



National Load Despatch Centre
पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड
POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED

(A wholly owned subsidiary of POWERGRID)

CIN No.: U40105DL2009GOI188682

B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 08th December 2015

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., डोंगतेह, लोअर नॉग्रह, 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, बंगलुरु - 560009
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 30th November 2015 to 06th December 2015.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 30 नवम्बर से 06 दिसम्बर -2015, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट राभाप्रेके की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उपलब्ध है :-

As per article 5.5.1 of the Indian Electricity Grid Code, the weekly status report pertaining power supply position report of All India Power System for the week 30th November 2015 to 06th December 2015, is available at the NLDC website, at the following link.

<http://www.nldc.in/attachments/article/267/Weekly%20301115%20to%20061215.pdf>

Thanking You.

Yours faithfully,

DGM (SO)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (30 नवम्बर से 06 दिसम्बर -2015 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 8-Dec-15

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और आधिकतम कमी (मे०वा०)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	आधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
30-11-2015	38340	2218	43036	157	30872	1100	17536	100	2191	93	131976	3668
01-12-2015	36185	962	42375	128	29126	1200	17013	197	2218	57	126917	2544
02-12-2015	37499	1129	43056	229	28313	1100	16707		2216	94	127791	2552
03-12-2015	37771	1371	42716	214	28781	1100	16332		2008	301	127608	2986
04-12-2015	38757	1750	42897	130	28628	1100	16689	340	2187	113	129158	3433
05-12-2015	38426	1917	42716	214	29241	824	16991	182	2220	60	129593	3197
06-12-2015	36447	1508	40003	118	27887	300	15701	200	2206	63	122244	2189

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
30-11-2015	787	113	991	28	672	39	337	20	37	9	2824	209
01-12-2015	812	117	1005	36	666	39	341	28	37	7	2860	226
02-12-2015	775	118	995	35	651	42	337	27	37	7	2795	228
03-12-2015	787	114	986	30	658	47	335	25	35	7	2801	222
04-12-2015	809	113	991	33	665	41	331	22	33	8	2828	216
05-12-2015	810	112	986	30	672	37	329	20	36	7	2832	205
06-12-2015	783	111	953	31	635	32	327	31	35	7	2733	211

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड
30-11-2015	11.74	11.89	68.63	19.48	49.99	0.050
01-12-2015	9.39	10.74	72.73	16.53	49.98	0.050
02-12-2015	14.40	16.15	65.24	18.61	49.98	0.070
03-12-2015	9.99	17.42	67.13	15.45	49.98	0.065
04-12-2015	9.99	9.99	66.50	23.51	50.00	0.054
05-12-2015	7.37	8.24	69.51	22.25	50.00	0.051
06-12-2015	3.23	3.26	68.38	28.36	50.02	0.042

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

1.On 01.12.2015 400KV kurukhestra-nakodar charged for first time at 1455hrs.
2.On 04.12.2015 400KV Bhiwani-Bahadurgarh LILO work at Kabulpur completed at 2025hrs
3.On 06.12.2015 HNPL#1 (520MW) synchronised for first time at 0932hrs.

5. Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)

Region	Date	30-11-2015		01-12-2015		02-12-2015		03-12-2015		04-12-2015		05-12-2015		06-12-2015	
	States	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	4832	0	5167	0	4977	0	5075	0	5118	0	5094	0	5019	0
	Haryana	6204	0	6033	0	5921	0	6183	0	5968	0	5827	0	5543	0
	Rajasthan	9746	0	9742	0	9742	0	9773	0	9813	0	9910	0	9630	0
	Delhi	3169	0	3149	0	3148	2	3136	0	3304	0	3048	0	3137	0
	UP	10509	1845	9902	1460	10151	590	10137	1500	10890	1210	10722	1330	10282	980
	Uttarakhand	1790	150	1693	5	1742	0	1712	150	1722	0	1743	0	1648	0
	HP	1271	0	1355	0	1364	0	1349	0	1399	0	1359	0	1218	13
	J&K	1909	477	1909	477	1891	473	1978	494	1877	469	2048	512	2028	507
	Chandigarh	183	0	178	0	185	0	181	0	183	0	178	0	164	0
WR	Chhattisgarh	3130	96	3150	96	3139	136	3214	96	3214	96	3080	96	3016	96
	Gujarat	12681	0	12510	0	12282	0	12148	0	12148	0	12721	9	11991	0
	MP	10305	0	10453	0	9929	0	10365	0	10365	0	10317	0	10448	0
	Maharashtra	19123	18	19512	14	19536	18	18522	20	18522	20	18476	15	17497	15
	Goa	426	0	421	0	412	0	453	0	453	0	414	0	370	0
	DD	289	0	280	0	263	0	292	0	292	0	290	0	270	0
	DNH	667	0	655	0	689	0	659	0	659	0	676	0	677	0
	Essar steel	274	0	265	0	313	0	435	0	435	0	276	0	264	0
SR	Andhra Pradesh	5250	0	5509	0	5200	0	5270	0	5366	0	5520	0	5389	0
	Telangana	5497	0	5458	0	5578	0	5629	0	5975	0	5789	0	5568	0
	Karnataka	7186	800	7102	1200	7266	1000	7378	700	7339	400	7550	1000	7033	800
	Kerala	3374	100	3346	0	3349	0	3150	125	3433	0	3310	0	3058	0
	Tamil Nadu	11146	0	10010	0	9233	0	9392	0	9768	0	9951	0	8767	0
	Pondy	279	0	255	0	245	0	244	0	243	0	237	0	209	0
ER	Bihar	3356	100	3362	0	3266	0	3110	0	3327	150	3319	0	3412	-200
	DVC	2489	0	2491	0	2440	0	2451	0	2480	150	2485	0	2541	0
	Jharkhand	1078	0	1023	0	1020	0	1023	0	1120	40	1049	75	882	0
	Odisha	3976	0	4055	0	3853	0	3911	0	3902	0	3857	0	3694	0
	West Bengal	6738	0	6661	0	6383	0	6062	0	6485	0	6351	7	5957	0
	Sikkim	100	0	101	0	94	0	98	0	107	0	104	0	105	0
NER	Arunachal Pradesh	100	2	97	6	108	1	103	2	129	1	115	6	118	3
	Assam	1267	20	1282	22	1298	19	1181	135	1226	77	1262	32	1230	33
	Manipur	158	0	148	4	151	1	147	1	151	1	154	0	148	1
	Meghalaya	306	2	305	0	302	3	320	1	311	1	297	3	328	0
	Mizoram	82	0	77	4	84	1	87	1	84	1	85	2	75	5
	Nagaland	112	3	105	5	102	3	113	2	108	2	108	5	108	5
	Tripura	223	1	212	0	230	1	209	1	200	1	208	1	208	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	30-11-2015	01-12-2015	02-12-2015	03-12-2015	04-12-2015	05-12-2015	06-12-2015
NR	Punjab	92.1	97.9	94.1	97.7	101.8	100.0	98.2
	Haryana	106.7	110.4	114.7	114.6	116.7	113.2	105.6
	Rajasthan	209.7	206.2	206.2	207.9	209.8	210.2	206.0
	Delhi	58.4	59.9	58.7	58.5	59.6	56.1	55.2
	UP	219.8	236.7	200.1	205.7	217.3	229.2	218.8
	Uttarakhand	32.4	32.4	33.1	33.1	33.7	32.7	31.8
	HP	23.9	24.6	25.1	25.4	25.3	24.8	22.3
	J&K	40.9	40.6	39.8	40.7	40.9	40.5	42.4
	Chandigarh	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.0
WR	Chhattisgarh	67.6	67.3	66.9	66.4	68.7	66.4	66.5
	Gujarat	266.4	270.9	266.0	270.0	268.6	270.0	255.9
	MP	219.6	218.0	212.8	219.2	219.2	219.2	216.7
	Maharashtra	402.1	413.3	413.1	393.9	397.9	393.9	378.5
	Goa	8.5	8.8	8.9	8.6	9.1	8.6	7.5
	DD	6.3	6.3	5.4	6.4	6.5	6.4	6.2
	DNH	15.3	15.2	15.7	15.8	15.1	15.8	16.0
		Essar steel	4.9	4.8	5.8	5.6	5.6	5.6
SR	Andhra Pradesh	113.1	111.4	114.4	123.1	115.8	119.6	113.8
	Telangana	125.5	126.2	128.9	126.5	128.1	125.8	120.9
	Karnataka	152.8	152.0	154.0	156.7	158.7	162.0	155.7
	Kerala	62.2	63.1	62.8	61.5	63.5	62.2	57.0
	Tamil Nadu	212.7	208.4	185.7	185.0	193.7	197.4	183.4
		Pondy	5.3	5.0	4.8	4.7	4.7	4.6
ER	Bihar	65.0	63.6	63.1	62.0	64.7	63.9	63.8
	DVC	56.1	56.5	56.9	54.8	56.2	56.5	56.4
	Jharkhand	23.2	22.7	21.5	20.9	23.3	23.4	23.5
	Odisha	69.4	77.7	72.8	73.0	67.6	65.5	66.9
	West Bengal	121.5	118.6	121.7	123.3	117.3	117.6	115.2
		Sikkim	1.6	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6
NER	Arunachal Pradesh	1.9	1.7	1.8	1.5	1.1	1.2	1.5
	Assam	21.0	21.4	21.4	18.9	17.8	20.5	20.2
	Manipur	2.3	2.3	2.5	2.4	2.2	2.4	2.3
	Meghalaya	5.4	5.1	5.4	5.0	5.0	4.8	4.3
	Mizoram	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3
	Nagaland	1.8	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7
		Tripura	3.2	3.3	3.3	3.6	3.7	3.4
ALL INDIA TOTAL		2823.3	2860.3	2795.1	2800.5	2827.1	2831.5	2732.6

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (30 नवम्बर से 06 दिसम्बर -2015 तक) []
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]

दिनांक	30-11-2015	01-12-2015	02-12-2015	03-12-2015	04-12-2015	05-12-2015	06-12-2015
East to North	-43.2	-42.1	-31.0	-42.0	-49.7	-44.9	-45.0
East to West	-0.6	1.8	-11.0	-3.0	-10.9	-16.1	-19.0
East to South	-56.9	-58.8	-55.0	-55.0	-56.3	-53.1	-56.0
East to North-East	1.2	0.6	1.0	4.0	7.8	4.1	4.0
North to North-East	-7.3	-10.7	-9.6	-10.6	-12.3	-12.1	-12.2
West to North	-94.2	-83.8	-91.8	-91.1	-84.1	-88.4	-72.5
West to South	-46.5	-53.1	-45.5	-41.0	-40.1	-41.0	-37.0

**भूटान , नेपाल एव बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL
EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH**

साप्ताहिक रिपोर्ट (30 नवम्बर से 06 दिसम्बर -2015 तक)☒

अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय [भारत से दूसरे देश को आयात (+) / निर्यात (-)] Transnational Exchange from India (Import=(+ve) /Export =(-ve))

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
30-11-2015	5.3	219	-4.2	-199	-177	-9.5	-474	-395
01-12-2015	7.1	295	-4.4	-197	-182	-9.2	-468	-385
02-12-2015	6.4	265	-4.5	-217	-186	-9.2	-466	-383
03-12-2015	6.2	259	-4.3	-211	-179	-9.5	-474	-396
04-12-2015	5.8	241	-4.7	-215	-198	-2.5	-280	-103
05-12-2015	5.7	236	-4.6	-208	-192	0.0	0	0
06-12-2015	5.6	235	-4.6	-203	-191	-3.1	-476	-130
कुल Total	42.0		-31.3			-43.0		

