

National Load Despatch Centre पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED

(A wholly owned subsidiary of POWERGRID) B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Date: 21st Aug, 2015

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Daily PSP Report

To,

- 1. महाप्रबंधक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड , कोलकाता 700033 General Manager, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
- 2. महाप्रबंधक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए , शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली 110016 General Manager, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi – 110016
- 3. महाप्रबंधक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र , अंधेरी, मुंबई 400093 General Manager, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
- 4. महाप्रबंधक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतिएह, लोअर नोंग्रह , लापलंग, शिलोंग 793006 General Manager, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- 5. कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगल्र 560009 Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Daily PSP Report for the date 20.08.2015.

महोदय/Dear Sir,

आई॰ई॰जी॰सी॰-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, दिनांक 20^{th} Aug~2015 की अखिल भारतीय प्रणाली की दैनिक ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा॰भा॰प्रे॰के॰ की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उप्लब्ध है :-

As per article 5.5.1 of the Indian Electricity Grid Code, the daily report pertaining power supply position of All India Power System for the date 20th Aug 2015, is available at the NLDC website.

http://posoco.in/attachments/article/94/21.08.15 NLDC PSP.pdf

Thanking You.

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

Report for previous day Date of Reporting 21-Aug-15

A. Maximum Demand

	NR	WR	SR	ER	NER	Total
Demand Met during Evening Peak hrs(MW)	44657	40706	32253	17798	2058	137472
Peak Shortage (MW)	2718	380	2319	168	297	5882
Energy Met (MU)	1012	933	791	359	36	3131
Hydro Gen(MU)	370	93	102	76	27	668
Wind Gen(MU)	29	59	41			128

B. Frequency Profile (%)

Billequency Frome ()	•)						
Region	<49.2	<49.7	49.7-49.8	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	> 50.05
NEW GRID	0.00	0.00	1.10	12.59	13.69	71.35	14.95
SR GRID	0.00	0.00	1.10	12.59	13.69	71.35	14.95

C.Power Supply Position in States

		Max. Demand	Shortage during	Energy	Drawal	OD(+)/	Max
RegionRegion	States	Met during the	maximum Demand	Met (MU)	Schedule (MU)	UD(-) (MU)	OD (MW)
		day (MW)	(MW)		Schedule (MO)		
	Punjab	9014	0	201.8	122.2	0.0	85
	Haryana	7936	0	161.1	136.6	-1.0	194
	Rajasthan	8098	0	176.9	58.4	-0.3	251
	Delhi	4783	2	104.2	91.6	-1.9	124
	UP	12389	4575	276.5	147.8	-2.9	434
	Uttarakhand	1783	35	37.6	13.1	1.3	155
	HP	1285	0	13.2	1.2	0.4	132
	J&K	1740	435	34.6	19.8	-0.3	473
	Chandigarh	300	0	6.0	6.5	-0.8	0
	Chhattisgarh	3397	96	80.7	31.9	2.0	313
	Gujarat	12445	22	280.2	65.0	-4.0	371
	MP	6600	0	139.1	70.2	-4.8	177
WR	Maharashtra	18353	24	396.2	131.4	0.6	342
VVIN	Goa	407	0	8.6	7.2	0.7	47
	DD	297	0	6.6	6.4	0.2	46
	DNH	693	0	16.1	16.1	0.0	23
	Essar steel	296	0	6.0	5.5	0.5	118
	Andhra Pradesh	6368	0	143.2	31.8	0.0	744
Tela	Telangana	6058	0	136.8	89.0	-1.6	225
	Karnataka	6697	1300	152.3	26.0	3.8	694
J.K	Kerala	3380	125	64.8	35.3	1.5	315
	Tamil Nadu	13156	0	286.3	102.1	2.2	675
	Pondy	343	0	7.2	7.1	0.1	31
	Bihar	3085	100	59.1	55.3	2.5	190
	DVC	2563	0	59.0	-16.9	-0.3	50
ER	Jharkhand	1026	0	21.9	14.2	-0.4	90
LIV.	Odisha	3988	0	74.7	21.4	0.4	100
	West Bengal	7561	18	143.4	52.0	-0.4	50
Sik	Sikkim	83	0	1.1	0.9	0.3	20
NER]	Arunachal Pradesh	85	1	1.5	1.8	-0.2	4
	Assam	1254	200	22.7	16.0	0.4	234
	Manipur	130	2	1.9	1.8	0.1	57
	Meghalaya	285	1	4.1	-0.4	-1.0	37
	Mizoram	72	2	1.3	1.0	0.2	27
	Nagaland	105	5	1.5	1.6	-0.1	25
	Tripura	215	3	2.5	0.9	-0.5	86

D. Transnational Exchanges (MU) - Import(+ve)/Export(-ve)

	Bhutan	Nepal	Bangladesh
Actual(MU)	32.2	-2.7	-10.4
Max MW		-133.3	-445.0

E. Import/export By Regions(in MU) - Import(+ve)/Export(-ve); OD(+)/UD(-)

Zi import emport Dj. regions (m. 170) - import (++0); Diport (+0); OD(+); CD(+)								
	NR	WR	SR	ER	NER	TOTAL		
Schedule(MU)	160.9	-142.5	61.5	-69.9	-10.3	-0.3		
Actual(MU)	163.6	-157.1	64.5	-66.7	-10.9	-6.6		
O/D/U/D(MU)	2.7	-14 6	3.0	3.2	-0.6	-6.4		

F. Generation Outage(MW)

	NR	WR	SR	ER	NER	Total
Central Sector	4594	12221	2430	1970	100	21315
State Sector	10750	16071	6946	4799	110	38676
Total	15344	28292	9376	6769	210	59991

सचिव(ऊर्जा)/ विशेष सचिव(ऊर्जा)/अंतिरिक्त सचिव(ऊर्जा)/संयुक्त सचिव(पारेषण)/(ओ एम)/निदेशक(ओ एम)/मुख्य अभियंता-के॰वि॰प्रा॰(ग्रि॰प्र॰)/ अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक (पावरग्रिङ)/मुख्य कार्यपालक अधिकारी(पोसोको)/सभी राज्यो के मुख्य सचिव/ऊर्जा सचिव