



**National Load Despatch Centre**  
**पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड**  
**POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED**  
(A wholly owned subsidiary of POWERGRID)  
B-9, QUTAB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 02<sup>nd</sup> July 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., डॉंगतेह, 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 23<sup>rd</sup> to 29<sup>th</sup> June 2014

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, - 23-29 जून 2014 सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० 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 23<sup>rd</sup> to 29<sup>th</sup> June 2014 , is available at the NLDC website, at the following link.

<http://nldcindia.in/attachments/article/74/Weekly%20230614%20to%20290614.pdf>

With regards

Thank You

N Nallarsan

Dy General Manager (SO)  
National Load Despatch Centre

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 जून-2014 से -29 जून-2014 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 01/07/2014

(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)
23-06-2014	41440	1420	39312	381	32100	2250	15781	200	1791	372	130424	4623
24-06-2014	43035	1415	40158	387	32360	3600	15940	455	1809	405	133302	6262
25-06-2014	42798	1740	40129	336	32866	2750	15379	531	1898	332	133070	5689
26-06-2014	43052	2015	39530	901	32712	2900	15953	714	1799	443	133046	6973
27-06-2014	43759	2100	38845	1083	33219	2000	15080	472	1920	334	132823	5989
28-06-2014	42641	1550	39257	909	32653	1825	16088	577	1943	348	132582	5209
29-06-2014	43016	1995	38201	131	30812	1750	13276	505	1878	293	127183	4674

6973

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)
23-06-2014	1008	288	916	21	765	66	337	68	33	7	3058	449
24-06-2014	1013	295	942	24	779	77	333	69	34	7	3101	472
25-06-2014	1013	300	953	22	785	79	334	63	35	7	3120	471
26-06-2014	1017	308	944	35	781	89	330	61	36	7	3109	500
27-06-2014	1032	308	929	34	782	88	324	65	38	15	3105	510
28-06-2014	1051	303	938	26	765	74	326	65	38	15	3119	484
29-06-2014	1018	303	932	21	752	54	321	57	38	15	3060	449

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9		<49.9		49.9-50.05		>50.05		Average		FVI	
	औ० ई० गिड	दक्षिण गिड	औ० ई० गिड	दक्षिण गिड	औ० ई० गिड	दक्षिण गिड	औ० ई० गिड	दक्षिण गिड	औ० ई० गिड	दक्षिण गिड	औ० ई० गिड	दक्षिण गिड
23-06-2014	15.5	23.8	24.9	42.5	52.5	48.2	22.6	9.3	49.96	49.91	0.121	0.189
24-06-2014	26.0	26.0	39.3	39.3	50.1	50.1	10.7	10.7	49.92	49.92	0.171	0.171
25-06-2014	24.6	41.2	38.3	59.5	46.8	30.5	14.8	10.0	49.93	49.88	0.195	0.327
26-06-2014	30.9	30.9	63.4	63.4	31.1	31.1	5.5	5.5	49.85	49.85	0.371	0.371
27-06-2014	33.1	33.1	85.7	85.7	12.5	12.5	1.8	1.8	49.79	49.79	0.590	0.590
28-06-2014	36.8	36.8	66.0	65.9	28.3	28.3	5.8	5.8	49.86	49.86	0.308	0.308
29-06-2014	11.8	11.8	16.4	16.4	54.3	54.3	29.3	29.3	50.00	50.00	0.123	0.123

\*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

At 1617 hrs on 23.06.14, 400 kV Sihar-Azara(Kukumara)
At 1835 hrs on 28.06.14, 400/220 kV, 315 MVA ICT-2 at Rangpo
At 1140 hrs on 29.06.14, 400 kV Bhopal-Bhopal-II
At 1436 hrs on 29.06.14, 765/400 kV ICT-I at Aurangabad(PG)

कप्तान 23/06/14  
DGM (SO) 1/3/14.

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

Region	Date	23-06-2014		24-06-2014		25-06-2014		26-06-2014		27-06-2014		28-06-2014		29-06-2014	
	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	9109	0	9121	0	9109	0	8476	0	9128	75	10003	0	9444	0
	Haryana	7611	0	7754	0	7569	0	7355	50	7880	0	8003	0	7763	0
	Rajasthan	8106	0	8310	0	8182	0	8113	0	8381	0	8397	0	8699	0
	Delhi	5125	5	5194	0	5003	0	5212	0	5298	0	5133	0	4951	0
	UP	11705	1240	12034	1240	12127	1630	12228	1865	12113	1850	12219	1450	12067	1895
	Uttarakhand	1723	75	1674	75	1747	10	1833	0	1750	75	1756	0	1643	0
	HP	1170	0	1197	0	1194	0	1187	0	1209	0	1206	0	1062	0
	J&K	1558	100	1484	100	1436	100	1568	100	1426	100	1397	100	1582	100
	Chandigarh	271	0	307	0	313	0	290	0	326	0	318	0	261	0
WR	Chhattisgarh	2937	65	2959	66	2893	59	2995	116	2738	187	2749	182	3007	52
	Gujarat	12063	40	12576	49	13036	38	13169	80	13334	89	13400	38	12312	0
	MP	6375	36	6870	38	6493	22	6377	50	6638	56	6530	27	6654	7
	Maharashtra	18556	231	18700	226	18851	211	19023	642	17382	738	17826	655	18391	70
	Goa	384	2	392	2	384	1	475	3	475	3	384	1	418	0
	DD	295	1	280	1	285	1	292	2	298	2	281	1	281	0
	DNH	677	4	639	3	659	2	670	4	653	5	673	2	642	1
	Essar steel	437	2	406	2	480	1	464	3	485	3	459	2	420	0
SR	Andhra Pradesh	5800	800	5696	1000	5884	500	5802	750	5868	1000	5449	400	5606	750
	Telangana	5226	500	5228	800	5370	700	5346	700	5203	500	5338	800	5241	400
	Karnataka	7775	300	7891	1150	7821	900	8058	800	8261	350	7692	355	7670	450
	Kerala	3089	650	3116	650	3165	650	3074	650	3352	150	3332	270	3137	150
	Tamil Nadu	13450	0	13771	0	13591	0	13147	0	13374	0	13405	0	12091	0
	Pondy	337	0	317	0	327	0	333	0	332	0	335	0	305	0
ER	Bihar	2244	100	2202	100	2298	300	2335	300	2206	70	2313	200	2246	200
	DVC	2618	0	2485	350	2493	0	2417	400	2408	95	2421	70	2431	0
	Jharkhand	940	0	897	0	866	0	1003	0	927	0	862	0	907	0
	Odisha	3755	100	3581	0	3288	200	3707	0	3411	300	3577	300	3213	200
	West Bengal	7244	0	7426	5	6885	31	7071	14	6971	7	7004	7	6307	105
	Sikkim	85	0	85	0	88	0	86	0	84	0	80	0	75	0
NER	Arunachal Pradesh	82	10	100	5	103	4	100	8	104	3	99	5	91	11
	Assam	1062	281	1050	310	1120	238	1050	317	1130	248	1139	237	1102	211
	Manipur	110	18	102	19	99	20	89	24	115	10	116	15	117	14
	Meghalaya	247	14	267	15	236	4	265	6	262	15	289	27	255	8
	Mizoram	72	8	73	5	68	8	63	14	73	12	74	7	70	9
	Nagaland	111	7	108	6	111	6	107	10	97	3	94	6	72	12
	Tripura	181	35	215	45	190	52	155	65	223	44	230	52	226	28

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	23-06-2014	24-06-2014	25-06-2014	26-06-2014	27-06-2014	28-06-2014	29-06-2014
NR	Punjab	199.4	206.1	202.5	191.1	201.6	212.0	197.5
	Haryana	159.5	164.0	156.7	158.0	169.8	171.2	162.7
	Rajasthan	181.4	171.4	181.6	184.9	186.3	188.0	191.6
	Delhi	107.7	107.3	105.3	109.1	110.9	109.6	104.7
	UP	264.2	267.2	270.8	276.7	266.6	273.6	270.2
	Uttarakhand	36.6	36.6	37.7	38.5	38.1	37.9	34.9
	HP	25.2	25.6	25.0	25.6	25.7	25.6	23.3
	J&K	28.0	28.9	27.8	27.4	26.8	27.3	27.5
	Chandigarh	5.6	5.9	6.0	5.9	6.1	6.1	5.2
WR	Chhattisgarh	61.0	69.8	70.0	66.1	62.6	61.3	68.1
	Gujarat	279.5	282.9	290.3	292.0	293.0	293.0	280.7
	MP	135.6	140.7	141.7	140.8	144.0	145.9	142.4
	Maharashtra	401.2	411.3	413.3	409.2	393.0	403.1	406.8
	Goa	8.5	8.9	8.6	9.2	9.2	8.6	7.9
	DD	6.5	6.4	6.5	6.6	6.6	6.0	6.0
	DNH	15.5	13.3	12.7	10.3	11.1	11.0	10.6
	Essar steel	7.9	8.8	10.2	10.2	10.0	9.6	9.2
SR	Andhra Pradesh	128.4	132.0	134.1	126.0	128.2	125.3	129.5
	Telangana	120.4	120.2	119.3	121.6	115.3	116.0	115.4
	Karnataka	165.2	168.7	171.7	176.1	180.3	173.3	169.4
	Kerala	57.6	58.4	59.4	60.8	63.3	64.0	59.0
	Tamil Nadu	286.0	292.8	292.8	288.5	287.6	278.7	272.3
	Pondy	7.0	7.0	7.3	7.6	7.3	7.3	6.2
ER	Bihar	42.4	42.4	46.1	45.3	41.0	43.4	48.4
	DVC	62.6	56.1	58.6	55.1	55.7	52.7	57.2
	Jharkhand	18.7	19.8	19.9	18.6	19.2	17.6	18.7
	Odisha	77.5	73.6	71.6	73.5	69.5	73.6	70.9
	West Bengal	134.3	139.9	136.2	136.2	137.0	137.3	124.6
	Sikkim	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	1.1
NER	Arunachal Pradesh	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.7	1.5
	Assam	21.6	21.2	20.7	22.7	24.1	25.1	24.4
	Manipur	1.4	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5
	Meghalaya	3.8	4.4	4.5	4.4	3.9	3.7	4.8
	Mizoram	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2
	Nagaland	1.5	1.4	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
	Tripura	2.6	2.9	3.6	3.5	3.5	3.0	3.0
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3057.8</b>	<b>3101.2</b>	<b>3119.6</b>	<b>3108.6</b>	<b>3104.4</b>	<b>3118.3</b>	<b>3060.0</b>

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 जून-2014 से -29 जून-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	23-06-2014	24-06-2014	25-06-2014	26-06-2014	27-06-2014	28-06-2014	29-06-2014
East to North	-44.6	-42.5	-32.3	-39.7	-43.1	-37.3	-28.2
East to West	0.0	3.2	-5.8	-5.2	-9.2	-0.4	-0.3
East to South	-28.2	-29.0	-26.5	-24.9	-20.9	-19.5	-25.2
East to North-East	-2.7	-2.6	-6.7	-8.1	-2.4	-1.6	-2.3
West to North	-33.1	-29.7	-35.0	-26.3	-25.5	-37.8	-23.1
West to South	-22.1	-24.1	-21.5	-23.5	-22.3	-22.4	-21.7

भूटान ,नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH								
साप्ताहिक रिपोर्ट (23 जून-2014 से -29 जून-2014 तक)☺								
अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय [भारत से दूसरे देश को आयात (+) / निर्यात (-)] Transnational Exchange (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)
23-06-2014	32.1	1337	-2.0	-118	-84	-10.4	-441	-431
24-06-2014	32.1	1336	-2.0	-103	-85	-9.4	-439	-392
25-06-2014	31.8	1327	-1.7	-92	-71	-8.7	442	-363
26-06-2014	30.2	1258	-1.7	-120	-70	-10.3	-454	-427
27-06-2014	26.3	1094	-2.4	-125	-99	-10.1	-456	-420
28-06-2014	27.8	1157	-2.3	-108	-95	-10.0	-446	-416
29-06-2014	29.2	1219	-2.3	-108	-94	-10.6	-455	-443
कुल Total	209.5		-14.4			-69.4		

