



National Load Despatch Centre
पाँवर 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: 29th October 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., डोंगतिह, लोअर नोंग्रह , 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 20th October 2014 to 26th October 2014.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, - 20th October 2014 to 26th October 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 20th October 2014 to 26th October, is available at the NLDC website, at the following link.

<http://posoco.in/attachments/article/267/Weekly%20201014%20to%20261014%20.pdf>

Thank You

Yours faithfully


N Nallarasani

Dy General Manager (SO)
National Load Despatch Centre

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 अक्टूबर से 26 अक्टूबर -2014 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 29-Oct-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)
20-10-2014	36195	2037	42705	106	30219	2943	16694	0	1925	327	127738	5413
21-10-2014	38958	575	42457	120	29790	3634	17070	0	2013	224	130288	4553
22-10-2014	39036	1505	41043	98	27701	3051	17649	170	2097	193	127526	5017
23-10-2014	36819	368	36423	87	27091	2076	16732	10	2078	175	119143	2716
24-10-2014	36431	480	35417	111	29678	2169	16785	40	2086	175	120397	2975
25-10-2014	35827	900	35022	92	29037	2133	16547	262	2072	234	118505	3621
26-10-2014	35621	990	35548	88	27898	1619	16613	491	2038	144	117718	3332

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घ०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घ०)
20-10-2014	778	140	1012	30	685	126	328	54	35	14	2839	364
21-10-2014	813	139	1014	30	685	111	328	49	37	13	2877	342
22-10-2014	826	138	989	36	644	91	335	53	39	12	2833	330
23-10-2014	790	130	903	30	627	83	335	48	38	11	2693	303
24-10-2014	744	134	853	25	658	91	335	49	38	13	2628	311
25-10-2014	756	134	840	22	652	78	327	48	37	13	2612	295
26-10-2014	762	126	836	23	600	52	322	46	36	12	2556	258

3. आवृत्ति (प्रतिघटन समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड	ऑ० ई० घिड
20-10-2014	6.34	7.30	59.21	33.48	50.02	0.090
21-10-2014	7.00	8.00	53.70	38.30	50.03	0.079
22-10-2014	14.10	18.50	51.10	30.40	49.99	0.110
23-10-2014	2.81	2.81	50.19	47.00	50.05	0.082
24-10-2014	8.00	9.00	64.10	26.90	50.00	0.062
25-10-2014	9.55	10.25	58.67	31.08	50.01	0.076
26-10-2014	5.73	6.49	57.78	35.73	50.02	0.074

•NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

Nil


DGM (SO)

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

Region	Date	20-10-2014		21-10-2014		22-10-2014		23-10-2014		24-10-2014		25-10-2014		26-10-2014	
	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	4727	1085	5422	0	5553	0	5075	0	4645	0	4872	0	4594	0
	Haryana	6170	164	6047	0	6261	0	5917	0	5669	0	6055	4	6039	0
	Rajasthan	8545	0	8685	0	9027	0	8178	0	8019	0	8054	0	8435	0
	Delhi	3606	0	3687	0	3557	0	3235	0	3134	0	3221	0	3122	0
	UP	9008	3255	11163	980	11654	1340	12778	650	12072	480	10370	1475	9936	1625
	Uttarakhand	1687	75	1591	145	1619	75	1453	185	1545	0	1455	40	1572	0
	HP	1251	0	1256	0	1210	0	952	0	952	0	1055	0	1116	0
	J&K	1792	0	1768	0	1815	0	1229	0	1557	0	2037	0	1754	0
	Chandigarh	194	0	197	0	186	0	167	0	177	0	181	0	172	0
WR	Chhattisgarh	3199	18	3115	18	3106	18	2864	18	2883	18	2905	18	2892	18
	Gujarat	13338	0	13008	0	12340	0	10984	0	9986	0	9443	0	9932	0
	MP	7909	0	7940	0	8380	0	8044	0	8006	0	8199	0	8067	0
	Maharashtra	20032	210	20134	165	19338	183	17662	146	16927	160	15794	228	15320	125
	Goa	429	0	405	0	313	0	373	0	408	0	386	0	350	0
	DD	264	0	273	0	245	0	208	0	100	0	142	0	210	0
	DNH	659	0	655	0	648	0	363	0	444	0	529	0	585	0
	Essar steel	396	0	341	0	338	0	336	0	337	0	325	0	349	0
SR	Andhra Pradesh	4974	900	5350	450	5468	500	5468	0	4813	0	5550	400	4925	300
	Telangana	6272	500	6580	1600	6648	1200	6521	600	6175	600	6647	430	5442	200
	Karnataka	7332	600	7260	600	7429	650	7270	450	7136	300	6243	300	5916	300
	Kerala	3005	75	3100	150	2956	0	2897	350	3022	400	3111	150	2941	0
	Tamil Nadu	9524	838	9031	809	7606	701	8006	676	9310	869	9255	803	9142	819
	Pondy	273	30	260	25	231	0	231	0	270	0	263	50	262	0
ER	Bihar	2571	0	2819	50	2822	100	2828	0	2739	0	2777	100	2668	200
	DVC	2520	0	2548	0	2481	0	2532	0	2508	0	2546	0	2591	0
	Jharkhand	1015	0	1067	0	1040	0	1026	0	962	0	964	0	977	48
	Odisha	3648	0	3753	0	3938	0	3637	0	3696	0	3533	0	3967	150
	West Bengal	7019	0	7065	0	7456	27	6991	0	6877	40	6899	12	6527	13
	Sikkim	87	0	88	0	87	0	83	0	82	0	76	0	83	0
NER	Arunachal Pradesh	87	10	88	2	90	0	90	1	100	5	126	1	108	2
	Assam	1105	270	1257	126	1219	166	1238	139	1238	115	1197	159	1182	69
	Manipur	126	1	133	1	133	1	133	1	133	1	133	2	130	5
	Meghalaya	263	2	227	1	255	2	219	1	247	1	254	1	271	4
	Mizoram	64	2	63	1	67	1	67	1	67	1	73	0	71	2
	Nagaland	100	2	103	2	112	1	112	1	112	1	110	1	105	1
	Tripura	222	2	218	2	242	1	242	1	232	0	238	2	221	4

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	20-10-2014	21-10-2014	22-10-2014	23-10-2014	24-10-2014	25-10-2014	26-10-2014
NR	Punjab	104.2	109.1	113.8	103.7	89.5	95.9	97.8
	Haryana	119.2	121.9	119.6	109.6	106.4	107.8	107.2
	Rajasthan	184.6	188.3	188.5	174.5	169.5	175.8	183.0
	Delhi	67.9	69.9	72.3	62.1	62.3	64.2	62.5
	UP	211.7	232.5	241.5	258.1	245.5	228.5	226.4
	Uttarakhand	31.0	31.1	30.7	27.1	26.8	28.1	28.4
	HP	23.8	24.5	23.1	17.7	15.4	19.1	20.7
	J&K	32.1	31.7	32.9	34.3	25.0	33.3	32.7
	Chandigarh	3.6	3.6	3.5	3.1	3.2	3.4	3.1
WR	Chhattisgarh	69.0	69.4	68.1	66.4	61.8	62.1	61.2
	Gujarat	300.8	296.7	277.9	243.1	215.3	219.6	227.3
	MP	174.9	175.9	185.4	182.4	179.3	178.2	179.2
	Maharashtra	429.6	434.4	422.8	384.0	370.1	350.4	337.5
	Goa	8.4	8.3	7.3	7.6	7.8	7.7	6.3
	DD	6.0	6.0	5.4	2.9	2.0	2.8	4.2
	DNH	15.1	15.2	14.6	9.8	9.5	11.9	13.3
	Essar steel	8.3	7.8	7.6	7.1	7.0	6.9	7.2
SR	Andhra Pradesh	113.9	120.7	120.2	106.6	115.4	120.8	104.8
	Telangana	139.6	140.5	143.5	141.3	139.4	135.1	119.9
	Karnataka	154.3	156.4	158.3	151.6	147.6	128.4	112.2
	Kerala	57.1	57.9	56.0	55.5	57.5	58.8	54.1
	Tamil Nadu	214.6	203.5	161.1	166.6	192.4	203.1	204.2
	Pondy	5.6	6.2	4.9	5.1	6.0	5.6	5.2
ER	Bihar	50.2	51.0	53.6	54.4	54.4	54.3	51.5
	DVC	55.8	56.0	56.3	56.3	54.5	57.0	57.3
	Jharkhand	21.1	21.5	21.9	22.0	21.9	21.4	20.7
	Odisha	71.0	70.8	72.9	71.3	72.7	71.6	71.1
	West Bengal	128.7	127.2	128.5	129.7	130.1	121.9	120.0
	Sikkim	1.2	1.2	1.7	1.0	1.1	1.0	1.0
NER	Arunachal Pradesh	1.5	1.4	1.4	1.4	1.7	1.5	1.6
	Assam	22.4	23.6	24.6	23.8	23.4	22.6	21.9
	Manipur	1.6	1.9	2.1	2.1	2.4	2.2	2.4
	Meghalaya	3.3	4.3	4.3	4.6	4.1	4.5	4.6
	Mizoram	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2
	Nagaland	1.8	2.0	1.9	1.7	2.1	2.1	2.0
	Tripura	3.5	3.1	3.0	3.1	3.5	2.8	2.7
ALL INDIA TOTAL		2838.5	2876.6	2832.4	2692.8	2627.7	2611.6	2556.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 अक्टूबर से 26 अक्टूबर -2014 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	20-10-2014	21-10-2014	22-10-2014	23-10-2014	24-10-2014	25-10-2014	26-10-2014
East to North	-42.0	-40.7	-34.7	-39.1	-43.9	-44.1	-46.8
East to West	-4.3	-11.7	-11.6	-5.2	-12.3	-9.0	-14.3
East to South	-20.8	-17.2	-18.1	-16.7	-14.8	-13.4	1.9
East to North-East	-1.1	-1.0	-1.9	-2.6	-2.7	-2.8	-2.4
West to North	-20.2	-32.9	-31.9	-30.4	-27.8	-21.1	-30.9
West to South	-36.0	-33.1	-33.3	-27.7	-24.7	-20.7	-27.7

भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH साप्ताहिक रिपोर्ट (20 अक्टूबर से 26 अक्टूबर -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)
20-10-2014	16.3	678	-3.1	-136	-127	-10.2	-443	-423
21-10-2014	15.8	659	-2.6	-138	-106	-10.0	-453	-418
22-10-2014	14.8	618	-2.8	-161	-117	-10.4	-452	-433
23-10-2014	14.3	594	-2.4	-146	-100	-11.1	-454	-460
24-10-2014	14.5	603	-2.5	-165	-103	-10.2	-457	-426
25-10-2014	13.6	568	-2.2	-159	-91	-10.9	-453	-453
26-10-2014	13.9	578	-1.9	-98	-80	-11.3	-479	-470
कुल Total	103.1		-17.4			-74.0		

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
23-Oct-14	0239 hrs	WR	1). 400kV Chandrapur-Chandrapur-II 2). 400kV Chandrapur -Parli-III 3). 400kV Chandrapur-Bhadrawati-II and IV 4). Unit II,IV and VI at Chandrapur	PG	Due to the tripping of Chandrapur Bus-II, given elements tripped	Gen Loss=600MW	23-Oct-14	0456hrs	GD-I