252-814 0092-42-3722-7572 82-Nishter (Branderth Road) Lahore-54000 (Pakistan) www.ssenergy.com.pk</p>
<p>Stone Marks Marble Private Company Mr. Shahnawaz, Director khan_and_brothers@yahoo.com 0092- 051-2113646 /0344-3151468 Suit No.11, Millat Plaza F-10, Markaz, Islamabad.</p>	<p>Sun Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mr. Junaid Khan Chief Exclusive 0092-51-111-666-999,2654242-4 0092-51 -111-444-999, 2654245 279, St. 21, E-7, Islamabad.</p>
<p>Super Star Gas Company Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Cap. (R) Basharat Ahmed TI (M) Chief Exclusive 0092-51-2291003, 2292860 0092-51 -2113039 18-A / 18-B, Super Star Plaza G -10 Markaz, Islamabad</p>	<p>SYNDICATE Mineral Export Company Mineral Private Company Mr.Nazim Hashwani CEO harec@hashgroup.com 0092-21) 2412946-49/ (+92-21) 32424776, 32413367 0092-21) 2416725 & 2411874/ (+92-21) 32416725 108-Cotton Exchange Building ,I.I chunrigar Road Karachi. www.hashgroup.com</p>
<p>Synergy Resources (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ahsan Latif Chief Exclusive 0092-42-5380236/8 0092-42 -5380237 17-C/2, Gulberg 3, M.M. Alam Road, Lahore</p>	<p>Target Engineering Enterprise GAS Private Company iqbalyasir7@gmail.com 0092-300-4246129 Century Tower Kalma Chowk Lahore</p>
<p>Techno Petroleum (Pvt.) Ltd Oil & Gas Private Company Abid Ali (Chief Executive Officer) techno@isb.comsats.net.pk / CEO@tech_engg.com.pk 0092-51)2873779,2275514/2275514/0, 300-8555524 0092-51)2201661 House 30,Street 19, F-6/2, Islamabad. www.tech_engg.com/</p>	<p>Terra Energy (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Farasat Ali Chatta Chief Exclusive info@terraenergy.com.pk 0092-42-6280024 0092-42 -6280023 Suite 426, 4th Executive Floor, Sadiq Plaza, 69 The Mall, Lahore www.terraenergy.com.pk</p>
<p>Tez Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Farooq Iftikhar Chief Exclusive 0092-42-5847791-92, 5856809. 0092-42 -5847793 116-C, Model Town, Lahore</p>	<p>The Attock Oil Company Limited Oil & Gas Private Company Shuaib A.Malik (Chief Executive) 0092-51)2270542, 92(51)2270546, 92(51)2270544 0092-51)2270541 House # 6 Faisal Avenue F-7/1,Islamabad</p>
<p>The Hydrocarbon Development Institute Education Academic Institutions Dr. Asim Hussain Chairman hdip@apollo.net.pk 0092-51) 925-8301, 925-8302. 0092-51) 925-8310. Plot# 18, Street# 6, H-9/1, Islamabad. www.hdip.com.pk</p>	<p>The Petroleum Institute of Pakistan Education Academic Institutions Mr. S. Nazeer Iqbal Secretary info@pip.org.pk 0092-21)35378701-2 0092-21)35378704 1st floor, Federation House,Block V, Kehkashan, Clifton,Karachi - Postal code 75600 www.pip.org.pk</p>
<p>The Terminators Solar Energy Private Company 0092-21-35476316 104, Yasir Chambers, Opp. PIA Planetarium 13-A, University Road, Gulshan-e-Iqbal Karachi.</p>	<p>Total-Parco Pakistan Limited Oil Marketing Companies Private Company Mr. Marc Soissong,Chief Executive Officer 111-709-709 0092-42-5843535-6 11/1, Block-B, Model Town Lahore</p>
<p>TRDP TIED</p>	<p>United Energy Pakistan (UEP)</p>

Solar Energy Private Company 0092-21-35868791 0092-21-35867300 Coordination Office F-178/3, Block-5, Kehkashan, Clifton Karachi, Sindh, Pakistan	Electricity Private Company Tariq Khamisani (President) queries@uep.com.pk/ 0092-21-3561-1194 0092-21-3561-634 4th Floor, Bahria Complex 1 24 M. T. Khan Road Karachi - Pakistan. www.uep.com.pk
Wak Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Ammar Ahmed Khan Chief Exclusive info@wakgroup.com 0092-42-5870230-36 0092-42 -5877442,042-5877593, 5877596 135-E I, Gulberg-III, Lahore. www.wakgroup.com	Wakgroup Multiple Private Company info@wakgroup.com 0092- 42 111-66-3333/92 42 5870230-6 0092- 42 5877442, 92 42 5877596 135 Block E-1, Stadium Road, Gulberg III, Lahore Punjab, Pakistan www.wakgroup.com/group-of-companies/
Wellbeinggreen Solar Energy Private Company info@wellbeinggreen.com.pk 0092-0800 - 92477 172/P, Third Floor PECHS Block – 2 Tariq Road, Karachi www.wellbeinggreen.com.pk	Wyne Gas (Pvt.) Limited. LPG MARKETING COMPANIES Private Company Mrs. Ryda Nabeel Nawaz Chief Exclusive 0092-51-7101999, 2878481 0092-51 -2250835, 2878 482 State Life Building # 5, Phase-II, Ground Floor, Jinnah Avenue, Islamabad – 44000
Yasin Akram Associates (Pvt.) Limited LPG MARKETING COMPANIES Private Company Muhammad Yasin Chaudary Chief Exclusive 0092-51-2277117, 2277473 ,2277607 0092-51-2277931 M ezzanine, 5-6 Block 106 E, Asif Plaza, F. Haq Road, Blue Area, Islamabad.	Zaver Petroleum Corporation Limited Oil & Gas Private Company Sadruddin Hashwani (Chairman & CEO) Zaver@zpcl.com 0092-51)2832070/92(51)2274800 0092-51)2823230 Sitara Palaza ,Block No 3, Diplomatic Enclave NO 1G-5, Islamabad. www.zpcl.com
Zehri Onyx & Mineral Marble & Granite, Mosacs, Iron Ore Private Company Syed M. Akhtar Ali abrafn@gmail.com 0092-021-4391748-49 /0323-2257389 0092-21-4559237 401-4th floor Shawer Trade Centre Alma Iqbal Road ,P.E.C.H.S Block-2 Karachi	

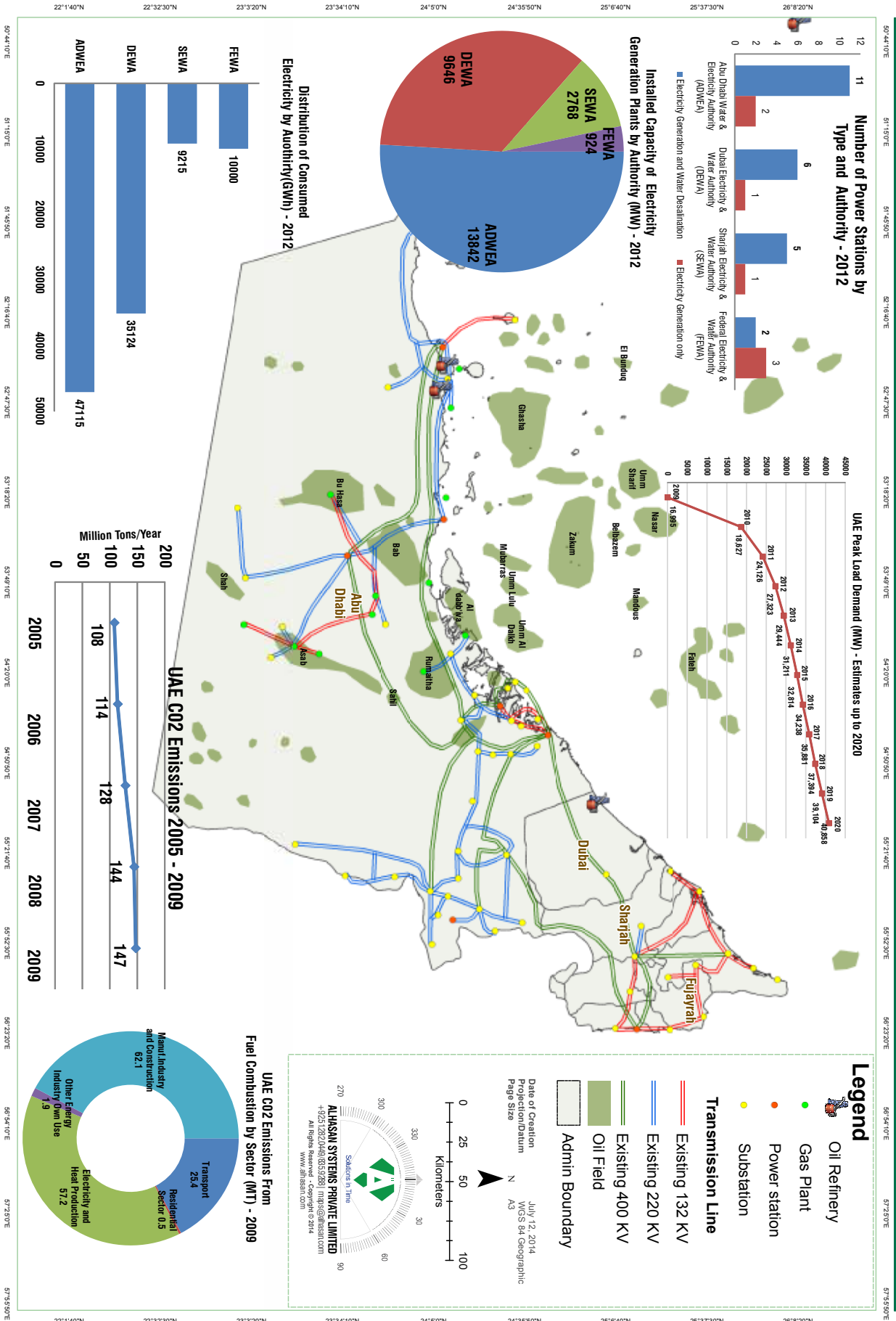
ORGANIZATION WORKING IN ENERGY SECTOR

Asian Development Bank ADB Donors 0092-51-2600351-69, 0092-51-2087300 adbprmm@adb.org 0092-51-2600365-66, 0092-51-2087397-98 Level 8, North Wing, Serena Business Complex, Khayaban-e-Suhrawardy, Sector G-5, ISLAMABAD	Association for the Development of Pakistan ADP International NGO volunteer@developpakistan.org Association for the Development of Pakistan, PO Box 2492, San Francisco, CA 94126 USA
Consumer Rights Commission of Pakistan CRCP Local NGO 0092-51-111-739-739 0092-51-2823315 sg@crpc.org.pk main@crpc.org.pk 0092-51-2825336 House No. 13, Street No.1, Sector: G-6/3, SLAMABAD	Connect (Woman and Child Organization) CONNECT Women Organizations 0092-333-3375383 connectwithus@hotmail.com 102, Quality Heights, Teen talwar, Clifton, KARACHI

<p>Development Alternatives Inc DAI Local NGO 0092-51-2652891-4 uzair_adil@dai.com 0092-51-2652890 House No. 4-A Street No. 42, Sector F-7/1 ISLAMABAD</p>	<p>Development Concerns DC Local NGO 0092-333-9964742 0092-300-5791330 d.concerns@gmail.com nthahem@gmail.com Malik Inayat Ullah House, Khayaban-e-Iqbal Town, Near Alizai Daal Mill, Multan Road, LAHORE</p>
<p>FIDA FIDA Local NGO 0092-51-2305154-56 info@fidapk.org 0092-51-8356996 Islamabad, Pakistan</p>	<p>Heinrich-Böll-Foundation Pakistan HBF International NGO 0092-42-36668 640 0092-42-36666 322 , 0092-42-36680 039 sa@hbasia.org britta.petersen@pk.boell.org , saima.jasam@pk.boell.org 0092-42-36664 899 Pakistan Country Office. 76-B, Nisar Road, Lahore Cantt-54800</p>
<p>Human Appeal International HAI International NGO 0092-51-2261190-91 riyaz@humanappeal.org.pk 0092-51-2261192 House No. 116, Street No. 34, Sector G-9/1 ISLAMABAD</p>	<p>Kreditanstalt fur Wiederaufbau KFW Donors 0092-51-2656377-9 kfw.islamabad@kfw.de 0092-51-2656380 House No. 23, Street No. 55, Sector F-7/4 ISLAMABAD</p>
<p>Norwegian Agency for Development Cooperation NORAD Donors 0092-51-2077700 0092-51-2279720-3 emb.islamabad@imfo.na 0092-51-2279726, 0092-51-2279729 House No. 25, Street No. 19, Sector F-6/2, P.O. Box 1336, ISLAMABAD</p>	<p>Pak-Consultants International PCI Local NGO 0092-51-4864916 0092-346-5391712 drghayur@yahoo.com adnan_quireshi888@yahoo.com 0092-51-4864916 House No.718, Street No.82, Sector: I-8/4 ISLAMABAD</p>
<p>Pakistan Rural Initiatives for Emergency Preparedness, Response and Development PREPARED Local NGO 0092-91-5843644 0092-301-5602469 Info@prepared.com.pk gkhan@prepared.com.pk House No.41, Gulshan Iqbal Town, Arbab Road PESHAWAR</p>	<p>Renewable Energy Society for Education, Awareness, Research & Community Help RESEARCH International NGO 0092-51-4446651-2 0092-333-5558941 write@research.org.pk 0092-51-4866011 House No. 24 C-1, Sultan Colony, Street No. 94, Sector I-8/4, ISLAMABAD</p>
<p>Sangtani Women Rural Development Organization SWRDO Local NGO 0092-604-688997 0092-333-8827744 sangtani.wrdo@gmail.com 0092-604-688997 Bodla Colony, Street No 3, RAJANPUR</p>	<p>Sharik Jound Foundation SJF Local NGO 0092-333-9220836 0092-347-9522998 fazalnrs@yahoo.com farooqumer81@gmail.com SJF head office, Village & P.O. fatma, MARDAN</p>
<p>Society for Human Interest and Neglected Environs SHINE Local NGO 0092-838-711520 0092-300-3706590 shinebalochistan@yahoo.com 0092-838-711520 Near Astana Syed Mahboob Shah, Ward No.06,(Railway Phatak), NASEERABAD</p>	<p>Soon Valley Development Program SVDP Local NGO 0092-454-610690 0092-301-8603202 svdp_soonvalley@hotmail.com gulafaqi@gmail.com 0092-454-610690 Sakesar Road Near Tahsil office Naushehra, KHUSHAB</p>

Strugglien's Pakistan Social Welfare Organization SPSO Local NGO 0092-715-633478 info@spsso.org.pk 0092-715-633478 SPSO House # C-123, Steet # 09, Hamdard Housing Society, Abbasi Road, SUKKAR	Sustainable Development Society SDS Local NGO 0092-996-850744 0092-996-414243 sds@sds.org.pk 0092-996-850618 Bahind Distric Court, Near District Forest Office, Alpurai, SHANGLA
Swat Participatory Council SPC Local NGO 0092-946-721296 0092-345-9510067 roshanswat@gmail.com spcswat@gmail.com Naeem House, Near Girls College, SWAT	United Nations Industrial Development Organization UNIDO United Nations 0092-51-8354803 office.pakistan@unido.org 0092-51-2600123 7th Floor, Serena Business Complex, ISLAMABAD
Sustainable Development Policy Institute SDPI Local NGO 0092-51-2278134, 0092-51-2278136 main@sdpi.org ed@sdpi.org House No. 38 Embassy Road, G - 6/3, ISLAMABAD	USAID Pakistan USAID Donors 0092-51-2080000 infopakistan@usaid.gov.pk 0092-51-2276427 USAID Pakistan, American Embassy, Ramna 5, Diplomatic Enclave ISLAMABAD

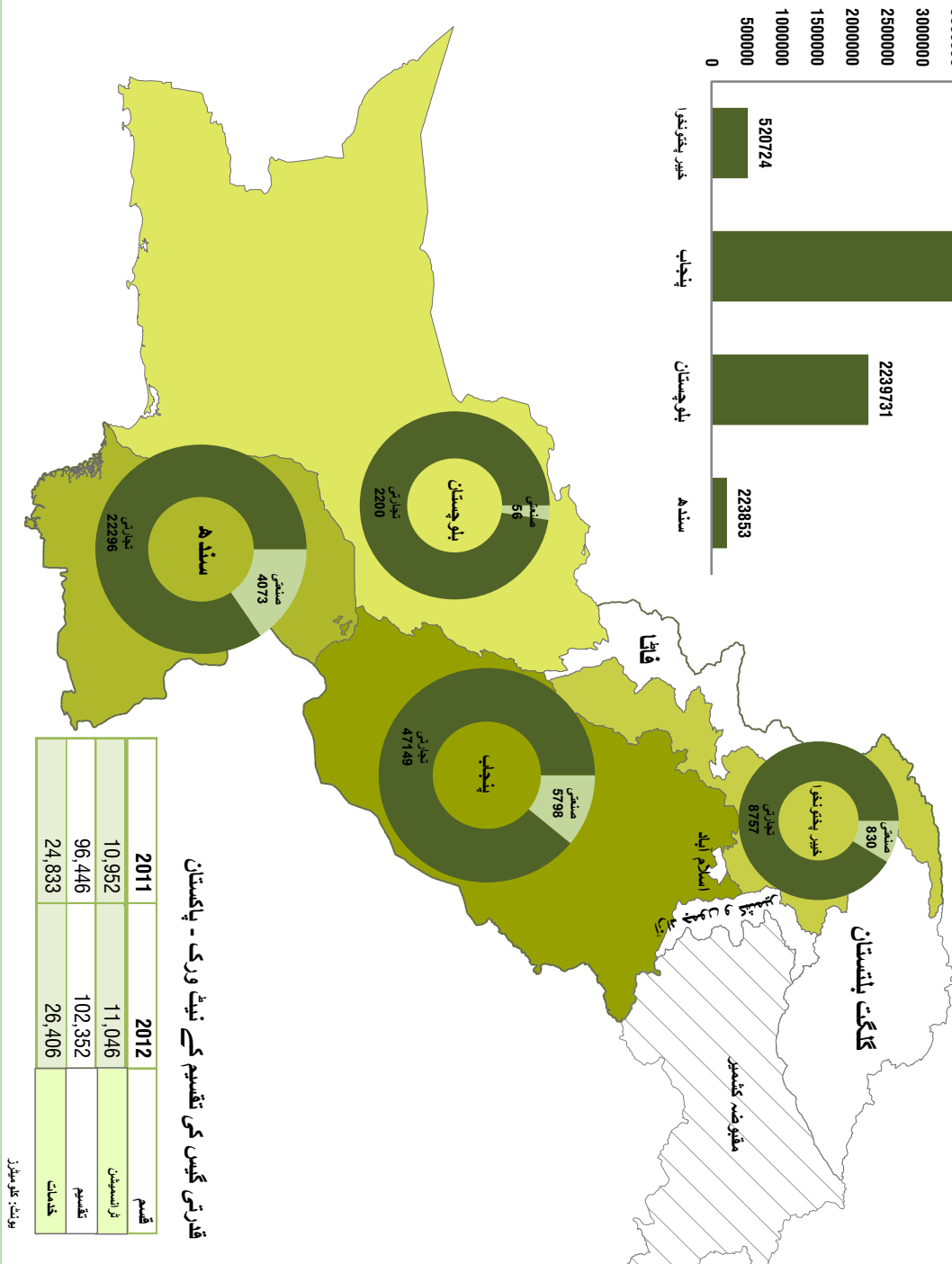
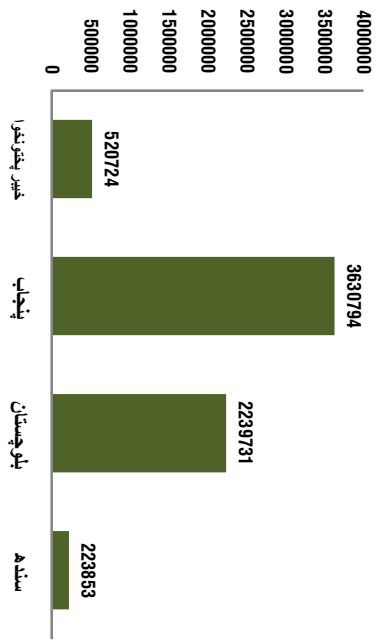
متحدہ عرب امارات توانائی پروفائل



پاکستان میں گیس کے صارفین - 2011 تا 2012

70°20'00"E

گیس کے گھریلو صارفین کی تعداد - پاکستان



قذرتی گیس کی تقسیم کے نیٹ ورک - پاکستان

قسم	2011	2012
ٹر انسٹیشن	10,952	11,046
تقسیم	96,446	102,352
خدمات	24,833	26,406

یونٹ: کلو میٹر

علامات

گیس صارفین کی تعداد

کوئی ریکارڈ نہیں

1 - 226,109

226,110 - 530,311

530,312 - 2,266,100

2,266,101 - 3,683,741

صوبائی حدود

Date of Creation: July 12, 2014
Projection/Datum: WGS 84 Geographic AS

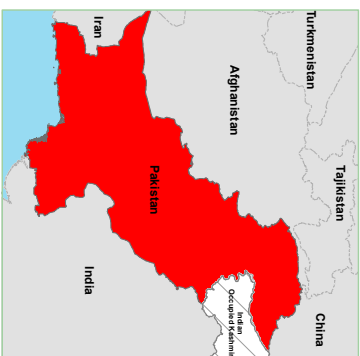
Page Size: 300 x 400 Kilometers

0 100 200 300 400 Kilometers

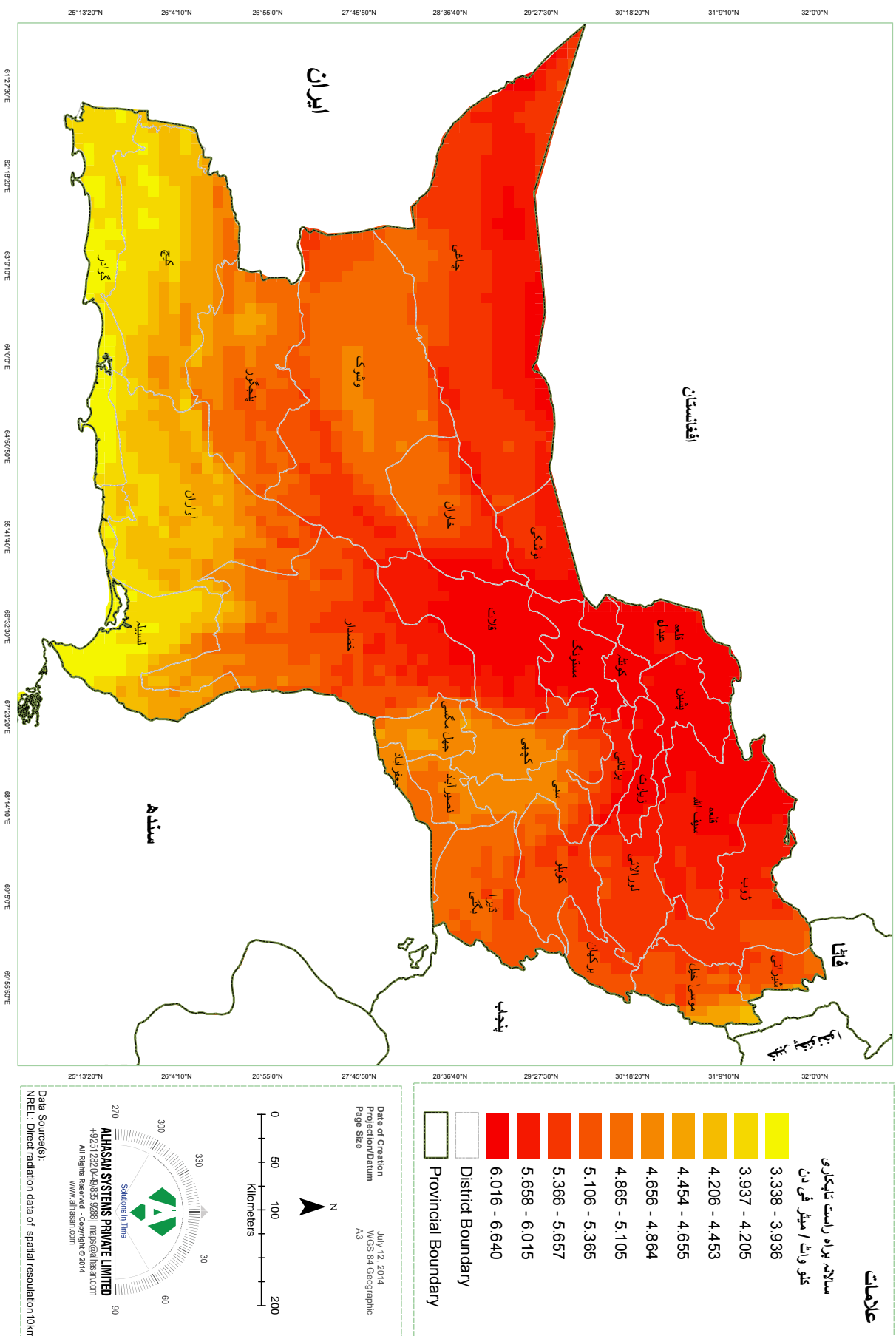
270 300 330 360 390 420 450 480 510 540 570 600 630 660 690 720 750 780 810 840 870 900

ALHASAN SYSTEMS PRIVATE LIMITED
+9251282 0449/835 0283 | maps@alhasan.com
All Rights Reserved - Copyright © 2014
www.alhasan.com

Data Source(s):
Pakistan Energy Year Book - 2012



براه راست شمسی تابکاری - بلوچستان



بارش کے دوران چھت گرنے سے 3 سالہ شاہ زیب جاں بحق جبکہ بچے کا باپ اور بھائی زید زخمی ہو گئے، شجاع آباد میں شدید گرمی کے باعث 2 خواتین جاں بحق ہو گئیں، ادھر موسم میں بہتری کے باوجود لاہور سمیت ملک بھر میں بدترین لوڈ شیڈنگ کا سلسلہ جاری ہے، شارٹ فال 3 ہزار میگا واٹ ہو گیا، سحر و افطار کے وقت لوڈ شیڈنگ نہ کرنے کے حکومتی دعوے دھرے دھرے گئے، کئی علاقوں میں پانی پانی نایاب ہو گیا، سحر و افطار کے وقت بجلی کی بندش نے روزہ داروں کو سخت اذیت میں مبتلا کر رکھا ہے، گزشتہ روز مختلف شہری علاقوں میں 7 سے 9 بجہ دہی علاقوں میں 11 سے 13 گھنٹے کی لوڈ شیڈنگ ریکارڈ کی گئی، پیچھے وطنی، اختر آباد، رینالہ خورد، بچکی، بڑا گھر، وھاڑی، کوسٹ اور گردونواح میں سحری، افطاری اور تراویح کے علاوہ دن بھر وقفہ وقفہ سے بجلی کی غیر علانیہ لوڈ شیڈنگ سے روزہ دار بلبلاتے تھے، شہریوں نے اس ساری صورتحال پر شدید احتجاج کرتے ہوئے وزیراعظم پاکستان سے فوری نوٹس لینے کا مطالبہ کیا ہے، پنجاب کے کئی دیگر شہروں میں بھی لوگوں نے لوڈ شیڈنگ کیخلاف احتجاجی مظاہرے کئے اور بجلی کے بلوں کو بھی نذر آتش کر دیا، لاہور کے کئی علاقوں میں شدید آندھی اور بارش سے متاثر ہونے والی بجلی کی سپلائی لائن تاحال بحال نہیں کی جاسکی، این اے 120 کے علاقے سنت نگر میں 16 گھنٹے سے زائد بندش پر علاقہ مکینوں نے واپڈا کیخلاف شدید احتجاجی مظاہرہ کیا، شجاع آباد، بہاولپور، ڈیرہ غازی خان اور مظفر گڑھ میں طویل لوڈ شیڈنگ سے ستائے عوام سڑکوں پر نکل آئے اور ٹائز جلا کر سڑکیں ہلاک کر دیں، مظفر گڑھ میں لوڈ شیڈنگ کا دورانیہ 18 گھنٹے تک پہنچ گیا، پشاور سے نمائندہ ایکسپریس کے مطابق رستم میں لوڈ شیڈنگ کیخلاف ہزاروں افراد نے واپڈا دفتر پر دھاوا بول کر موٹر سائیکل، ٹرانسفارمر، فرنیچر، پک اپ اور دیگر سامان توڑ پھوڑ دیا، کئی علاقوں میں لوڈ شیڈنگ کا دورانیہ 14 سے 16 گھنٹے تک پہنچ گیا ہے، یوسف آباد، رنگ روڈ اور چار سدر روڈ پر بھی مظاہرے کئے گئے، دوسری جانب لاہور سمیت ملک کے بیشتر حصوں میں ہونے والی بارش نے گرمی کا زور توڑ دیا، محمد موسمیات نے کہا ہے کہ مون سون بارشوں کا پہلا مرحلہ شروع ہو گیا ہے جو اس ہفتہ کے آخر تک جاری رہے گا، بالائی اور پہاڑی علاقوں میں زیادہ جبکہ میدانی علاقوں میں معمول سے کم بارشوں کا امکان ہے، آئندہ 24 گھنٹوں کے دوران اسلام آباد، راولپنڈی، گوجرانوالہ، لاہور، سرگودھا، کوہاٹ، پشاور، فیصل آباد، ساہیوال ڈویژن، مالاکند، ہزارہ ڈویژن، کشمیر اور گلگت بلتستان میں تیز ہواؤں اور گرج چمک کیساتھ بارش کا امکان ہے تاہم ملک کے دیگر علاقوں میں موسم بدستور مرطوب اور گرم رہے گا، دریں اثنا نیشنل ڈیزاسٹر مینجمنٹ اتھارٹی کے چیئرمین لیفٹیننٹ جنرل سعید علیم نے کہا ہے کہ جولائی میں کم، اگست اور ستمبر میں زیادہ مون سون بارشیں ہوں گی، این ڈی ایم اے نے بارشوں سے نمٹنے کیلئے انتظامات مکمل کر لئے ہیں۔

سٹیشنز پیر اور جمعرات کو صبح 6 سے بعد دوپہر 3 بجے تک کھلیں گے، نیا شیڈول جاری

ہماری گیس بااثر شعبوں کو دے کر انکا منافع بڑھایا جا رہا ہے، غیاث اللہ پراچہ

لاہور (خبرنگار، کامرس رپورٹر) سوئی ناردرن گیس پائپ لائنز رمضان المبارک میں گھریلو صارفین کیلئے سی این جی سیلٹر کو گیس فراہمی کے دورانیے میں کمی کر دی ہے، نئے شیڈول کے مطابق سی این جی سٹیشنز کو پیر اور جمعرات کے روز صبح 6 بجے سے سہ پہر 3 بجے تک گیس فراہم ہوگی، اس سے قبل سی این جی سٹیشنز کو پیر کی صبح 6 بجے سے منگل کی صبح 6 بجے پھر جمعرات کی صبح 6 بجے سے جمعہ کی صبح 6 بجے تک گیس فراہم کی جا رہی تھی ہمارے کامرس رپورٹر کے مطابق چیئرمین سپریم کونسل آل پاکستان سی این جی ایسوسی ایشن غیاث اللہ پراچہ نے نئے شیڈول پر شدید عمل کا اظہار کرتے ہوئے کہا ہے کہ پورے ہفتے میں صرف 18 گھنٹے گیس کی فراہمی ناقابل قبول ہے، غیاث پراچہ نے کہا کہ ہم سی این جی کی صنعت پر آنچ نہیں آنے دینگے اور اپنے جائز حقوق کے حصول کیلئے ہر حد تک جائینگے، غیاث پراچہ نے کہا سسٹم میں گیس کی کوئی کمی نہیں مگر ہماری گیس بااثر شعبوں کو دے کر انکا منافع بڑھایا جا رہا ہے جبکہ ہمیں اور عوام کو سزا دی جا رہی ہے۔

سی این جی سٹیشنز کو ہفتے میں 48 کی بجائے

18 گھنٹے ملے گی

روزنامہ ایکسپریس

01 جولائی 2014

کینٹھ عوام نے احتجاجی مظاہرہ کیا، مظاہرین نے تنگی پشاور روڈ کو ہر قسم کی ٹریفک کیلئے بند کر دیا۔

اسلام آباد (خصوصی رپورٹر) اوگرانے گیس کی قیمتوں میں اٹھاون روپے انٹیس پیسے فی ایم ایم بی ٹی یو اضافے کی منظوری دے دی۔ وزارت پٹرولیم کی گائیڈ لائنز کے بعد نوٹی فکیشن جاری کر دیا جائیگا۔ اوگرانے کے مطابق سوئی ناردرن گیس کمپنی کے صارفین کیلئے اٹھاون روپے انٹیس پیسے اور سوئی سدرن گیس کمپنی کے صارفین کیلئے بائیس روپے نوے پیسے فی ایم ایم بی ٹی یو اضافے کی منظوری دے دی گئی ہے۔ اضافے کی سمری وزارت پٹرولیم کو بھجوا دی گئی ہے۔ گائیڈ لائنز ملنے کے بعد اضافے کا نوٹیفکیشن جاری کر دیا جائے گا۔

قصور میں ہر گھنٹے بعد تین گھنٹے بجلی بند رہنے لگی، سحر، افطار میں بھی کوئی رعایت نہ دی گئی، انجینئر عبدالرشید لوڈ شیڈنگ کم نہ ہونے پر تبدیل کئے گئے

دریائوں میں سیلابی صورتحال پیدا ہونے لگی، فیروزوالہ میں کرنٹ لگنے سے ایک بچی دم توڑ گئی، ایک زخمی، راولا کوٹ میں خاتون دریا میں بہہ گئی لاہور / اسلام آباد (نمائندہ گان ایکسپریس، میوزیکینس) بارشوں کے باوجود ملک بھر میں بجلی کا شارٹ فال 4200 میگا واٹ تک پہنچ گیا ہے، بجلی کی لوڈ شیڈنگ میں مزید تیزی آگئی جبکہ پہاڑوں پر برف گھٹنے اور بارشوں کے باعث دریاؤں میں سیلابی کیفیت پیدا ہو گئی۔ بارش کے باعث حادثات میں دو بچیوں سمیت 13 افراد جاں بحق ہو گئے، بالائی علاقوں میں مزید تین روز بارش کا امکان ہے، تفصیلات کے مطابق بجلی کا شارٹ فال 4 ہزار 200 میگا واٹ پر پہنچنے کے بعد بجلی کی بدترین لوڈ شیڈنگ شروع ہو گئی ہے، بجلی کی طلب 18 ہزار میگا واٹ ہے جس کے مقابلے میں 13 ہزار آٹھ سو میگا واٹ مل رہی ہے جبکہ 4 ہزار 200 میگا واٹ کا شارٹ فال لوڈ شیڈنگ سے پورا کیا جا رہا ہے، قصور میں ہر گھنٹے کے بعد ایک گھنٹہ اور دیہات میں ہر گھنٹے کے بعد تین، تین گھنٹے کی لوڈ شیڈنگ کی جا رہی ہے۔ اکثر دیہات میں سحر و افطار کے اوقات میں لوڈ شیڈنگ کا سلسلہ جاری رہے۔ لوڈ شیڈنگ اور لائن لاسز کم اور ریکوری نہ ہونے پر چیف ایگزیکٹو ایگزیٹو انجینئر عبدالرشید طارق کو تبدیل کر دیا گیا ہے۔ ادھر فلوڈ فور کاسٹنگ ڈویژن کے مطابق بارشوں اور برف گھٹنے کے باعث دریاؤں میں سیلاب کی صورت پیدا ہو رہی ہے، دریائے سوات میں نچلے درجے کا سیلاب ہے، آئندہ دو روز میں دریائے راوی کے نالہ بھین، نالہ ب ستر، نالہ ڈیک، نالہ اورج اور نالہ جھاجری جبکہ دریائے چناب کے برساتی نالہ پلکھو اور نالہ ایک میں سیلاب کا خدشہ ہے۔ فیروزوالہ سے نما نندہ ایکسپریس کے مطابق شمعوں احمد کی نو سالہ بیٹی فرح بی بی پٹکھے سے کرنٹ لگنے سے موقع پر دم توڑ گئی، چوکی جیو پور کے قریب دو نو عمر بچیاں بارش کے دوران کھیل رہی تھیں کہ گھر میں کرنٹ آگیا جس سے جاوید کی چھ سالہ بچی جاں بحق اسکی آٹھ سالہ سہیلی اللہ رکھی جھلس گئی۔ آئی این بی کے مطابق راولا کوٹ کے نواحی علاقہ لاگڑیاٹ (پاچیوٹ) میں حالیہ طوفانی بارش کے باعث جوان سال شادی شدہ خاتون اور شاہین اختر جو پانچ بچوں کی ماں ہے، نالے میں بہہ کر جان سے ہاتھ دھو بیٹھی، جروہ کے علاقے ٹیڈی بازار میں گھر پر آسمانی بجلی گرنے سے ایک ہی خاندان کے تین افراد زخمی ہو گئے۔

گیس انفراسٹرکچر ڈیولپمنٹ سیس میں اضافے کے اطلاق کے بعد ریجن ون میں نئی قیمت 76.35، ریجن ٹو میں 71.50 روپے مقرر

اسلام آباد (خصوصی رپورٹر) وفاقی حکومت نے بجٹ میں فریڈائز، سی این جی سمیت دیگر شعبوں کیلئے گیس انفراسٹرکچر ڈیولپمنٹ سیس میں کئے گئے اضافے کا اطلاق کر دیا گیا ہے جس کے باعث نئے مالی سال کے پہلے روز ہی ملک میں سی این جی کی قیمت میں ساڑھے 5 روپے فی کلو تک اضافہ کر دیا گیا ہے۔ سی این جی ایسوسی ایشن کے حکام نے بتایا گیس انفراسٹرکچر ڈیولپمنٹ سیس میں اضافے کے باعث ریجن ون میں سی این جی کی قیمت 74.25 روپے سے بڑھ کر 76.35 روپے فی کلو اور ریجن ٹو میں 66.50 روپے سے بڑھ کر 71.50 روپے فی کلو ہو گئی 300 ہے۔ ذرائع کے مطابق یکم جولائی سے فریڈائز مینو فیکچرر کو 197 روپے فی ایم ایم بی ٹی یو کی بجائے فی ایم ایم بی ٹی یو کے حساب سے گیس انفراسٹرکچر ڈیولپمنٹ سیس جمع کرانا ہو گا جبکہ فریڈائز فیڈر سٹاک، فریڈائز فیول سٹاک، سی این جی، انڈر سٹرل سیکٹر، کیو ٹو پاور، واپڈ، کے ای ایس سی، جینکوز، آئی پی بی اور سینٹ سیکٹر سمیت دیگر شعبوں کیلئے گیس انفراسٹرکچر ڈیولپمنٹ سیس بڑھا کر 300 روپے فی کلو ایم ایم بی ٹی یو کر دیا گیا ہے

سحر و افطار کے وقت بجلی فراہمی کے دعوے دھرے رہ گئے، پانی بھی نایاب، شہروں میں 7 سے 9، دیہات میں 11 سے 13 گھنٹے کی لوڈ شیڈنگ پشاور میں مظاہرین کا واپڈا دفتر پر دھاوا، توڑ پھوڑ، مون سون بارشوں کا پہلا مرحلہ رواں ہفتے کے آخر تک جاری رہے گا، محکمہ موسمیات

لاہور (سٹاف رپورٹر، نما نندہ خصوصی، کرائم رپورٹر، نما نندہ گان، ایجنسیاں) مختلف علاقوں میں گرمی، چھتیں اور آسمانی بجلی گرنے سے سیکورٹی اہلکار سمیت 6 افراد جاں بحق، 4 شدید زخمی ہو گئے، مہمند ایجنسی کی تحصیل صافی میں سیکورٹی فورسز کی چیک پوسٹ پر آسمانی بجلی گرنے سے ایک اہلکار جاں بحق، 2 شدید زخمی ہو گئے، علاقے میں شدید طوفان سے ایک سکول کی چار دیواری گر گئی جبکہ درجنوں مکانات کو جزوی نقصان پہنچا، لاہور کے علاقہ مغلو پورہ میں آندھی اور بارش کے دوران مکان کی چھت گرنے سے دو بہنیں 16 سالہ 10 سالہ مسکان طے تلے دب کر ہلاک ہو گئیں، سیالکوٹ کے علاقہ دادووالی میں

اوگرانے گیس کی قیمتوں میں اضافے کی

منظوری دیدی

روزنامہ ایکسپریس

04 جولائی 2014

شارٹ فال 4 ہزار میگا واٹ سے بڑھ گیا

لوڈ شیڈنگ میں اضافہ سی ای میپکو تبدیل

روزنامہ ایکسپریس

03 جولائی 2014

نئے مالی سال کا پہلا تحفہ سی این جی

5.36 روپے فی کلو تنگی

روزنامہ ایکسپریس

02 جولائی 2014

بدترین لوڈ شیڈنگ جاری روزہ دار بلبل

آٹھے شہر مظاہرے

روزنامہ ایکسپریس

02 جولائی 2014

اجلاس بلا کر مشترکہ طور پر فیصلہ کرنے کی ضرورت ہے، انہوں نے کہا کہ پرائیویٹ سیکٹر خصوصاً دنیا کے بڑے اور تجربہ کار اداروں کے تعاون کے بغیر کراچی کو صاف کرنا شہری اداروں کے لئے ایک بڑا چیلنج ہے لہذا بلدیہ عظمیٰ کراچی کی سطح پر اس اقدام کا خیر مقدم کیا جائے گا اور ہر سطح پر تعاون کیا جائے گا جس میں کراچی کو صاف کرنے اور کراچی کے شہریوں کو سہولتوں کی فراہمی کی بات کی جائے گی۔

بلوڑی شاہ کریم (نامہ نگار) بلوڑی شاہ کریم میں واقع حیدر آباد لیکٹرک سپلائی کمپنی (حسیکو) کے گرڈ اسٹیشن میں مبینہ فنی خرابی کے باعث بیس روز سے علاقے میں بجلی کی فراہمی آئے روز تعطل کا شکار ہے بلوڑی شاہ کریم سمیت دیگر شہروں جنہاں سومرو، بنوں، جھوک شریف، میرپور بھٹور اور آباد گار میں روزانہ کئی گھنٹوں تک بجلی غائب رہتی ہے جس سے صارفین کو رمضان المبارک جیسے مقدس مہینے میں شدید مشکلات کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے رمضان المبارک کے مقدس مہینے میں سحر و افطار کے اوقات میں شدید مشکلات کا سامنا ہے طویل دورانیہ بجلی غائب رہنے دشواری کا سامنا ہے اس سلسلے میں جنگ کے رابطہ کر نے پر حسیکو ٹنڈو محمد خان کے ذرائع نے بتایا ہے کہ گرڈ اسٹیشن بلوڑی شاہ کریم کی ایک فیڈرل کی اوسی بی میں فنی خرابی کا وجہ ہے جھوک فیڈر کو بنوں فیڈر کے ساتھ عارضی طور پر منسلک کر دیا ہے جس کی وجہ سے ایک ہی فیڈر پر تمام علاقے کا لوڈ ہے ذرائع کے مطابق ایک فیڈر وسیع علاقے کا لوڈ برداشت نہیں کرتا جس کے نتیجے میں یہ فیڈر بار بار ٹرپ ہو جاتا ہے اور پورے علاقہ کی بجلی معطل ہو جاتی ہے۔ حسیکو ذرائع نے بھی بتایا ہے کہ جی ایس او اسٹاف نے اوسی بی کی مرمت کے بجائے اسے بیس روز سے لاوارث چھوڑ رکھا ہے۔ شہریوں نے وفاقی وزیر برائے پانی و بجلی سے مطالبہ کیا ہے کہ اس معاملے کا فوری طور پر نوٹس لے کر شہریوں کو ریلیف فراہم کیا جائے۔

(کامرس رپورٹر) مارکیٹنگ کمپنیوں نے دوسرے روز بھی ایل پی جی کی قیمت میں 5 کلو اضافہ کر دیا، اس طرح دو روز میں اسکی قیمت میں 15 روپے فی کلو اضافہ ہو چکا ہے، لاہور میں اسکی قیمت 115 روپے فی کلو تک پہنچ گئی، گھریلو سلنڈر 50 روپے اضافے سے 1330 روپے اور کمرشل سلنڈر 200 روپے مہنگا ہو گیا۔ ایل پی جی ڈسٹری بیوٹر کے چیئرمین عرفان کھوکھر نے بتایا کہ کل ایسوی ایشن کا اجلاس طلب کر لیا گیا ہے جس میں اہم فیصلے کیے جائیں گے۔

واشنگٹن (مانیٹرنگ سیل) آئی ایم ایف نے بجلی کی سبسڈی ختم کرنے کا کہا ہے۔ 200 یونٹ سے زیادہ بجلی استعمال کرنے والوں کیلئے بجلی مہنگی کی جاسکتی ہے۔ آئی ایم ایف نے پاکستان کی جائزہ رپورٹ جاری کر دی ہے۔ رپورٹ کے مطابق پاکستان نے بجلی پر سبسڈی مزید ڈیڑھ ارب روپے کم کرنے کی یقین دہانی کرائی ہے۔ گیس پریلیو عائد ہونے سے محصولات حاصل کئے جائیں گے۔ گھریلو، صنعتی صارفین کیلئے بجلی کے نرخ بڑھانے پر غور کیا جا رہا ہے۔ آئی ایم ایف کے مطابق قومی ایئر لائن کی جنکاری کی ڈیڈ لائن میں بھی توسیع کر دی گئی اور اپنی آئی اے کی جنکاری 31 دسمبر تک مکمل کی جائے گی۔ ثناء نیوز کے مطابق عالمی مالیاتی فنڈ نے کہا ہے کہ حکومت نے غلط بیانی کی، گزشتہ مالی سال اقتصادی ترقی چار فیصد نہیں بلکہ صرف تین اعشاریہ تین فیصد ہوئی، زرببادلہ کے ذخائر میں ہونے والا اضافہ بھی اطمینان بخش نہیں، عالمی مالیاتی فنڈ نے کہا ہے کہ پاکستان میں معاشی اصلاحات میں تاخیر کے باعث رواں مالی سال سرمایہ کاری اور معاشی ترقی بری طرح متاثر ہوگی، اگرچہ پاکستان نے معاشی بہتری کے لیے کچھ اقدامات تو کیے، لیکن یہ قابل اطمینان نہیں، آئی ایم ایف کا کہنا ہے کہ پاکستان میں اصلاحاتی ایجنڈے پر عملدرآمد میں تاخیر، دہشت گردی کے خطرات پاکستان میں سرمایہ کاری اور معاشی ترقی کی راہ میں رکاوٹ ہیں جبکہ افغانستان سے اتحادی افواج کے انخلا سے سرحدی علاقے پر بھی منفی اثرات مرتب ہوں گے، گزشتہ مالی سال حکومت نے معاشی ترقی کے لیے چار فیصد کا دعویٰ کیا لیکن یہ صرف تین اعشاریہ تین فیصد رہی اور رواں مالی سال یہ شرح پانچ فیصد ہدف کے مقابلے میں صرف چار فیصد رہنے کا امکان ہے، جبکہ افراط زر کی شرح بھی آٹھ اعشاریہ ایک فیصد تک متوقع ہے۔

لاہور (آن لائن) لاہور سمیت پنجاب بھر میں بجلی کی غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ اپنی انتہا پر ہے۔ رمضان المبارک میں شدید گرمی اور جس کے باعث عوام کو ذہنی کوفت کا سامنا کرنا پڑ رہا ہے، ملک میں بجلی کی قلت تین ہزار میگا واٹ سے تجاوز کر گئی، این ٹی ڈی سی کے مطابق ہفتہ کے روز ملک بھر میں بجلی کی پیداوار 14700 جبکہ طلب 17700 میگا واٹ رہی ہفتہ کے روز ہائیڈل سے 5630 آئی پی بیز سے 5400 تھرمل سے 1920 اور پرائیویٹ سے 1750 میگا واٹ بجلی پیدا کی گئی بجلی کی قلت کے باعث لوڈ شیڈنگ میں مزید اضافہ ہو گیا ہے اور حکومت کے سحر و افطار کے اوقات میں بجلی بند نہ کرنے کے دعوے بھی دھرے کے دھرے رہ گئے، شہروں میں 8 سے 10 گھنٹے جبکہ دیہی علاقوں میں 12 سے 14 گھنٹے تک لوڈ شیڈنگ کی جا رہی ہے، لیکو حکام نے صارفین کو اسے استعمال کم سے کم رکھنے کی ہدایت کی ہے، ملتان سے نمائندگان ایکسپریس کے مطابق جنوبی پنجاب میں بجلی کی فراہمی کی صورت حال بہتر نہیں ہو سکی اور شہروں، دیہات میں سحر، افطار اور تراویح کے اوقات میں بھی بجلی بٹن کا سلسلہ جاری ہے۔ ڈیرہ غازی خان سے نمائندہ ایکسپریس کے مطابق بجلی کی بندش سمیت آئے روز ٹرانسپورٹ مرز کی خرابی، کھٹاف شہریوں نے احتجاج کیا اور ٹریفک بلاک کر دی، اپنے پورٹل کے مطابق بجلی کے بار بار تعطل، ٹرپنگ، کھٹاف، لمغائی گیٹ کے مکینوں نے واپڈ ایگنڈا ہر نادیا، سکھر سے سٹی رپورٹر کے مطابق رجز میں بجلی کی ناروا لوڈ شیڈنگ اور فیڈر کی تبدیلی

بلوڑی شاہ کریم، گرڈ اسٹیشن میں خرابی، 20 روز سے بجلی کی فراہمی میں تعطل

روزنامہ جنگ

09 جولائی 2014

ایل پی جی کی قیمتوں میں دوسرے روز بھی 5 روپے فی کلو اضافہ لاہور

روزنامہ ایکسپریس

08 جولائی 2014

پاکستان بجلی پر مزید ڈیڑھ ارب روپے سبسڈی کم کرے، آئی ایم ایف

روزنامہ جنگ

08 جولائی 2014

لوڈ شیڈنگ انتہا پر پہنچ گئی گرمی وجہ سے

روزنامہ دارپیشان

روزنامہ ایکسپریس

06 جولائی 2014

کرنے کا موقع دیا جائے، ہم ایسے وعدے نہیں کریں گے جو کل پورے نہ کر سکیں، ہم ہر قسم کے احتساب کیلئے تیار ہیں۔ آئی این پی کے مطابق وفاقی وزیر پانی و بجلی خواجہ آصف نے کہا ہے کہ 12 جولائی کو سسٹم سے 15 سو میگاواٹ بجلی نکل گئی جن میں سے 'حبکو'، 'تھری 600'، اور 'نیمٹ 196'، 'لبرٹی 178'، دبیر خواڑ 129، 'الائی خواڑ 121 سمیت جی ٹی اور نشاط شامل ہیں، جس سے بجلی کی طلب ور سد میں 7000 میگاواٹ کا فرق آگیا۔ یہ سارا شارٹ فال پنجاب میں آیا ہے، سسٹم کو بحال کرنے کیلئے دن رات کام کیا جا رہا ہے۔ وفاقی وزیر نے اس خدشے کا اظہار کیا کہ درجہ حرارت میں اضافے سے کہیں پورا سسٹم نہ بیٹھ جائے۔ انہوں نے کہا کہ 13 ہزار میگاواٹ پیداوار ہے جبکہ طلب 20 ہزار میگاواٹ تک پہنچ گئی ہے۔ وفاقی وزیر نے کہا کہ 220 کے وی سے کم ٹرانسمیشن لائن میں زیادہ مسائل ہیں، بار بار سسٹم ٹرپ ہو جاتا ہے اور کم و بیش کی شکایات بھی عام ہیں، اسے بہتر کرنے میں دو سے تین سال کا عرصہ درکار ہو گا۔ خواجہ آصف نے کہا کہ پین بجلی کی پیداوار میں کمی آئی ہے جس کی وجہ اس دریاؤں میں پانی نہیں چھوڑ رہا ہے۔ انہوں نے کہا کہ مندی پور پاور پراجیکٹ میں کوئی خرابی نہیں ہے، ڈیزل سے چلتا ہے، ہم نے اسے گیس اور ایل این جی پر لانا ہے، اس سال کے آخر تک ایل این جی آجائے گی۔

سجاول (نامہ نگار) سجاول میں گزشتہ تین دنوں سے مسلسل بجلی کے بحران کے باعث شہری عذاب میں مبتلا ہو گئے۔ سجاول بائی پاس پر سیکڑوں شہریوں نے چار گھنٹے تک دھرنا دیا، مشتعل شہریوں نے ناز جلا کر حسیکو کے خلاف نعرے لگائے۔ تفصیلات کے مطابق سجاول میں تین دنوں سے مسلسل بجلی کا طویل بریک ڈاؤن جاری ہے، شہر کے اکثر علاقوں میں ٹرانسفارمرز کے ناکارہ ہو جانے اور 40 سال پرانے تاروں کے مختلف مقامات پر گر جانے کے باعث ممکنہ جانی نقصان کے خدشات کے خلاف شہریوں نے منصور زیدی، فرید مین، شاہ حسین اور دیگر کی قیادت میں سجاول ٹھٹھہ نیشنل ہائی وے کے مقام پر چار گھنٹے تک دھرنا دیا۔ جس کے باعث دونوں اطراف جانے والی سیکڑوں گاڑیوں کی لائینیں لگ گئیں۔ بعد ازاں رات تین بجے دھرنا ختم کیا گیا لیکن اتنے طویل دھرنے کے دوران حسیکو یا مقامی انتظامیہ کا کوئی ذمہ دار دھرنے کے مقام پر نہیں پہنچ سکا۔ دوسری جانب شہری اتحاد سجاول کا ایک وقف اعظم ثار عمرانی، لطف اللہ مین، ہریش کمار اور دیگر نے ایم این اے ایاز شاہ شیرازی سے ملاقات کی جس میں ایاز شاہ شیرازی نے تین دن کے اندر اندر سجاول اور گرد و نواح میں بجلی کی غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ کے خاتمے سمیت ناکارہ ٹرانسفارمرز کے عوض 4 نئے ٹرانسفارمرز اور بوسیدہ تار گرنے والے مقامات پر نئے تاروں کا بندوبست کر دینے کی یقین دہانی کروائی ہے۔

سجاول، 3 دن سے بجلی کا شدید بحران، سیکڑوں شہریوں کا احتجاجی دھرنا

روزنامہ جنگ

14 جولائی 2014

پاکستان تاجکستان سے 5.1 سینٹ فی یونٹ کے نرخ پر بجلی خریدے گا

روزنامہ جنگ

11 جولائی 2014

بجلی کا شارٹ فال 6 ہزار میگاواٹ سے بڑھ گیا، غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ میں اضافہ

روزنامہ جنگ

10 جولائی 2014

کراچی میں کچرے سے بجلی پیدا کرنے کا منصوبہ، امریکی گروپ کے وفد کی ایڈمنسٹریٹر کو بریفنگ

روزنامہ جنگ

09 جولائی 2014

دوشنبہ (آن لائن) وسطی ایشیاء اور جنوبی ایشیائی ملکوں کے درمیان ایک ہزار میگاواٹ بجلی کے ترسیلی منصوبے کا سا 1000 کے تحت تاجکستان اور پاکستان کے درمیان قیمتوں پر اتفاق ہو گیا ہے، جس کے تحت پاکستان تاجکستان سے 5.1 سینٹ فی یونٹ کے نرخوں پر بجلی خریدے گا۔ قطر کی خبر ایجنسی کے مطابق تاجکستان، کرغزستان، افغانستان کے راستے پاکستان پہنچنے والی بجلی کی ترسیلی لائن کے عوض افغانستان نے راؤڈ ہڈاری فیس کی مدد میں پاکستان سے 12.5 امریکی سینٹ فی یونٹ کا مطالبہ کیا تھا۔

اسلام آباد (نامہ نگار) ملک میں بجلی بحران شدت اختیار کر گیا۔ بجلی کا شارٹ فال 6 ہزار میگاواٹ سے بھی بڑھ گیا۔ گزشتہ روز بجلی کی پیداوار 13 ہزار میگاواٹ جبکہ طلب 19 ہزار میگاواٹ رہی جس کی وجہ سے ملک میں غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ بڑھ گئی۔ بعض علاقوں میں افطار و سحر کے وقت بھی لوڈ شیڈنگ ہو رہی ہے۔ ذرائع نے بتایا کہ پاور پلانٹس کو تیل کی قلت کی وجہ سے کمپنیاں غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ کرنے پر مجبور ہیں۔

کراچی (سٹاف رپورٹر) ایڈمنسٹریٹر کراچی رنوف اختر فاروقی نے کہا ہے کہ شہر سے کوڑا کرکٹ اٹھانے کی ذمہ داری ضلعی میونسپل کارپوریشن ہے تاہم بلدیہ عظمی کراچی ہر اس اقدام کی حمایت اور تعاون کرے گی جس کا مقصد کراچی کو صاف ستھرا بنانا اور شہریوں کو بنیادی سہولتوں کی فراہمی ہو، ہماری خواہش ہے کہ کراچی دنیا کے دیگر بڑے شہروں کی طرح صاف ستھرا اور کراچی کے شہریوں کو بنیادی شہری سہولتیں حاصل ہوں کراچی میں سولڈ ویسٹ مینجمنٹ کی بہتری کیلئے پرائیویٹ سیکٹر کے ساتھ ہر ممکن تعاون کیا جائے گا، ان خیالات کا اظہار انہوں نے منگل کو سولڈ ویسٹ مینجمنٹ پر کام کرنے والے امریکن پرنسٹن انوائزمنٹل گروپ کے صدر پیٹر ٹین کی قیادت میں 4 رکنی وفد سے بات چیت کرتے ہوئے کیا، یہ گروپ دنیا بھر میں خصوصاً بڑے شہروں میں کوڑے کرکٹ سے بجلی پیدا کرنے اور سولڈ ویسٹ مینجمنٹ میں وسیع تجربہ کا حامل اور دنیا کے کئی شہروں میں کام کر رہا ہے اور ان دنوں کراچی میں سولڈ ویسٹ اٹھانے اور بجلی پیدا کرنے کے حوالے سے جائزہ لے رہا ہے، وفد نے ایڈمنسٹریٹر کراچی سے ان کے دفتر میں ملاقات کی اور منصوبے کے حوالے سے بریفنگ دی ایڈمنسٹریٹر کراچی نے اس موقع پر کہا کہ کراچی دنیا کا چھٹا بڑا شہر اور تقریباً ڈھائی کروڑ آبادی کی وجہ سے ایک بڑی منڈی ہے جو سرمایہ کاری کے لئے موزوں جگہ ہے، انہوں نے کہا کہ اس وقت شہر میں تقریباً 15 ہزار ٹن سے زیادہ کچرا روزانہ پیدا ہوتا ہے تاہم وسائل کم ہونے کے باعث ادارے سارا کچرا اٹھا کر لینڈ فل سائٹ تک نہیں پہنچا رہے جس کی وجہ سے یہ کچرا ندی نالوں، کچرا کنڈیوں یا خالی پلاٹوں میں پڑا ہوتا ہے اگر امریکن گروپ اس پر کام کرے تو اس سے کافی فوائد حاصل ہو سکتے ہیں، انہوں نے کہا کہ اس کے لئے شہر میں قانون سازی اور تمام بلدیاتی اداروں کا مشترکہ

ہمیں نہیں دی جارہی۔ انہوں نے کہا کہ ہم چار روپے فی یونٹ بجلی پیدا کرتے ہیں اور وفاق ہم پر اٹھارہ روپے فی یونٹ فروخت کر رہا ہے۔ اگر وفاق ایسا نہیں کر سکتا تو واپڈا کو ہمارے حوالے کر دے۔

اسلام آباد (ایجنسیاں) وفاقی حکومت نے ملک میں جاری لوڈشیڈنگ کے باعث بجلی کی قیمتوں میں مجوزہ اضافہ کا فیصلہ اکتوبر تک موخر کرنے کی تجویز پر غور شروع کر دیا ہے۔ ذرائع نے بتایا کہ وفاقی حکومت نے آئی ایم ایف کو آگاہ کیا ہے کہ ٹیرف ریشمالائزیشن اور سبسڈی میں بتدریج کمی کے تحت بجلی کی قیمتوں میں اضافہ کیا جائے گا اور ڈیڑھ سو ارب روپے کی سبسڈی ختم کی جائے گی، ذرائع کا کہنا ہے کہ ملک میں جاری لوڈشیڈنگ کے باعث بجلی کی قیمتوں میں اضافہ کا اطلاق عارضی طور پر روکنے کی تجویز کا جائزہ لیا جا رہا ہے۔

سنگلگ کا دوبارہ آغاز کسٹم انٹیلی جنس کراچی کے حکام کی کوششوں سے ہوا دھندے میں حیدر آباد کلکٹریٹ کے افسران کا اہم کردار پنجاب کو دافر سلائی، سپربائی وے اور کراچی کے مخصوص پٹرول پمپس کو بھی فراہم کیا جاتا ہے ذرائع، کریک ڈاؤن کریگے ڈی جی کسٹم

کراچی (راشد قرار) ملک میں ایک بار پھر بڑے پیمانے پر ایرانی پٹرول و ڈیزل کی سہولت کا سلسلہ شروع ہو گیا اور اس دفعہ سہولت کرنے والی کمپنی جنس افسران کی ملی جھگٹ سے کراچی کے بجائے حیدرآباد اور سکھر کو اپنا مرکز بنایا ہے جہاں سے پنجاب کو بھی بڑی مقدار میں ایرانی پٹرول و ڈیزل سہولت کیا جا رہا ہے جبکہ کسٹم حکام کو 3 روپے فی لٹر کے حساب سے یومیہ 15 لاکھ روپے بھتہ دیا جا رہا ہے۔ ادھر ڈی جی کسٹم نے سہولت دوبارہ شروع ہونے کی تصدیق کرتے ہوئے بڑے پیمانے پر کریک ڈاؤن کا بھی عندیہ دیا۔ ذرائع کے مطابق سہولت کا دوبارہ آغاز کسٹم انٹیلی جنس کراچی کے افسران کی 'کوششوں' سے ہوا اور حیدرآباد میں کلکٹریٹ کے افسران اس میں سب سے اہم کردار ادا کر رہے ہیں۔ معلوم ہوا کہ ایرانی پٹرول و ڈیزل بلوچستان بارڈر کے زیر و پوائنٹ 'لیاری' کے قریب شاک کیا جاتا ہے اور پھر 2 روٹس کے ذریعے حیدرآباد اور سکھر پہنچا جا رہا ہے، پہلے روٹ کے تحت ٹینکر کسٹم اہلکاروں کی زیر نگرانی اوتھل، ساکران، حب اور بولا خان کے علاقوں سے ہوتا ہوا حیدرآباد پہنچتا ہے اور پھر پورے سندھ میں سپلائی کی جاتی ہے جبکہ دوسرے روٹ پر ٹینکر ڈیرہ مراد جمالی کے رستے سکھر لائے جاتے ہیں اور پھر پنجاب اور دیگر شہروں کو سہولت ہوتی ہے۔ ذرائع نے مزید بتایا کہ پورے نیٹ ورک کو کراچی سے کنٹرول کیا جا رہا ہے جبکہ روزانہ 20 سے 25 ٹینکرز سہولت ہوتے ہیں اور ان آئل ٹینکرز میں سے اکثر کسٹم افسران کی ملکیت ہیں لیکن ان پر معروف کمپنیوں جیسے رنگ کرائے لگتے ہیں۔ کسٹم ذرائع کے مطابق حیدرآباد میں شاک آئل سپرائی وے اور کراچی کے مخصوص پٹرول پیپوں کو بھی سپلائی کیا جاتا ہے۔ دوسری طرف ڈی جی کسٹم انٹیلی جنس لطف اللہ ورکے رابطے پر تصدیق کی کہ ایرانی پٹرول اور ڈیزل کی سہولت پھر شروع ہو گئی ہے جبکہ ہم نے پہلے بھی اس پر سخت ایکشن لیا اور اب بھی ٹھوس کارروائیاں کی جا رہی ہیں۔

اسلام آباد (نمائندہ جنگ) وفاقی وزیر پانی و بجلی خواجہ محمد آصف نے طویل لوڈ شیڈنگ پر قوم سے معافی مانگ لی ہے اور عوام سے ایپل کی ہے کہ وہ بارش کیلئے دعا کریں۔ انہوں نے کہا کہ پاکستان میں سارے کام اللہ کی مدد سے ہی چل رہے ہیں، ایک دور دراز میں باران رحمت برسنے سے باقی روزے اور عید اچھی گزر جائے گی، توانائی بحران کے خاتمے کیلئے قوم کو ناظم فریم نہیں دے سکتے، ڈسٹری بیوشن نظام کی بہتری، لائن لاسز اور چوری کی روک تھام کیلئے قوم ہمارا ساتھ دے۔ پیر کو یہاں وزارت میں وزیر مملکت پانی و بجلی عابد شیر علی اور وفاقی سیکرٹری نرس سیٹھی کے ہمراہ پریس کانفرنس سے خطاب کرتے ہوئے انہوں نے کہا کہ گردشی قرضے 285 ارب ہیں، ہم ایسے وعدے نہیں کرتے جو پورے نہ کر سکیں۔ انہوں نے کہا کہ ملک میں آئندہ سال ایل این جی کے آنے سے بجلی کے نظام میں بہتری آئے گی اور لوڈ شیڈنگ میں کمی ہوگی۔ انہوں نے گزشتہ 3 روزے بجلی کے بحران کے بارے میں کہا کہ اسکی وجہ لاہور میں 1500 میگا واٹ کے دو گرڈ اسٹیشن ٹرپ کر گئے تھے۔ ایک کو بحال کر دیا ہے دوسرا چند روز میں کام کرنا شروع کر دیگا۔ انہوں نے کہا کہ قوم تو بہ استغفار کرے، بارشیں شروع ہو گئیں تو لوڈ شیڈنگ میں کمی واقع ہوگی۔ انہوں نے بتایا کہ بجلی بحران باران رحمت ہی ختم کر سکتا ہے۔ اُن کا کہنا تھا کہ ہمارا سسٹم 15 ہزار میگا واٹ سے زیادہ لوڈ برداشت نہیں کر سکتا۔ پورے سسٹم کو ٹھیک کرنے میں 3 سے 4 سال لگ سکتے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ قوم کو جو تین دن بجلی بحران کا عذاب بھگتنا پڑا ہے اس پر وہ قوم سے معافی مانگتے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ متعدد منصوبے زیر غور ہیں جن میں سے چھ سے سات ہزار میگا واٹ بجلی ہمارے سسٹم میں آجائے گی۔ لائن لاسز پر بھی کنٹرول کرنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ صنعتی ایریا کو گزشتہ سات ماہ سے تسلسل کے ساتھ بجلی دے رہے ہیں جس کی وجہ سے ملک میں پیر ویز و گاری میں کمی واقع ہو رہی ہے اور حکومت کی تحفہ مظاہرے نہیں ہو رہے۔ اگر انڈسٹری کا پیہرے رک جائے تو پورے ملک کے حالات خراب ہو سکتے ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ ملک میں لوگ بجلی کا غیر ضروری استعمال کر رہے ہیں، لوگوں کو بھی غیر ضروری استعمال کی عادت پر قابو پانا چاہئے۔ انہوں نے بتایا کہ طلب اور رسد کا فرق ختم کرنے کیلئے ایک ہم چلائی جا بیگی جس میں حکومت کی معاونت کی ضرورت ہے۔ انہوں نے بتایا کہ سندھ حکومت نے 53 ارب اور آزاد کشمیر حکومت نے 37 ارب روپے وفاق کو دینے ہیں۔ تمام صوبوں کو بتا دیا ہے کہ اگر انڈیجیاں نہ کی گئیں تو لوڈ شیڈنگ کا دورانیہ 18 سے 20 گھنٹے ہو سکتا ہے۔ انہوں نے کہا کہ پیپلز پارٹی نے 5 سال مکمل کئے، ہمیں بھی کام

بجلی کی قیمتوں میں مجوزہ اضافے کا فیصلہ
اکتوبر تک موخر کرنے کی تجویز

روزنامہ جنگ

16 جولائی 2014

ایرانی پٹرول و ڈیزل کی پھر سنگنگ کسٹم
حکام کو 15 لاکھ روپے یومیہ نذرانہ

روزنامه دنیا

16 جولائی 2014

طویل لوڈ شیڈنگ پر وزیر بجلی نے قوم سے
معافی مانگ لی، عوام بارش کیلئے دعا کریں،
خواجہ آصف

خواجہ آصف

روزنامہ جنگ

15 جولائی 2014

روزنامہ جنگ

17 جولائی 2014

ڈسٹری بیوشن سسٹم کو ایک سال کے اندر اس قابل بنایا جائے گا کہ وہ 14000 میگاواٹ یا اس سے زیادہ پومپ بجلی کی پیداوار کا لوڈ برداشت کیا کرے گا اور ٹپ نہیں کرے گا۔ ملک میں لوڈ شیڈنگ کے بحران کے بارے میں نمائندہ جنگ نے پانی و بجلی کے وفاقی سیکرٹری نرگس سیٹھی سے خصوصی ملاقات ان کی وزارت کے اندر کی، انہوں نے کہا کہ لوڈ شیڈنگ کے بحران کے حل کیلئے وزیراعظم نے ایمر جنسی پلان بنانے کی ہدایت کی۔ نرگس سیٹھی نے کہا کہ گرڈ اسٹیشن ٹرانسفارمر کنڈکٹرز پورے ملک میں نصب کر کے نظام مستحکم بنائینگے۔ جنہوں نے بتایا کہ وزیراعظم نواز شریف کی ہدایت پر موجودہ سال میں ٹرانسمیشن اینڈ ڈسٹری بیوشن ٹھیک کر لیں گے۔ وفاقی سیکرٹری پانی و بجلی نے کہا کہ آئندہ 3 سال میں مزید 5 ہزار میگاواٹ پائپڈرل تھرمل و ونڈ پاور سسٹم میں لائیں گے۔ تربیلا فور سے 1150 میگاواٹ بجلی نیلم جہلم ہائیڈرو الیکٹرک پاور پراجیکٹ سے ایک ہزار میگاواٹ بجلی منڈی پور پاور پراجیکٹ سے سواچار سو میگاواٹ بجلی اور دوسرے متفرق پراجیکٹوں سے 4 ہزار سے زائد میگاواٹ بجلی 3 سالوں میں نیشنل پاور ٹرانسمیشن میں آجائے گی۔ ایک بار سے زائد محترمہ نرگس سیٹھی نے کہا کہ لوڈ شیڈنگ کے بحران کے حل کیلئے وزیراعظم نے ایمر جنسی پلان بنانے کی ہدایت کی۔ وفاقی وزارت پانی و بجلی ہنگامی پلان 14 اگست تک تیار کر لے گی۔ اس پلان پر عملدرآمد کے نتیجے میں قومی پاور ٹرانسمیشن اینڈ ڈسٹری بیوشن سسٹم نہ صرف موجودہ ساڑھے پندرہ ہزار میگاواٹ تک موجودہ بجلی کی پیداوار کا لوڈ بخوبی اٹھانے کے قابل ہو جائے گا بلکہ آنے والے چند سالوں میں چار ہزار سے زائد پیدا ہونے والی بجلی کو بھی ہینڈل کر سکے گا۔

عابد شیر علی بڑے چھاپے مارتے تھے مگر
نتیجہ صفر: وزیراعظم

روزنامہ دنیا

17 جولائی 2014

پورے ملک میں ایک ہی دہائی، جو بجلی پیدا ہوتی ہے کہاں جاتی ہے؟ نواز شریف کا وفاقی وزیر، وزیر مملکت اور وفاقی سیکرٹری کی کارکردگی پر اظہارِ مایوسی اسلام آباد (سید ظفر ہاشمی) ملک کو درپیش بجلی کے حالیہ بدترین بحران سے پریشان وزیراعظم میاں نواز شریف نے اپنی توانائی ٹیم کی کارکردگی پر سخت مایوسی کا اظہار کرتے ہوئے اسے ہر حال میں ہنگامی بنیادوں پر صورتحال میں بہتری لانے کا ٹارگٹ دیا ہے۔ بادائق ذرائع کے مطابق وزیراعظم نے گزشتہ دو روز کے دوران وزیراعظم ہاؤس میں اجلاس طلب کر کے اس بحران کا سختی سے نوٹس لیا اور اس کی وجوہات جاننے کی کوشش کی۔ ذرائع نے بتایا کہ وزیراعظم نے وفاقی وزیر اور وزیر مملکت برائے پانی و بجلی ہی نہیں بلکہ وفاقی سیکرٹری کی کارکردگی پر بھی مایوس اور برہمی کا اظہار کیا اور ان کی ناقص کارکردگی کو بجلی کے بحران کی وجہ قرار دیا۔ ذرائع نے بتایا کہ وزیراعظم کا سیکرٹری پانی و بجلی نرگس سیٹھی سے کہنا تھا کہ آپ سے ہماری بڑی امیدیں وابستہ تھیں جو پوری نہ ہو سکیں۔ وفاقی سیکرٹری نے وزیراعظم کو اس حوالے سے اپنی کارکردگی سے آگاہ کرنے کی کوشش کی لیکن انہیں مطمئن نہ کر سکیں۔ ذرائع کے مطابق وزیراعظم نے وزیر مملکت پانی و بجلی عابد شیر علی سے کہا کہ آپ بڑے چھاپے مارا کرتے تھے ان کا کیا نتیجہ زیر ہے۔ ذرائع نے بتایا کہ وزیراعظم اس موقع پر حیرت زدہ دکھائی دیے کہ بجلی کی قلت اپنی جگہ لیکن جو بجلی پیدا ہو رہی ہے وہ کدھر جا رہی ہے۔ کیونکہ اس وقت پنجاب سمیت پورا ملک بجلی کی دہائی دے رہا ہے۔ ان کا توانائی ٹیم سے یہ بھی سوال رہا کہ نئی بجلی پیدا کرنا تو درکنار بجلی کے ترسیل نظام کی خرابیوں کو بھی اب تک کیوں دور نہیں کیا جا سکا جو اس وقت لوڈ شیڈنگ کے بوجھ میں اضافے کی بڑی وجہ بنا ہوا ہے۔ انھوں نے عابد شیر علی کو حکم دیا کہ وہ فوراً این ڈی سی کا دورہ کریں اور ترسیل نظام کی خامیوں کا جائزہ لیں جس پر آج وہ لاہور میں این ڈی سی ہیڈ کوارٹر زکا دورہ کریں گے اور صورتحال کا جائزہ لیں گے۔ ذرائع کا کہنا تھا کہ اس وقت توانائی کی قلت سے پیدا شدہ بحران ماضی کے مقابلے میں سب سے زیادہ سرچڑھ کر بول رہا ہے جس نے عوام ہی نہیں حکومت کی بھی چیخیں نکال دی ہیں اور وزیراعظم کی اپنی ٹیم پر سخت برہمی اس بات کا ثبوت ہے کہ خود انھیں بھی اس بحران نے اب یقیناً پریشانی سے دوچار کر دیا ہے اور وہ سمجھتے ہیں کہ اس سے عوام پر حکومت کی ناکامی عیاں ہو رہی ہے۔ ذرائع کا کہنا تھا کہ موجودہ حکومت کی ناقص کارکردگی کا اندازہ اس بات سے لگایا جاسکتا ہے کہ اس وقت پاور سیکٹر میں تمام سب سیکرٹریز دست مشکلات کا شکار ہیں۔ ناقص مینجمنٹ کے باعث تمام ڈسکو کی ریکوری 2 سے 3 فیصد کی سے دوچار ہو چکی ہے تو دوسری جانب آئی پی بی ایلگ اپنی مشکلات کا رونا رورہے ہیں ان میں سے اکثر نے اپنی ریکوری کے لئے حکومت کو نوٹس دے دیے ہیں

خیبر پختونخوا حکومت کا لوڈ شیڈنگ کی خلاف
مظاہرہ، پنجاب کی بجلی کاٹ
سکتے ہیں، وزیراعلیٰ پرویز خٹک

روزنامہ جنگ

17 جولائی 2014

پشاور (نمائندہ جنگ) خیبر پختونخوا حکومت صوبے میں غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ کے خلاف سڑکوں پر نکل آئی۔ وزیراعلیٰ خیبر پختونخوا پرویز خٹک کی قیادت میں واپڈا ہاؤس تک احتجاجی مظاہرہ کیا گیا۔ خیبر پختونخوا حکومت نے پنجاب کی بجلی بند کرنے اور واپڈا سے اپنی سیکورٹی واپس لینے کی دھمکی دیدی۔ وزیراعلیٰ خیبر پختونخوا پرویز خٹک نے کہا کہ وزیراعظم ایک ہفتے میں ناکارہ گرڈ اسٹیشنز کیلئے 13 ارب کے ترقیاتی پیکیج کا اعلان کریں، 14 اگست کو حکومت کا تختہ الٹ دیلے۔ بدھ کے روز وزیراعلیٰ پرویز خٹک کی سربراہی میں صوبے میں غیر اعلانیہ لوڈ شیڈنگ کے خلاف کرٹل شیر خان اسٹیڈیم سے واپڈا ہاؤس تک مارچ کیا گیا جس میں صوبائی وزراء مشتاق غنی، ضیاء اللہ آفریدی، عاطف خان، وزیراعلیٰ کے مشیر اشتیاق ارمل، سردار سورن سنگھ اور ارکان اسمبلی سمیت عوام کی ایک بڑی تعداد شریک تھی۔ وزیراعلیٰ پرویز خٹک نے واپڈا ہاؤس کے باہر خطاب کرتے ہوئے کہا کہ ہم وفاق کو ایک ہفتہ کی ڈیڈ لائن دیتے ہیں کہ واپڈا کا قبیلہ درست کرے ورنہ ہم ان سے اپنی سیکورٹی واپس لے لیں گے۔ انہوں نے وزیراعظم سے یہ مطالبہ بھی کیا کہ ایک ہفتہ میں صوبے کے ناکارہ گرڈ اسٹیشنز اور بوسیدہ تاروں کیلئے 13 ارب کے پیکیج کا اعلان کیا جائے، ہم صوبہ میں 3500 میگاواٹ بجلی پیدا کرتے ہیں اور ہماری طلب 2400 میگاواٹ ہے مگر وہ بھی

منصوبوں کیلئے 2 کھرب 58 کروڑ روپے مختص کئے گئے ہیں۔ پی ایس ڈی پی کے تحت واپڈا ہائیڈل کے 21 منصوبوں کیلئے 81 ارب 42 کروڑ 70 لاکھ روپے مختص کئے گئے ہیں۔ اس سلسلے میں باشو ہائیڈرو پاور پراجیکٹ کیلئے ایک کروڑ روپے، دیامر بھاشا ڈیم کی تعمیر کیلئے 25 ارب روپے، داسو ہائیڈرو پاور پراجیکٹ کیلئے 4 ارب 42 کروڑ 30 لاکھ روپے، گولن گول ہائیڈرو پاور پراجیکٹ کیلئے 6 ارب 85 کروڑ روپے، خیال خور ہائیڈرو پاور پراجیکٹ کیلئے 3 ارب 28 کروڑ تو سبھی منصوبہ کیلئے 8 ارب 92 کروڑ 80 لاکھ روپے، تھا کوٹ ہائیڈرو پاور پراجیکٹ کیلئے 15 کروڑ روپے جبکہ جزییشن کمپنیوں کے IV 60 لاکھ روپے، تربیلا جاری منصوبوں کیلئے دو ارب 28 کروڑ روپے اور تین نئی اسکیموں کیلئے 50 کروڑ روپے مختص کئے گئے ہیں جبکہ این ٹی ڈی سی کی جاری اسکیموں پر مجموعی طور پر 39 ارب 92 کروڑ 44 لاکھ روپے اور 13 نئی اسکیموں پر 18 ارب 86 کروڑ 75 لاکھ روپے خرچ کئے جائیں گے۔ اس کے علاوہ ڈسٹری بیوشن کمپنیوں کی جاری اسکیموں کیلئے 31 ارب 50 کروڑ 20 لاکھ روپے اور نئی اسکیموں کیلئے 5 ارب 46 کروڑ روپے مختص کئے گئے ہیں۔

کراچی (اسٹاف رپورٹر) کراچی میں جمعرات کی صبح ایکسپریس ہائی ٹیشن لائن میں ٹرپنگ کے باعث ضلع جنوبی کا ایک بڑا علاقہ بجلی سے محروم ہو گیا جبکہ الیکٹرک کی جانب سے دن اور رات میں خصوصاً سحری اور افطار میں بھی بجلی بند ہونے کا سلسلہ جاری ہے۔ تفصیلات کے مطابق جمعرات کی صبح گزری، کلفٹن، ڈیفنس، جیکب لائن، کوئٹہ روڈ پانچوں گرڈ اسٹیشن اچانک بند ہو گئے جس کے بعد ان سے منسلک علاقوں ڈیفنس، کلفٹن، صدر اور دیگر وسیع علاقے کی بجلی بند ہو گئی جو بعد ازاں پون گھنٹے بعد بحال ہوئی اس دوران شہریوں کو شدید مشکلات کا سامنا رہا۔ دوسری جانب الیکٹرک کی جانب سے شیڈول سے ہٹ کر بھی لوڈ شیڈنگ کا سلسلہ جاری ہے اب متعدد علاقوں سے رات کے علاوہ افطار اور سحری میں بھی بجلی بند ہونے کی اطلاعات مل رہی ہیں جس سے روزہ دار شدید پریشان ہیں۔ شہر کے مختلف علاقوں میں لوڈ شیڈنگ نے عوام کا جینا محال کر دیا ہے۔ اولڈ سٹی ایریا اور لیاری کے مختلف علاقوں چاکو واڑہ، گل محمد لین، میزی روڈ، ریکس لائن، بغدادی، راگنی واڑہ، کلری، نیو کھار واڑہ اور دیگر علاقوں میں افطار اور سحری کے اوقات میں بھی لوڈ شیڈنگ کی جارہی ہے اس کے علاوہ 18 سے 20 گھنٹے تک بجلی غائب رہتی ہے۔ علاقہ مکین سخت اذیت کا شکار ہیں۔ شہریوں نے اعلیٰ حکام سے مطالبہ کیا ہے کہ کم از کم رمضان المبارک میں روزے داروں کا خیال کرتے ہوئے لوڈ شیڈنگ میں کمی کی جائے اور خاص کر سحر و افطاری میں تو لوڈ شیڈنگ نہ کی جائے۔

تلہ گنگ میں سڑک 4 گھنٹے بلاک رہی، گاڑیوں کی قطاریں، انک، جہلم مری، حمیرہ، واہ کینٹ، میرپور میں بھی شدید احتجاج مرید کے میں ایس ڈی اور کے دفتر پر حملہ، کی کیلئے 30 ہزار حکومتی افسران کو لگاتار بجلی کی سہولت واپس لینے کی تجاویز

اسلام آباد، لاہور، انک، مری، واہ کینٹ، مری، تلہ گنگ، حمیرہ (نمائندگان دنیا، نامہ نگار، نیوز ایجنسیاں) طویل لوڈ شیڈنگ کیخلاف گرمی کے ستارے روزہ داروں نے شدید احتجاجی مظاہرے کئے۔ حکومت کیخلاف نعرے بازی کی اور بددعائیں دیں، انک، مری میں شہریوں نے افطاری اور سحری کے اوقات میں بجلی کی بندش پر شدید احتجاج کرتے ہوئے مطالبہ کیا کہ لوڈ شیڈنگ کا دورانیہ کم کیا جائے اور افطار اور سحر کے اوقات میں بجلی کی فراہمی کو یقینی بنایا جائے۔ واہ کینٹ میں طویل اور غیر علائقہ لوڈ شیڈنگ سے عوام کو شدید مشکلات کا سامنا ہے۔ پاکستان کسان کونسل کے رہنماؤں نے دھمکی دی کہ اگر بجلی کی طویل لوڈ شیڈنگ کی وجہ سے سبزیاں اور فصلیں تباہ ہوئیں تو احتجاجی دھرنا دیا جائے گا۔ تلہ گنگ کے عوام بھی غیر علائقہ لوڈ شیڈنگ کیخلاف پھر گئے۔ شہریوں نے راولپنڈی کراچی بین الصوبائی شاہراہ ٹائز جلا کر ہلاک کر دی اور حکومت کیخلاف نعرہ بازی کی۔ چار گھنٹے سے زائد روڈ بند ہونے سے ٹریفک کی آمد و رفت معطل ہو کر رہ گئی اور گاڑیوں میں موجود بچوں اور خواتین کی حالت شدید گرمی اور جس کے باعث غیر ہو گئی۔ سب ڈویژن، حمیرہ میں سحری اور افطاری میں لوڈ شیڈنگ کی وجہ سے نظام مفلوج ہو کر رہ گیا۔ جماعت اسلامی حلقہ نمبر 2 نے بجلی کی طویل لوڈ شیڈنگ کے خلاف جمعہ کو احتجاجی مظاہرے کا اعلان کر دیا۔ میرپور کے شہری بھی ل لوڈ شیڈنگ کیخلاف سڑکوں پر نکل آئے اور محکمہ برقیات کیخلاف شدید نعرہ بازی کی۔ مرید کے میں عوام نے ایس ڈی او کے دفتر پر حملہ کر دیا۔ لاہور میں لوڈ شیڈنگ کا دورانیہ 12 سے 14 گھنٹے تک پہنچ گیا۔ سحری اور افطاری کے دوران بجلی کی بندش سے شہریوں نے احتجاجی مظاہرہ کیا جس سے ٹریفک دو گھنٹے تک بلاک رہی۔ پولیس نے موقع پر پہنچ کر مظاہرین کو منتشر کیا۔ لاہور کے علاقے نشتر کالونی میں بھی شہریوں نے احتجاج کیا۔ فیصل آباد، گوجرانوالہ، منڈی بہاؤ الدین، ساہیوالسرگودھا، راجن پور میں بھی لوگوں نے احتجاجی مظاہرے کئے مومن سون بارش کے بعد بجلی کا شارٹ فال 5100 میگا واٹ رہ گیا۔ ملک بھر میں بجلی کی طلب 18 ہزار 5 سو میگا واٹ جبکہ پیداوار 13 ہزار 4 سو میگا واٹ ہے۔ وفاقی وزارت پانی و بجلی نے ملک بھر میں بجلی کی لوڈ شیڈنگ پر قابو پانے کیلئے سرکاری اداروں میں ایئر کنڈیشننگ کا استعمال 20 فیصد تک لانے اور 30 ہزار حکومتی افسران کو لگاتار زائد بجلی کی سہولت واپس لینے کی تجاویز کر دی ہیں۔ ڈبل ذرائع سے ایک ہزار میگا واٹ بجلی استعمال کی جاتی ہے اس پر قابو پانے سے بجلی کی لوڈ شیڈنگ تین گھنٹے کم ہو سکتی ہے۔ وزیراعظم ہاؤس، ایوان صدر، گورنر، وزیر اعلیٰ کت گھروں اور دفاتر کو بھی لوڈ شیڈنگ کے دائرہ کار میں لایا جائے۔

اسلام آباد (حنیف خالد) وزیراعظم محمد نواز شریف نے ملک بھر میں لوڈ شیڈنگ کے بحران کو کم سے کم مدت میں ختم کرنے کے احکامات جاری کئے ہیں۔ یہ احکامات انہوں نے وفاقی وزارت پانی و بجلی کی ایک سمری کو منظور کرتے ہوئے جاری کئے، جس کے مطابق پورے ملک میں بجلی کی ٹرانسمیشن لائنوں اور

کھرب 58 کروڑ روپے مختص

روزنامہ جنگ

19 جولائی 2014

ہائی ٹیشن لائن میں ٹرپنگ، بڑا علاقہ بجلی

سے محروم

روزنامہ جنگ

18 جولائی 2014

طویل لوڈ شیڈنگ ملک بھر میں مظاہرے

جاری حکومت کیخلاف نعرے بددعائیں

روزنامہ دنیا

17 جولائی 2014

بجلی بحران کا حل، وزیراعظم نے ہنگامی

پلان بنانے کی ہدایت کر دی

تفصیلات

سرخیاں

حبکو پاور پروجیکٹ، بجلی کی

پیداوار 10 گھنٹے تک بند رہی

روزنامہ جنگ

26 جولائی 2014

حب (نامہ نگار) گڈانی کے ساحل پر واقع پاکستان کا سب سے بڑا نجی بجلی گھر ”حبکو پاور پروجیکٹ“ میں بجلی کی پیداوار جمعہ کے روز دس گھنٹے تک بند رہی۔ تفصیلات کے مطابق جام شورو میں واقع نیشنل گرڈ اسٹیشن میں جمعہ کی الصبح پیدا شدہ فنی خرابی کے باعث نیشنل گرڈ اسٹیشن جام شورو نے ملک بھر کے بڑے بڑے بجلی گھروں سے بجلی کی پیداوار لینے سے عارضی طور پر انکار کر دیا اور بجلی گھروں کے منتظمین کو آگاہ کیا کہ جامشورو نیشنل گرڈ اسٹیشن میں پیدا شدہ فنی خرابی کے دور ہوتے ہی ملک بھر کے بجلی گھروں سے بجلی کی پروڈکشن حاصل کرنے کا سلسلہ شروع کیا جائے گا۔ اس اثناء میں حبکو پاور پروجیکٹ سے جامشورو نیشنل گرڈ اسٹیشن تک جانے والی چھ سے زائد میگاواٹ کی بجلی کی تاریں انچانک اسپارکنگ کے باعث کھجوں سے ٹوٹ کر زمین پر آگری جس کی مرمت کے لیے ہنگامی بنیادوں پر واپڈا کے انجینئرز کی ایک بہت بڑی ٹیم موقع پر پہنچ گئی اور واپڈا کے انجینئرز نے حبکو پاور پروجیکٹ کی مرمت کی اور سات گھنٹے بعد جب نیشنل گرڈ اسٹیشن جامشورو میں پیدا شدہ فنی خرابی دور کر لی گئی تو حبکو پاور پروجیکٹ نے بھی دس گھنٹے بعد اپنی بجلی کا پیداواری عمل شروع کر دیا جس بعد بجلی کی فراہمی معمول پر آگئی۔

اسلام آباد (ایمپنیاں) نیپرانے جون کے فبول ایڈ جسٹمنٹ کی مد میں بجلی کی قیمت میں آٹھ پیسے فی یونٹ کی منظوری دیدی۔ بدھ کے روز نیپرانے سنٹرل پاور پراجیکٹنگ ایجنسی کی بجلی سستی کرنے کی درخواست کی سماعت ہوئی جس میں سماعت کے بعد نیپرانے جون کے فبول ایڈ جسٹمنٹ کی مد میں بجلی کی قیمت میں آٹھ پیسے فی یونٹ کی منظوری دیدی۔ اس کے علاوہ نیپرانے ملک بھر میں بجلی میں اضافے کے بعد بھی لوڈ شیڈنگ کا نوٹس لیا ہے اور کہا کہ وزارت پانی و بجلی میں اضافے کے بعد بھی ملک بھر میں لوڈ شیڈنگ کیوں ہو رہی ہے۔

بجلی کی قیمت میں آٹھ پیسے فی یونٹ

کی، نیپرانے منظوری دیدی

روزنامہ جنگ

24 جولائی 2014

اسلام آباد (فرخ سلیم) پاکستان مسلم لیگ کا منشور کل 21988 الفاظ پر مشتمل تھا جس میں لفظ الیکٹریسیٹی، پاور اور انرجی 7 درجن مرتبہ آیا۔ منشور میں اعلان کیا گیا تھا کہ مسلم لیگ تمام شہری و دیہی صارفین کو قابل استطاعت قیمت پر بجلی و گیس کی فراہمی کو یقینی بنانے کیلئے واضح انرجی پالیسی رکھتی ہے انرجی کی قلت اور پیداواری لاگت کم I تاہم بجلی کے نرخ میں 25 فیصد اضافہ ہوا مگر پیداوار میں کوئی اضافہ نہیں ہوا۔ منشور میں 14 ہم وعدے شامل تھے وزارت پانی و بجلی اور وزارت قدرتی وسائل کو ضم کر کے وزارت توانائی و قدرتی وسائل قائم کی (III) گردشی قرضے کا مکمل خاتمہ کریں II کریں گے (گردشی قرضے کا مکمل خاتمہ۔ یہاں تین زمینی حقائق ہیں (1) گذشتہ جون میں بجلی کی پیداوار 13000 میگاواٹ کے قریب تھی۔ جون IV جائے گی 2014ء میں بجلی کی پیداوار 13000 میگاواٹ کے لگ بھگ تھی (2) گذشتہ جون میں کئی برسوں کے گردشی قرضہ 500 ارب روپے کے قریب تھے۔ جون 2014 ایک سال کا گردشی قرضہ تقریباً 350 ارب روپے تھا (3) سال بہ سال، جون بہ جون بجلی کا ٹیرف اوسطاً 25 فیصد بڑھا۔ کئی سو برس قبل امریکا کی قبل از کو لمبیا آبادی نے پسندیدہ موسمی تبدیلیوں کی تکنیک کے ذریعہ برکھارت کا تجربہ کیا تھا۔ جولائی 2014 وزارت پانی و بجلی خواجہ آصف نے قوم کو بارش کیلئے نماز استسقا اور کرنے کا مشورہ دیا ہے۔ یہ درست ہے کہ پاکستان میں ٹرانسمیشن اینڈ ڈسٹری بیوشن کا خسارہ دنیا کے دیگر 117 ممالک سے زیادہ ہے۔ یہ بھی صحیح ہے کہ پاکستان میں ڈیفالٹ ریٹ دنیا بھر میں سب سے زیادہ ہے، جی ہاں پرائیوٹ بجلی چوری کرتا ہے۔ وفاقی اور صوبائی حکومتیں سب سے بڑی ڈفا لٹرز ہیں، سب کچھ درست ہے مگر تمام خرابیوں کی جڑ پاکستان کے انڈینڈنٹ پاور پروڈیوسرز کی بجلی کی بھاری پیداواری لاگت ہے، پی پی نے ٹیرف دگنا کیا اور ان لیگ نے صرف ایک سال میں اضافی 25 فیصد اضافہ کر دیا۔ ایک سال قبل ان لیگ نے 480 ارب روپے کی بھاری رقم تقسیم کی اور ریلیف صرف چند ہفتوں کیلئے رہا۔ پاکستان میں بجلی کے نرخ علاقے میں سب سے زیادہ ہیں۔ کوئی بھی آئی پی بی کے انرجی آڈٹ کے بارے میں بات نہیں کرتا نہ ہی پیداواری لاگت کم کرنے کی بات کرتا ہے، پاور کارٹل ٹوڑنے کی بات کرتا ہے۔ ہماری گیس سے بجلی بنانے والی آئی پی بی تیل ضائع کر رہی ہیں، تمام خرابیوں کی جڑ یقیناً بجلی کی زیادہ پیداواری لاگت ہے۔

بجلی کے نرخ میں 25 فیصد اضافہ پیداوار

میں کوئی اضافہ نہیں

روزنامہ جنگ

21 جولائی 2014

اسلام آباد (آن لائن) وفاقی وزارت پانی و بجلی نے وفاقی حکومت کو ایک رپورٹ ارسال کر دی ہے جس میں انکشاف کیا گیا ہے کہ آنے والے دنوں میں بجلی لوڈ شیڈنگ میں مزید اضافہ ہو گا جس کو عید الفطر کے تعطیلات میں روکنا ناممکن ہے۔ وزارت پانی و بجلی کے قریبی ذرائع نے بتایا ہے کہ وفاقی حکومت کو منٹری کی طرف سے ایک رپورٹ ارسال کی گئی ہے جس میں انکشاف کیا گیا ہے کہ آنے والے دنوں میں شارٹ فال مزید بڑھنے کا خدشہ ہے جس کی بڑی وجہ مون سون میں معمول سے کم بارشیں اور ایک پاور پلانٹ بند ہونے کی وجہ سے بجلی کی رسد میں کمی کا امکان ہے۔ اس کے علاوہ وزیر اعظم نواز شریف کے واضح احکامات کے باوجود اس وقت ملک بھر میں سحری افطاری اور نماز تراویح کے دوران بجلی کی لوڈ شیڈنگ کا سلسلہ بھی بدستور جاری ہے اور وفاقی حکومت نے عید کے تین دنوں میں بجلی کی لوڈ شیڈنگ نہ کرنے کا ایک اور دعویٰ بھی کر دیا ہے۔

بجلی کی لوڈ شیڈنگ میں آنے والے

دنوں میں مزید اضافہ ہوگا، وزارت

پانی و بجلی کی حکومت کو رپورٹ

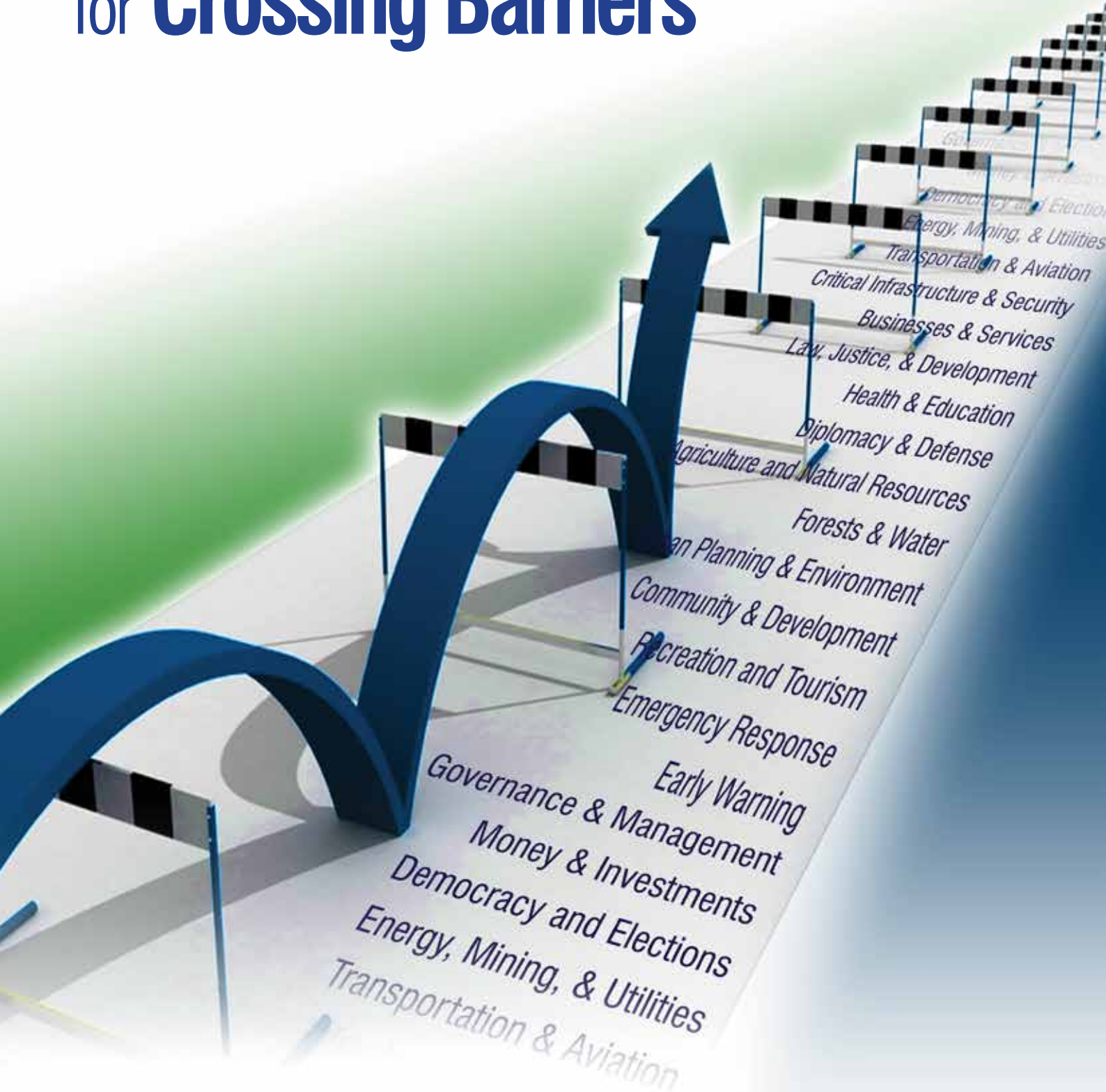
روزنامہ جنگ

19 جولائی 2014

شعبہ بجلی کے مختلف منصوبوں کیلئے 2

اسلام آباد (اے پی پی) آئندہ مالی سال 2014-15ء کے سرکاری شعبہ کے سالانہ ترقیاتی پروگرام کے واٹر اینڈ پاور ڈویژن کے شعبہ بجلی کے مختلف

Information & Communication Technology for **Crossing Barriers**



ALHASAN SYSTEMS PVT. LTD.

Landline: +92.51.282.0449/ +92.51.835.9288

Fax: +92.51.835.9287

Email: connect@alhasan.com Website: www.alhasan.com

<http://www.facebook.com/alhasan.com>

COMMON OPERATING PICTURE FOR DISASTER MANAGEMENT

www.immap.org



Humanitarian Informatics, Training, Information Management, GIS,
Disaster Management, Coordination, Communications &
Reporting, Information Analysis



www.drrpakistan.pk | www.srfpakistan.pk | www.nocpakistan.pk | www.geopakistani.pk | www.oasispakistan.pk
www.himpakistan.pk | www.dearsir.pk

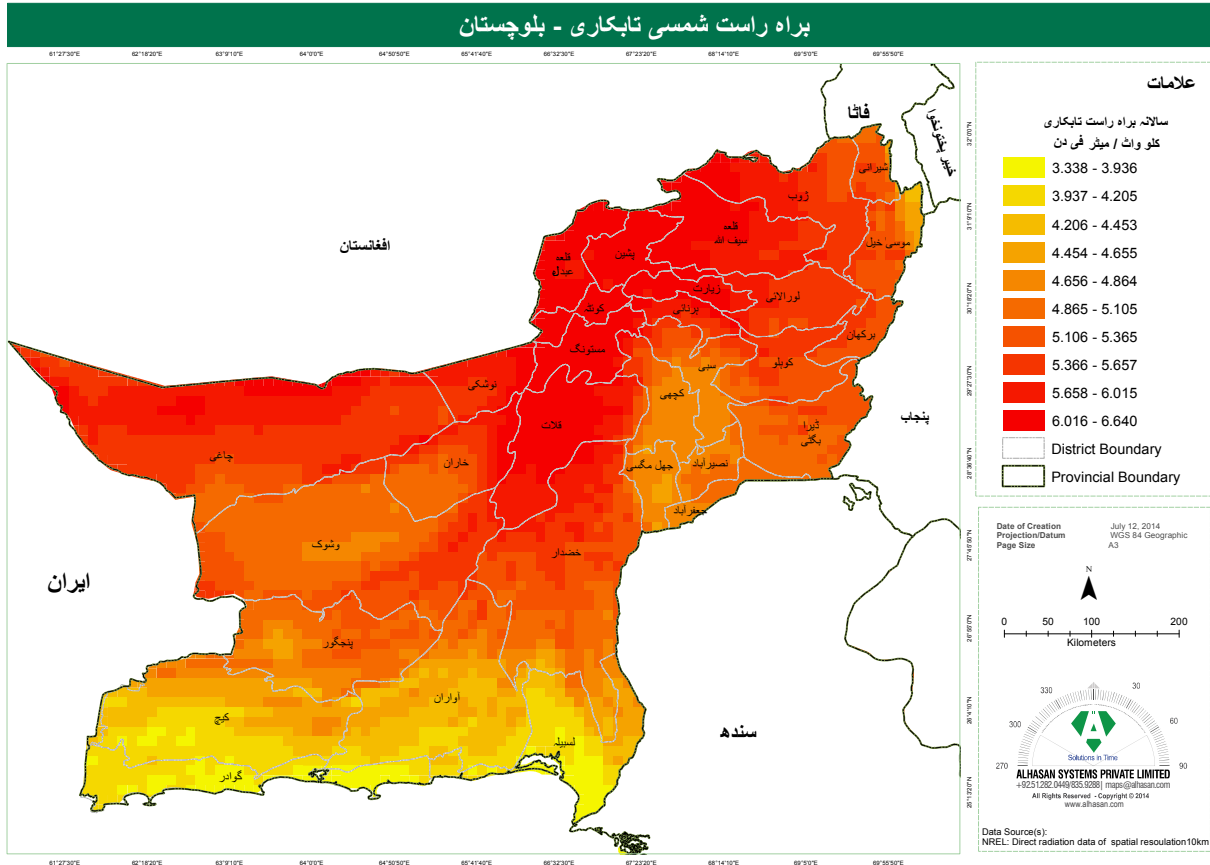
<http://www.facebook.com/immap.org>

انرجی بلیٹن

اگست 2014، شماره 2، نمبر 8

سُرخیاں	بلیٹن میں شامل
44	اردو نیوز
44	اردو نقشہ جات
44	انرجی ڈائریکٹری
	آرٹیکلز
44	انگریزی نقشہ جات
41	ضلعی پروفائل - گوادر
40	فریم ورک نیوز
37	انگریزی نیوز

نقشہ جات • براہ راست شمسی تابکاری - بلوچستان • پاکستان میں گیس کے صارفین 2011-2012 • متحدہ عرب امارات کی توانائی پروفائل



Solutions in Time
www.alhasan.com



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

پبلشر: الحسن سسٹمز پرائیویٹ لمیٹڈ - ISSN 2312-1491

205-C، دوسرا فلور، ایویٹو فرسٹ کمپلیکس، سیکٹر 5/1، اسلام آباد، پاکستان +92.51.835.928، bulletins@alhasan.com



Because Information Matters
www.immap.org