



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

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 24th April 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., डोंगतिह, लोअर नॉग्रह, लापालंग, 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 13th April 2015 to 19th April 2015.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, - 13th April 2015 to 19th April 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 13th April 2015 to 19th April 2015, is available at the NLDC website, at the following link.

<http://www.nldc.in/attachments/article/267/Weekly%20130415%20to%20190415.pdf>

Thanking You.

Yours faithfully,

N. Nallarasan
DGM (SO)
NLDC

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (13 अप्रैल से 19 अप्रैल -2015 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 24-Apr-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)
13-04-2015	34321	2885	37783	244	30960	1386	16368	213	2056	166	121488	4894
14-04-2015	35067	2486	36305	165	30912	1235	16898	9	2083	121	121265	4016
15-04-2015	35695	2864	40038	146	30993	1410	16576		2040	136	125342	4556
16-04-2015	35104	2921	40520	308	31473	1411	17376	363	1989	213	126462	5216
17-04-2015	35862	2954	41560	208	32253	1428	16760	152	2057	187	128492	4929
18-04-2015	34773	3073	41880	169	31603	1445	17097	300	1547	537	126900	5524
19-04-2015	34908	2715	37735	139	30803	1298	16431	200	1969	185	121846	4537

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०वू०)

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
	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)	(मि०वू०)
13-04-2015	710	153	872	38	723	61	344	33	36	4	2685	289
14-04-2015	720	158	879	46	706	64	349	36	36	4	2689	307
15-04-2015	751	165	907	50	718	60	348	28	36	3	2760	307
16-04-2015	743	176	935	54	734	68	348	28	37	3	2797	328
17-04-2015	764	172	957	57	748	70	350	30	36	3	2855	333
18-04-2015	765	173	966	54	735	73	344	43	30	4	2840	347
19-04-2015	757	174	965	41	738	68	344	35	29	6	2834	324

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
13-04-2015	5.82	6.02	73.25	20.73	50.00	0.037
14-04-2015	7.25	8.23	70.98	20.79	50.00	0.047
15-04-2015	3.84	4.57	65.45	29.98	50.02	0.057
16-04-2015	5.74	6.02	61.84	32.14	50.02	0.058
17-04-2015	7.78	7.84	62.58	29.58	50.01	0.060
18-04-2015	7.38	7.67	57.49	34.84	50.02	0.064
19-04-2015	4.81	5.79	63.91	30.30	50.02	0.064

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

1) Moser Baer (600 MW) unit first time synchronised with the grid at 00:00 hrs on 17/04/2015.

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

Region	Date	13-04-2015		14-04-2015		15-04-2015		16-04-2015		17-04-2015		18-04-2015		19-04-2015	
	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	4722	0	4823	0	5069	0	4313	0	4523	0	3912	358	4475	0
	Haryana	5667	0	5728	0	5488	0	5591	0	5826	0	5840	0	5383	0
	Rajasthan	6790	0	6936	0	7132	0	7318	0	7540	0	7689	0	7586	0
	Delhi	3332	0	3385	0	3519	1	3579	6	3595	0	3541	1	3529	0
	UP	9330	3060	9691	2575	10296	2470	10086	3125	10470	2435	9800	3765	10010	3360
	Uttarakhand	1610	75	1625	75	1556	40	1707	40	1629	150	1702	75	1617	75
	HP	1210	0	1246	20	1121	0	1073	0	1271	0	1254	0	1192	0
	J&K	1824	365	1822	364	1765	353	1822	364	1845	369	1796	359	1726	345
Chandigarh	187	0	188	0	203	0	184	0	198	0	196	0	187	0	
WR	Chhattisgarh	3181	0	3319	96	3325	96	3461	96	3690	96	3617	96	3489	96
	Gujarat	12156	0	12099	0	12547	0	13023	0	13491	0	13336	0	12958	0
	MP	5858	0	5858	0	6165	0	6572	0	6877	0	6787	0	6887	0
	Maharashtra	17405	43	16990	42	18087	46	17697	45	18379	584	17978	59	18201	45
	Goa	416	0	415	0	422	0	415	0	427	0	477	0	413	0
	DD	290	0	282	0	293	0	291	0	290	0	294	0	280	0
	DNH	721	0	697	0	704	0	709	0	691	0	702	0	682	0
	Essar steel	423	0	451	0	548	0	463	0	465	0	425	0	389	0
SR	Andhra Pradesh	5413	0	5351	0	5427	0	5620	0	5728	0	5957	0	5808	0
	Telangana	5060	0	4922	0	5092	132	5252	137	5535	0	5731	0	5783	0
	Karnataka	7612	450	7702	400	8032	300	8208	300	8127	400	7769	400	7894	300
	Kerala	3248	125	3231	125	3083	125	3170	40	3337	125	3348	125	2909	125
	Tamil Nadu	11164	824	10317	810	10585	973	10798	917	11070	903	10122	906	10307	873
	Pondy	326	0	304	0	315	0	322	0	319	0	321	0	297	0
ER	Bihar	2464	0	2689	0	2666	0	2705	0	2550	-100	2795	300	2795	200
	DVC	2438	0	2521	0	2424	0	2506	0	2600	0	2711	0	2631	0
	Jharkhand	943	0	795	0	793	0	1040	0	1014	0	986	0	805	0
	Odisha	3808	200	4015	0	4123	0	3892	0	3847	0	3926	0	3956	0
	West Bengal	7204	13	7158	0	6954	0	7283	0	6706	0	6768	0	6738	0
	Sikkim	87	0	99	0	102	0	89	0	83	0	90	0	85	0
NER	Arunachal Pradesh	102	2	103	1	89	1	84	3	83	5	90	5	89	6
	Assam	1211	61	1193	76	1182	84	1181	130	1165	150	795	473	1164	96
	Manipur	132	3	117	5	117	5	120	2	127	6	142	6	135	1
	Meghalaya	288	5	278	4	276	6	256	4	276	8	210	1	268	9
	Mizoram	76	1	80	1	80	1	80	1	76	3	56	4	68	0
	Nagaland	106	2	108	2	103	7	99	1	106	4	72	5	100	0
	Tripura	238	2	230	2	230	3	208	30	230	0	190	39	205	11

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	13-04-2015	14-04-2015	15-04-2015	16-04-2015	17-04-2015	18-04-2015	19-04-2015
NR	Punjab	92.7	95.0	100.0	88.6	91.5	91.0	93.9
	Haryana	93.0	97.3	98.9	94.3	99.3	101.8	94.5
	Rajasthan	143.2	148.9	153.7	163.0	166.5	169.3	169.3
	Delhi	68.0	68.2	72.8	72.5	75.4	73.1	73.1
	UP	215.3	212.5	230.9	232.6	232.0	230.1	233.5
	Uttarakhand	33.3	33.6	32.9	33.6	33.9	34.1	32.6
	HP	23.8	24.8	22.5	23.1	24.6	24.6	22.4
	J&K	36.9	35.9	35.3	31.6	37.1	37.0	34.5
Chandigarh	3.7	3.6	4.0	3.7	3.8	3.7	3.5	
WR	Chhattisgarh	78.0	76.1	74.7	78.6	82.7	83.4	84.9
	Gujarat	264.2	270.9	281.2	293.3	299.9	301.2	293.0
	MP	117.2	120.1	125.2	132.2	140.1	139.7	145.8
	Maharashtra	372.0	371.6	383.6	388.7	391.9	400.6	401.9
	Goa	9.1	8.9	9.3	9.1	9.1	9.7	8.6
	DD	6.4	6.3	6.4	6.3	6.6	6.4	6.3
	DNH	16.5	15.9	16.3	16.5	16.3	16.3	16.3
Essar steel	8.7	8.8	10.0	10.0	10.3	8.8	8.1	
SR	Andhra Pradesh	128.0	123.4	121.8	127.8	129.8	133.6	134.2
	Telangana	110.2	104.4	112.7	118.0	121.6	125.6	127.3
	Karnataka	158.1	161.9	166.7	171.8	170.1	163.1	170.9
	Kerala	61.6	62.1	59.3	62.7	64.0	63.8	59.2
	Tamil Nadu	258.3	248.3	251.1	246.5	255.1	242.0	239.8
	Pondy	6.7	6.2	6.5	6.9	6.9	6.9	6.4
ER	Bihar	49.0	52.2	52.3	50.4	53.3	53.2	55.2
	DVC	57.0	55.6	54.7	55.5	57.5	56.3	62.0
	Jharkhand	20.7	20.7	20.5	21.6	22.0	22.0	21.0
	Odisha	75.5	78.4	81.6	76.6	77.2	76.9	74.5
	West Bengal	140.0	140.6	138.1	142.5	138.5	134.5	131.4
	Sikkim	1.5	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	0.3
NER	Arunachal Pradesh	1.8	1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0
	Assam	21.5	22.0	22.0	23.5	21.9	17.8	18.4
	Manipur	2.1	2.1	2.2	2.3	2.0	1.8	1.4
	Meghalaya	4.3	4.5	4.6	4.7	4.6	4.0	3.9
	Mizoram	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.7
	Nagaland	1.9	1.8	1.5	1.3	2.0	1.9	1.5
	Tripura	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	2.4	2.0
ALL INDIA TOTAL		2684.4	2689.5	2759.9	2796.2	2854.2	2839.8	2833.5

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13 अप्रैल से 19 अप्रैल -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	13-04-2015	14-04-2015	15-04-2015	16-04-2015	17-04-2015	18-04-2015	19-04-2015
East to North	-14.0	-19.0	-19.0	-21.0	-21.0	-17.0	-18.0
East to West	-8.7	-9.5	-10.5	-13.1	-11.0	-9.8	-5.2
East to South	-57.0	-56.0	-55.0	-56.0	-58.0	-61.0	-63.0
East to North-East	-8.0	-8.0	-8.0	-10.0	-10.0	-6.0	-6.0
West to North	-37.2	-45.9	-41.8	-37.0	-34.0	-45.0	-38.2
West to South	-23.2	-28.5	-31.6	-29.4	-32.4	-31.4	-31.4

भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH साप्ताहिक रिपोर्ट (13 अप्रैल से 19 अप्रैल -2015 तक)²								
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)
13-04-2015	9.2	383	-3.5	-194	-147	-10.6	-447	-443
14-04-2015	9.7	403	-3.7	-201	-153	-10.4	-443	-435
15-04-2015	6.1	255	-3.7	-206	-153	-10.4	-449	-434
16-04-2015	6.9	288	-4.1	-194	-172	-11.0	-449	-457
17-04-2015	7.1	294	-4.0	-179	-167	-10.2	-449	-427
18-04-2015	17.8	741	-3.2	179	-132	-11.1	-469	-461
19-04-2015	11.8	492	-3.5	-192	-146	-10.9	-449	-456
कुल Total	68.6		-25.7			-74.7		

