



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 November 2014

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., डोंगतेिह, लोअर नॉग्रह , लापालंग, शिलॉंग - 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 17th November 2014 to 23rd November 2014.

महोदय/Dear Sir,

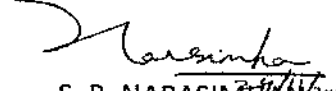
आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, - 17th November 2014 to 23rd November 2014, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रेके की वेबसाइट पर निम्न लिंक पर उपलब्ध है :-

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 17th November 2014 to 23rd November 2014, is available at the NLDC website, at the following link.

<http://www.nldc.in/attachments/article/267/Weekly%20171114%20to%20231114.pdf>

Thank You

Yours faithfully,


S. R. NARASIMHAN
AGM (SO)
NLDC

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (17 नवम्बर से 23 नवम्बर -2014 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 24-Nov-14

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

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)
17-11-2014	37360	1715	41749	192	31441	1527	15492	391	1965	126	128007	3951
18-11-2014	37468	1761	40476	89	31610	1528	15002	500	2012	152	126568	4030
19-11-2014	37480	1765	40756	87	31267	2225	15009	308	1911	227	126423	4612
20-11-2014	38175	1293	40403	89	31458	1358	15212	161	1915	148	127163	3049
21-11-2014	37831	1290	40831	86	31598	1691	15116	0	1978	210	127354	3277
22-11-2014	36507	1256	42367	117	30889	2670	15450	150	1991	170	127204	4363
23-11-2014	35736	1451	40061	133	29761	1794	15005	380	2017	100	122580	3858

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
17-11-2014	770	109	941	27	691	75	303	27	34	7	2740	244
18-11-2014	771	111	958	34	709	82	295	27	35	7	2767	261
19-11-2014	772	108	959	33	704	86	297	27	34	7	2766	262
20-11-2014	787	103	961	34	715	89	303	24	35	7	2800	256
21-11-2014	841	104	966	39	724	93	299	25	36	7	2865	267
22-11-2014	774	102	969	31	719	91	302	29	33	8	2797	260
23-11-2014	744	95	946	23	680	80	290	26	35	8	2695	231

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड
17-11-2014	9.06	9.80	51.03	39.17	50.03	0.097
18-11-2014	10.46	12.22	56.20	31.57	50.00	0.082
19-11-2014	14.06	17.34	59.14	23.52	49.90	0.090
20-11-2014	6.80	7.80	57.80	34.40	50.02	0.083
21-11-2014	15.07	17.43	56.60	25.97	49.99	0.083
22-11-2014	11.80	13.00	67.80	19.20	49.98	0.062
23-11-2014	9.24	10.69	56.88	32.43	50.01	0.089

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

On 18.11.2014 at 22:48 hrs, 765 kV Indore-Bhopal S/C of BDTCL.

On 21.11.2014 at 16:44 hrs, 765 kV Line Reactor of Jaipur-II at Gwalior S/S of POWERGRID.

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

Region	Date	17-11-2014		18-11-2014		19-11-2014		20-11-2014		21-11-2014		22-11-2014		23-11-2014	
	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	4912	0	5006	0	5370	0	5186	0	5029	420	5029	0	5256	0
	Haryana	5912	0	5878	0	5978	0	5690	0	5697	0	5697	0	5345	0
	Rajasthan	9344	0	9405	0	9496	0	9438	0	9348	0	9348	0	8925	0
	Delhi	3080	0	3106	16	3132	0	3181	3	3157	0	3157	0	3027	2
	UP	8817	3735	9927	4150	9811	1690	8797	1250	9147	3740	9147	3825	8991	3205
	Uttarakhand	1647	150	1679	150	1666	150	1714	80	1703	80	1703	80	1588	0
	HP	1288	0	1309	0	1334	0	1340	0	1353	0	1353	0	1214	0
	J&K	1838	0	1949	0	2306	0	1898	0	1911	0	1911	0	1890	0
	Chandigarh	186	0	185	0	186	0	185	0	189	0	189	0	165	0
WR	Chhattisgarh	2899	53	2946	18	2890	18	3043	18	3078	18	2972	18	2960	18
	Gujarat	12712	4	12902	0	12342	0	12728	0	12650	0	12895	0	11909	0
	MP	8953	0	9187	0	9179	0	9396	0	9148	0	9625	0	9517	0
	Maharashtra	17086	153	17534	62	17610	65	17434	221	17401	58	17848	58	17314	65
	Goa	401	0	413	0	421	0	385	0	403	0	405	0	367	0
	DD	275	0	258	0	221	0	245	0	274	0	277	0	268	0
	DNH	633	0	609	0	630	0	637	0	637	0	656	0	637	0
	Essar steel	412	0	394	0	425	0	390	0	442	0	421	0	392	0
SR	Andhra Pradesh	5652	0	5723	0	5376	700	5743	0	5632	200	5414	700	5581	300
	Telangana	5460	200	5366	240	5381	280	5517	0	5834	0	5834	300	5229	200
	Karnataka	7378	400	7631	400	7549	450	7710	300	7762	600	7628	600	7428	450
	Kerala	3341	125	3321	125	3307	0	3162	275	3319	125	3222	125	2917	125
	Tamil Nadu	10691	802	11137	763	10939	795	11411	783	11199	766	10882	945	10165	719
	Pondy	305	0	309	0	317	0	301	0	302	0	298	0	260	0
ER	Bihar	2488	200	2267	0	2430	50	2706	50	2501	100	2535	100	2588	150
	DVC	2286	0	2365	0	2365	50	2916	0	2423	0	2333	0	2420	0
	Jharkhand	1029	0	1026	0	992	0	1001	0	997	0	1093	0	1042	0
	Odisha	3537	0	3312	0	3457	0	3404	0	3516	0	3590	0	3467	0
	West Bengal	6406	0	6247	0	6309	0	6302	0	6271	0	6211	0	6028	0
	Sikkim	100	0	98	0	113	0	105	0	125	0	99	0	85	0
NER	Arunachal Pradesh	95	7	106	0	99	0	108	4	111	1	110	2	105	1
	Assam	1155	91	1190	50	1110	125	1130	116	1135	125	1145	110	1152	64
	Manipur	121	8	136	1	130	1	128	5	130	3	130	1	126	2
	Meghalaya	249	0	279	1	287	1	196	0	280	0	285	1	291	1
	Mizoram	72	3	71	4	73	2	74	3	76	1	70	2	65	1
	Nagaland	85	4	106	3	99	2	90	4	104	6	95	2	107	1
	Tripura	194	0	207	3	201	1	195	0	205	5	195	6	190	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	17-11-2014	18-11-2014	19-11-2014	20-11-2014	21-11-2014	22-11-2014	23-11-2014
NR	Punjab	96.6	98.2	99.9	99.7	99.4	100.7	99.2
	Haryana	99.7	103.7	106.0	104.9	104.7	103.3	96.9
	Rajasthan	198.9	198.6	200.0	203.7	204.7	192.0	191.5
	Delhi	60.0	58.0	58.4	58.5	42.0	57.1	53.8
	UP	216.5	212.9	209.2	219.6	221.2	220.9	211.7
	Uttarakhand	32.0	32.5	32.4	32.9	32.4	32.3	30.2
	HP	23.7	24.0	23.5	24.4	24.3	23.9	23.2
	J&K	39.3	39.3	38.6	39.5	40.5	40.2	34.3
	Chandigarh	3.3	3.4	3.4	3.4	3.5	3.3	3.0
WR	Chhattisgarh	61.8	62.0	60.4	63.6	63.3	62.7	62.3
	Gujarat	278.9	281.7	280.3	281.6	281.9	282.7	271.3
	MP	193.4	197.7	198.1	198.9	202.7	203.5	202.2
	Maharashtra	371.3	382.3	385.1	381.7	381.3	383.4	375.0
	Goa	7.5	8.0	8.2	7.5	7.7	7.7	6.8
	DD	6.1	5.2	4.7	5.0	6.1	6.2	6.1
	DNH	14.1	13.3	13.7	14.0	14.3	14.6	14.5
	Essar steel	8.1	7.9	8.5	8.2	9.1	8.3	8.0
SR	Andhra Pradesh	129.0	130.8	125.5	130.4	129.6	131.7	129.4
	Telangana	119.8	122.3	119.9	120.0	122.4	120.3	118.7
	Karnataka	147.0	152.8	156.5	161.2	162.8	163.0	155.4
	Kerala	60.9	61.2	61.3	60.6	60.7	60.2	54.7
	Tamil Nadu	227.8	236.2	234.4	236.6	242.6	238.1	216.8
	Pondy	6.3	6.0	6.2	6.2	6.0	6.0	5.4
ER	Bihar	49.0	49.1	48.4	48.5	50.6	49.2	48.7
	DVC	53.2	53.5	54.0	59.2	54.1	54.8	53.7
	Jharkhand	20.5	20.0	19.5	19.5	20.3	20.9	21.8
	Odisha	70.3	64.4	65.0	63.4	64.2	69.4	64.1
	West Bengal	108.9	106.3	109.2	110.4	107.4	106.6	100.2
	Sikkim	1.5	1.4	1.3	1.7	1.9	1.5	1.7
NER	Arunachal Pradesh	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
	Assam	20.7	20.5	20.2	21.6	21.1	18.9	20.4
	Manipur	2.3	2.2	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3
	Meghalaya	4.3	4.5	4.0	4.2	4.6	4.6	4.8
	Mizoram	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2
	Nagaland	2.1	2.1	2.0	1.9	2.2	1.9	1.9
	Tripura	2.0	2.5	2.7	2.6	2.7	1.9	2.3
ALL INDIA TOTAL		2739.8	2767.5	2765.4	2800.1	2797.5	2797.1	2695.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (17 नवम्बर से 23 नवम्बर -2014 तक)²
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

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

दिनांक	17-11-2014	18-11-2014	19-11-2014	20-11-2014	21-11-2014	22-11-2014	23-11-2014
East to North	-26.8	-25.9	-29.3	-34.5	-34.5	-36.2	-41.6
East to West	-9.6	-10.9	-10.1	-15.6	-14.3	-10.6	-11.3
East to South	-13.8	-5.8	-5.3	-6.2	-6.3	-5.5	-4.3
East to North-East	-6.9	-7.5	-9.7	-10.5	-9.7	-8.2	-8.0
West to North	-19.9	-24.1	-25.7	-24.6	-19.1	-40.2	-35.9
West to South	-32.7	-35.7	-34.6	-35.5	-33.8	-35.6	-35.8

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (17 नवम्बर से 23 नवम्बर -2014 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)
17-11-2014	8.1	336	-2.6	-143	-110	-6.6	-463	-276
18-11-2014	8.5	356	-2.7	-154	-113	-6.9	-453	-285
19-11-2014	7.7	321	-2.5	-124	-106	-6.7	-443	-278
20-11-2014	7.0	293	-2.6	0	-107	-6.6	-453	-273
21-11-2014	7.3	304	-2.4	-158	-98	-7.1	-457	-298
22-11-2014	8.2	343	-2.4	-150	-102	-6.1	-345	-254
23-11-2014	7.1	295	-2.5	-153	-103	-7.2	-461	-300
कुल Total	53.9		-17.7			-47.1		

8). Major Grid Incidences(Provisional):-

Outage		Region	Name of Element	Owner / Agency	Event	Generation/Load Loss	Revival		Category as per CEA Grid Standards
Date	Time						Date	Time	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
NIL									