



**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: 18<sup>th</sup> November 2016

To,

1. महाप्रबंधक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033  
General Manager, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, 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, शिलॉंग - 793006  
General Manager, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. महाप्रबंधक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009  
General Manager, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 7<sup>th</sup> November to 13<sup>th</sup> November 2016.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 7 नवंबर से 13 नवंबर 2016, 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 7<sup>th</sup> November to 13<sup>th</sup> November 2016, is available at the NLDC website, at the following link.

<http://posoco.in/WebsiteData/Reports/WeeklyReports/2016-2017/Weekly%2071116%20to%20131116.pdf>

Thanking You.

Yours faithfully,

  
DGM (SO)

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 नवंबर से 13 नवंबर - 2016 तक)  
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 18-Nov-16

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

क्षेत्र	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
07-11-2016	40017	489	45334	11	36423	1200	17566	276	2216	136	141557	2112
08-11-2016	40261	577	45830	48	37116	200	17494	300	2251	151	142953	1276
09-11-2016	40421	440	44775	47	36708	400	17412		2266	122	141582	1009
10-11-2016	40314	637	44649		36599		17241		2266	99	141068	736
11-11-2016	40360	449	44150	34	36555		17507		2217	92	140788	575
12-11-2016	39056	480	43317	11	36593	13	16931	150	2212	70	138109	724
13-11-2016	37071	493	43795		34013		16443		2185	45	133507	538

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

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
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
07-11-2016	833	124	1006	57	856	45	315	39	38	12	3048	277
08-11-2016	845	124	1023	56	881	38	317	51	39	12	3104	280
09-11-2016	839	124	1019	43	874	40	318	47	39	11	3090	265
10-11-2016	835	123	1025	40	874	39	318	48	39	11	3090	261
11-11-2016	842	120	1019	49	874	31	330	45	40	12	3105	257
12-11-2016	817	115	1010	49	865	37	324	39	39	12	3054	252
13-11-2016	791	113	983	39	821	31	313	38	37	11	2946	232

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
07-11-2016	14.03	14.40	69.65	15.95	49.98	0.055
08-11-2016	7.63	7.63	72.43	19.94	49.99	0.041
09-11-2016	7.48	7.48	74.47	18.06	49.99	0.041
10-11-2016	10.75	10.86	72.70	16.45	49.99	0.047
11-11-2016	5.31	5.32	78.53	16.15	49.99	0.034
12-11-2016	7.69	8.01	71.61	20.38	50.00	0.042
13-11-2016	3.18	3.18	69.20	27.62	50.01	0.036

\*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

--

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

Region	Date	07-11-2016		08-11-2016		09-11-2016		10-11-2016		11-11-2016		12-11-2016		13-11-2016	
	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	4768	0	4766	0	4749	0	4607	0	4653	0	4388	0	4078	0
	Haryana	6106	0	6227	0	6318	0	6010	0	5909	0	5797	0	5569	0
	Rajasthan	9622	421	10143	0	10009	0	9971	0	10189	0	9566	596	9746	0
	Delhi	3197	0	3272	0	3255	0	3161	0	3011	2	2795	0	2707	0
	UP	12466	0	12452	0	12923	100	12943	90	13417	0	12383	0	12193	0
	Uttarakhand	1731	0	1751	0	1764	0	1709	0	1697	0	1632	0	1541	0
	HP	1367	0	1397	0	1410	0	1315	0	1329	0	1303	0	1217	0
	J&K	1798	449	1798	449	1769	442	1775	444	1775	444	2000	500	2000	500
Chandigarh	178	0	174	0	176	0	176	0	178	0	171	0	160	0	
WR	Chhattisgarh	3146	120	3164	0	3124	0	3039	0	3040	0	3074	0	2954	0
	Gujarat	12117	0	12515	0	12034	0	12603	0	13138	0	12688	0	12189	0
	MP	9711	0	9922	0	9962	0	9895	0	10082	0	10203	0	10135	0
	Maharashtra	20045	11	20639	0	20693	0	20805	0	20254	0	19718	0	18990	0
	Goa	400	0	424	0	406	0	413	0	413	0	409	0	376	0
	DD	300	0	310	0	306	0	300	0	301	0	292	0	260	0
	DNH	758	0	748	0	727	0	737	0	727	0	717	0	718	0
	Essar steel	352	0	350	0	405	0	448	0	463	0	463	0	424	0
SR	Andhra Pradesh	6847	0	7262	0	7195	0	7232	0	7183	0	7282	0	7187	0
	Telangana	7059	0	7150	0	7234	0	6971	0	6990	0	6782	0	6584	0
	Karnataka	9871	680	9464	200	9356	200	9095	500	9136	400	8811	0	8706	0
	Kerala	3444	37	3441	0	3390	0	3435	0	3429	0	3389	0	3232	0
	Tamil Nadu	13593	0	13601	0	13308	0	13674	0	13410	0	13339	0	11975	0
	Pondy	328	0	327	0	326	0	324	0	321	0	311	0	283	0
ER	Bihar	3463	0	3478	100	3435	0	3509	0	3553	0	3493	0	3463	0
	DVC	2606	0	2590	0	2690	0	2389	0	2508	0	2625	0	2545	0
	Jharkhand	1002	0	1077	0	1126	0	1076	0	1115	0	1123	0	1104	0
	Odisha	3757	0	3761	200	3866	0	3917	0	3829	0	3777	0	3793	0
	West Bengal	6938	0	6943	0	6834	0	6838	0	6897	0	6719	0	6464	0
	Sikkim	86	0	91	0	79	0	92	0	100	0	91	0	80	0
NER	Arunachal Pradesh	124	3	122	4	124	3	123	4	118	4	121	1	122	1
	Assam	1350	50	1415	56	1394	71	1432	20	1410	38	1385	23	1363	0
	Manipur	137	2	139	1	125	5	122	3	113	1	110	1	125	1
	Meghalaya	266	15	261	3	250	9	255	2	235	7	235	22	242	0
	Mizoram	82	3	86	1	78	2	78	2	69	2	76	1	77	1
	Nagaland	111	4	103	8	112	3	104	1	99	6	104	0	97	2
	Tripura	202	3	202	1	212	0	213	6	206	1	204	0	201	0

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	07-11-2016	08-11-2016	09-11-2016	10-11-2016	11-11-2016	12-11-2016	13-11-2016
NR	Punjab	98.0	98.9	98.9	96.4	97.1	91.9	84.9
	Haryana	105.4	109.2	109.7	108.7	110.7	107.6	100.3
	Rajasthan	205.3	207.9	206.7	206.1	208.5	200.9	203.2
	Delhi	60.4	61.1	59.8	59.3	56.9	54.4	51.7
	UP	266.4	268.7	265.0	266.3	270.8	260.3	253.9
	Uttarakhand	32.9	34.1	34.0	33.7	33.2	32.0	30.3
	HP	24.4	25.0	24.6	24.1	24.4	24.5	22.3
	J&K	36.5	36.5	36.7	36.7	36.7	41.9	41.9
Chandigarh	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	
WR	Chhattisgarh	68.3	68.2	66.6	66.4	66.6	65.2	61.2
	Gujarat	262.0	266.7	266.4	272.0	274.2	271.5	262.1
	MP	210.1	213.0	215.3	215.4	215.7	216.0	213.9
	Maharashtra	426.6	435.2	434.7	430.6	421.1	416.3	407.2
	Goa	8.3	8.6	8.4	8.6	9.3	8.4	7.7
	DD	6.5	6.8	6.8	6.6	6.7	6.5	6.0
	DNH	17.1	17.1	14.7	16.3	16.5	16.4	16.4
	Essar steel	6.8	7.4	6.6	8.6	9.2	9.2	8.8
SR	Andhra Pradesh	149.8	163.0	158.5	159.3	157.2	158.7	154.9
	Telangana	146.0	147.6	147.1	144.7	142.7	138.6	134.0
	Karnataka	204.7	205.4	206.1	206.0	206.1	199.5	194.5
	Kerala	62.8	64.0	63.6	64.3	64.9	65.2	60.4
	Tamil Nadu	286.0	294.6	292.4	292.8	296.9	296.6	271.6
	Pondy	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.0
ER	Bihar	62.2	61.9	64.2	63.6	63.2	63.8	62.8
	DVC	59.5	56.8	62.5	58.0	59.0	61.9	57.1
	Jharkhand	20.5	20.2	20.0	21.2	24.8	22.8	21.5
	Odisha	65.6	69.6	64.6	66.6	70.9	67.2	67.9
	West Bengal	105.8	106.6	105.8	107.5	110.2	106.6	102.4
	Sikkim	1.1	1.6	1.2	1.2	1.5	1.5	1.3
NER	Arunachal Pradesh	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	2.1	1.8
	Assam	22.9	23.2	24.1	24.5	25.3	23.7	23.1
	Manipur	1.8	2.0	2.0	1.9	1.8	2.2	2.0
	Meghalaya	4.9	4.7	4.6	4.2	4.2	4.2	4.1
	Mizoram	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	Nagaland	1.4	1.5	1.8	1.7	1.5	1.9	1.7
	Tripura	4.1	4.3	3.5	3.3	4.0	3.3	3.2
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3047.4</b>	<b>3104.8</b>	<b>3089.9</b>	<b>3089.9</b>	<b>3104.9</b>	<b>3054.2</b>	<b>2946.2</b>

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 नवंबर से 13 नवंबर - 2016 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	07-11-2016	08-11-2016	09-11-2016	10-11-2016	11-11-2016	12-11-2016	13-11-2016
East to North	-42.7	-54.2	-58.9	-61.0	-52.8	-48.0	-44.3
East to West	-7.2	2.6	-1.2	1.0	6.3	10.0	7.4
East to South	-59.0	-57.0	-62.5	-58.6	-59.0	-59.0	-52.3
East to North-East	-17.7	-17.0	-18.7	-18.0	-10.5	-13.0	-17.7
North to North-East	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
West to North	-101.7	-107.7	-100.0	-103.9	-107.5	-108.1	-95.8
West to South	-76.6	-67.5	-75.8	-64.5	-71.9	-66.1	-66.0

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (07 नवंबर से 13 नवंबर - 2016 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)
07-11-2016	14.8	617	-2.6	-178	-108	-12.3	-584	-513
08-11-2016	23.2	965	-2.8	-228	-116	-12.3	-573	-511
09-11-2016	22.1	922	-3.2	-233	-135	-12.0	-579	-500
10-11-2016	21.7	905	-3.3	-229	-138	-12.6	-592	-525
11-11-2016	14.6	610	-3.4	-226	-140	-10.0	-586	-416
12-11-2016	14.5	604	-3.3	-172	-139	-9.8	-585	-408
13-11-2016	14.1	588	-3.2	-169	-133	-12.0	-589	-500
<b>कुल Total</b>	<b>125.1</b>		<b>-21.8</b>			<b>-81.0</b>		

