



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: 10<sup>th</sup> September 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 , लापलंग, 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 31<sup>st</sup> August 2015 to 06<sup>th</sup> September 2015.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, -31 अगस्त 2015 से 06 सितंबर 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 31<sup>th</sup> August 2015 to 06<sup>th</sup> September 2015, is available at the NLDC website, at the following link.

<http://www.nldc.in/attachments/article/267/Weekly%20310815%20to%20060915.pdf>

Thanking You.

Yours faithfully,

DGM (SO)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 अगस्त से 06 सितंबर -2015 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 10-Sep-15

(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		पूर्वोत्तरी 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)
31-08-2015	49009	2146	43166	227	33937	1430	17392	285	2120	262	145624	4350
01-09-2015	48406	2241	43155	342	34107	1275	17587	150	2028	374	145283	4382
02-09-2015	48997	2264	43397	614	33300	1150	16960	200	2016	330	144670	4558
03-09-2015	49002	2544	44076	726	32614	3347	17193	1004	2014	412	144899	8033
04-09-2015	49373	2767	43666	691	32044	3132	17087	797	2077	349	144247	7736
05-09-2015	48053	1741	42006	507	31257	2536	17674	270	2115	310	141105	5364
06-09-2015	46741	2361	41576	198	30201	1512	16240	389	2082	260	136840	4720

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तरी 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)
	31-08-2015	1134	325	970	39	798	85	366	78	37	29	3305
01-09-2015	1123	319	987	39	812	92	368	83	38	26	3328	558
02-09-2015	1124	315	999	46	793	86	356	81	38	24	3309	552
03-09-2015	1114	314	1015	46	791	98	362	79	39	24	3321	561
04-09-2015	1126	311	1017	48	773	95	365	83	39	24	3320	560
05-09-2015	1128	298	1007	48	768	86	367	81	40	24	3309	537
06-09-2015	1100	286	984	29	734	61	350	74	41	25	3208	474

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इंच गिड	ऑ० इंच गिड	ऑ० इंच गिड	ऑ० इंच गिड	ऑ० इंच गिड	ऑ० इंच गिड
31-08-2015	31.86	34.43	60.16	5.41	50.04	0.087
01-09-2015	40.02	50.45	47.29	2.26	49.99	0.045
02-09-2015	33.48	41.96	52.93	5.12	49.97	0.054
03-09-2015	38.47	55.07	43.47	1.46	49.97	0.066
04-09-2015	38.62	61.67	35.23	3.10	49.99	0.072
05-09-2015	30.09	45.84	51.61	2.55	50.01	0.041
06-09-2015	18.95	24.77	67.13	8.10	50.03	0.046

\*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

IL&FS-1(Infratructure leasing and financial services) first time synchronised on 01.09.2015 at 1326 Hrs.
--

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

Region	Date	31-08-2015		01-09-2015		02-09-2015		03-09-2015		04-09-2015		05-09-2015		06-09-2015	
	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	9993	0	9471	0	9791	0	9901	0	9888	0	9962	0	9620	0
	Haryana	8743	0	8693	0	8283	0	8710	0	8672	0	8236	0	8279	0
	Rajasthan	10028	0	10312	0	9691	685	10062	318	9776	887	9898	1191	10660	272
	Delhi	5278	2	5249	0	5111	0	5079	5	4924	0	4887	0	4862	0
	UP	12789	3870	12203	3835	12647	4065	11811	4535	12562	3885	12457	3755	12155	4055
	Uttarakhand	1716	75	1697	155	1678	125	1776	75	1825	155	1753	75	1709	0
	HP	1259	0	1259	0	1273	0	1271	0	1275	0	1267	0	832	0
	J&K	1885	471	1888	472	1889	472	1834	459	1922	481	1843	461	1924	481
Chandigarh	330	0	315	0	318	0	319	0	302	0	252	0	254	0	
WR	Chhattisgarh	3182	96	3067	176	3082	96	3352	289	3427	0	3630	147	3505	96
	Gujarat	14388	56	14307	20	14528	56	14379	111	14062	79	13118	55	12791	0
	MP	7095	0	7344	0	7727	0	7770	0	8072	0	8396	0	8295	0
	Maharashtra	18056	20	18568	22	18490	458	19167	100	18523	30	19097	75	18033	25
	Goa	398	0	422	0	377	0	413	0	428	0	437	0	401	0
	DD	290	0	284	0	294	0	294	0	293	0	289	0	276	0
	DNH	690	0	661	0	694	0	708	0	707	0	692	0	679	0
	Essar steel	377	0	366	0	371	0	226	0	282	0	241	0	228	0
SR	Andhra Pradesh	6105	0	6099	0	6207	0	6254	0	5860	0	5916	0	5650	0
	Telangana	6037	0	6094	0	5891	0	6457	0	6451	0	6414	0	6357	0
	Karnataka	7385	1000	7187	2000	6967	1000	6921	1500	6735	1500	6358	2200	6288	500
	Kerala	3419	40	3499	75	3258	0	3394	300	3343	0	3238	200	3118	70
	Tamil Nadu	13450	0	13754	0	13520	0	12029	1308	12725	1032	11620	725	11262	0
	Pondy	326	0	329	0	332	0	301	0	315	15	328	0	294	0
ER	Bihar	3050	0	3086	150	3183	200	3141	0	2970	0	3167	150	3051	200
	DVC	2482	0	2579	0	2596	0	2557	0	2587	0	2555	0	2563	0
	Jharkhand	1042	0	989	0	967	0	962	0	1019	0	1020	0	1000	176
	Odisha	3774	0	3834	0	3725	0	3884	0	3366	0	3509	0	3344	0
	West Bengal	7045	0	7064	0	6570	0	7219	0	7320	0	7551	0	6787	0
	Sikkim	88	0	87	0	84	0	87	0	90	0	82	0	68	0
NER	Arunachal Pradesh	107	4	103	2	105	1	122	0	97	3	100	1	101	1
	Assam	1242	224	1277	173	1194	207	1290	158	1251	209	1226	223	1280	144
	Manipur	97	5	131	1	129	0	132	0	132	2	132	2	110	25
	Meghalaya	273	1	273	1	300	0	306	2	295	5	312	3	273	2
	Mizoram	76	4	89	1	79	0	75	0	77	2	78	1	65	5
	Nagaland	115	4	108	2	99	1	104	1	103	2	103	2	97	1
	Tripura	222	0	230	6	206	15	227	14	194	55	236	1	235	2

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	31-08-2015	01-09-2015	02-09-2015	03-09-2015	04-09-2015	05-09-2015	06-09-2015
NR	Punjab	222.1	214.5	220.3	217.0	215.5	222.1	217.6
	Haryana	180.9	184.0	184.8	177.5	181.1	174.8	172.5
	Rajasthan	226.3	228.5	226.6	227.8	226.2	236.4	232.8
	Delhi	109.0	106.8	107.5	103.9	104.3	103.7	93.2
	UP	291.3	285.5	281.6	287.0	291.6	285.7	282.7
	Uttarakhand	36.8	34.7	34.6	37.1	37.4	36.9	36.3
	HP	25.8	25.7	25.6	26.1	26.3	25.6	24.1
	J&K	35.1	37.1	36.5	31.5	37.6	37.2	35.9
Chandigarh	6.3	6.2	6.2	6.2	6.0	5.4	5.1	
WR	Chhattisgarh	73.9	72.1	72.2	76.7	82.6	84.4	84.8
	Gujarat	317.0	317.9	324.1	321.4	313.9	288.4	283.7
	MP	152.8	157.2	162.1	168.9	175.3	181.9	182.5
	Maharashtra	391.4	404.7	405.2	412.9	410.0	416.3	397.6
	Goa	8.3	8.6	7.9	8.6	9.1	9.2	8.3
	DD	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.3
	DNH	16.0	15.8	16.1	16.2	16.1	16.2	16.0
	Essar steel	4.3	4.2	4.7	3.9	3.6	4.0	4.4
SR	Andhra Pradesh	139.3	138.8	140.3	137.0	129.8	134.5	124.1
	Telangana	140.2	141.0	136.9	148.2	150.0	149.1	142.0
	Karnataka	161.5	163.1	159.0	157.9	150.8	145.3	137.3
	Kerala	64.3	66.0	60.1	64.9	64.6	64.2	56.5
	Tamil Nadu	286.0	295.8	289.9	276.8	270.9	268.4	267.5
	Pondy	6.7	6.9	7.0	6.3	6.8	6.8	6.4
ER	Bihar	63.5	64.6	64.8	63.9	62.2	65.0	58.8
	DVC	57.5	58.3	59.1	60.0	60.6	60.2	59.8
	Jharkhand	21.5	21.9	22.5	21.4	22.1	22.6	21.8
	Odisha	75.3	79.7	78.3	78.6	72.8	71.8	68.3
	West Bengal	146.9	142.6	129.8	137.2	146.0	146.6	140.2
	Sikkim	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9
NER	Arunachal Pradesh	1.7	1.9	1.6	1.6	1.9	1.8	1.9
	Assam	22.0	23.5	23.6	24.3	23.2	24.0	24.8
	Manipur	2.0	1.8	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2
	Meghalaya	4.9	4.8	4.7	5.1	5.1	5.1	5.3
	Mizoram	1.2	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2
	Nagaland	1.7	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.3
	Tripura	3.5	3.8	3.5	3.4	3.5	3.6	3.7
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3304.6</b>	<b>3328.0</b>	<b>3309.6</b>	<b>3321.6</b>	<b>3319.5</b>	<b>3309.6</b>	<b>3207.9</b>

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 अगस्त से 06 सितंबर -2015 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	31-08-2015	01-09-2015	02-09-2015	03-09-2015	04-09-2015	05-09-2015	06-09-2015
East to North	-57.0	-36.0	-61.0	-57.0	-52.1	-47.3	-42.0
East to West	4.2	-3.8	-5.4	-9.5	-0.1	8.5	10.2
East to South	-60.1	-65.0	-55.0	-61.0	-69.4	-67.2	-66.0
East to North-East	13.6	9.0	7.0	3.0	5.4	5.3	6.0
West to North	-68.4	-71.8	-64.7	-69.3	-69.5	-63.2	-73.8
West to South	-36.1	-33.8	-30.6	-29.4	-35.5	-35.4	-33.3

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (31 अगस्त से 06 सितंबर -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)
31-08-2015	34.0	1416	-3.6	-136	-151	-11.0	-467	-459
01-09-2015	34.7	1448	-3.3	-161	-138	-10.8	-461	-451
02-09-2015	34.2	1424	-3.0	-155	-126	-10.7	-453	-445
03-09-2015	28.7	1198	-3.2	-172	-132	-10.4	-455	-433
04-09-2015	34.8	1451	-3.2	-179	-132	-10.2	-455	-425
05-09-2015	35.1	1462	-3.4	-181	-142	-9.4	-451	-394
06-09-2015	34.3	1427	-3.4	-180	-143	-10.7	-462	-447
<b>कुल Total</b>	<b>235.8</b>		<b>-23.1</b>			<b>-73.3</b>		

