



National Load Despatch Centre  
पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड  
POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED

(A Govt. of India Enterprise)

CIN No.: U40105DL2009GOI188682

B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref:POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date:23<sup>rd</sup> June 2017

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 , लापलंग, शिलोंग - 793006  
General Manager, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. अपर महाप्रबंधक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009  
Additional General Manager, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 12<sup>th</sup> June to 18<sup>th</sup> June 2017.

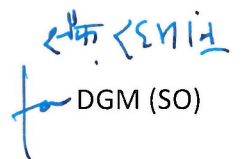
महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 12 जून से 18 जून 2017, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रेके की वेबसाइट 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 12<sup>th</sup> June to 18<sup>th</sup> June 2017, is available at the NLDC website.

Thanking you,

Yours faithfully,

  
DGM (SO)

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (12 जून से 18 जून 2017 तक)  
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 23-Jun-17

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)
12-06-2017	48639	1821	41783	40	35389		17778	100	2227	169	145816	2130
13-06-2017	48301	925	39833	9	36394	14	18940		2063	264	145531	1212
14-06-2017	47440	446	40445		36208		18464	20	2337	126	144894	592
15-06-2017	51433	2059	42179	195	35738		17518	45	2491	110	149359	2409
16-06-2017	50729	454	41922	50	35451		18380	300	2327	154	148808	957
17-06-2017	49906	514	42894	103	35867	14	18246		2321	140	149234	772
18-06-2017	50359	699	41310	90	34297		17985		2291	201	146242	990

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)
12-06-2017	1097	267	965	23	797	26	382	68	40	23	3282	407
13-06-2017	1143	271	969	23	824	29	387	79	37	25	3361	427
14-06-2017	1152	285	1009	37	839	33	395	77	41	27	3436	459
15-06-2017	1158	301	1007	32	833	36	379	71	45	27	3423	467
16-06-2017	1137	306	995	27	816	39	377	70	44	26	3369	468
17-06-2017	1155	310	1008	30	805	33	395	69	40	27	3404	467
18-06-2017	1162	321	996	27	783	22	400	75	40	27	3381	472

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
12-06-2017	3.72	3.72	79.86	16.42	50.00	0.026
13-06-2017	4.55	4.57	79.48	15.95	49.99	0.033
14-06-2017	6.05	6.37	78.19	15.44	49.99	0.037
15-06-2017	5.71	5.97	79.86	14.17	49.99	0.034
16-06-2017	3.26	3.34	76.40	20.25	50.01	0.030
17-06-2017	2.78	2.78	73.53	23.69	50.01	0.033
18-06-2017	4.47	4.47	81.33	14.20	49.99	0.029

\*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	12-06-2017		13-06-2017		14-06-2017		15-06-2017		16-06-2017		17-06-2017		18-06-2017	
	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	6999	0	7565	0	8071	0	9524	0	10056	0	9961	0	10000	0
	Haryana	7524	0	7325	0	7639	0	7485	0	7268	0	7485	0	6985	0
	Rajasthan	9322	0	9561	0	9552	0	9311	726	9122	343	9095	0	9367	0
	Delhi	5540	0	5819	0	5927	0	5917	0	5879	0	5005	0	5426	0
	UP	17152	1110	17811	825	17890	250	17534	1205	17278	530	17598	540	17811	0
	Uttarakhand	1832	0	1935	75	1987	0	1933	0	1779	0	1885	0	1788	0
	HP	1269	0	1261	6	1235	0	1246	0	1240	0	1258	12	797	0
	J&K	1997	499	2007	502	1965	491	1961	490	1947	487	2062	516	2118	530
	Chandigarh	317	0	314	0	321	0	274	0	290	0	263	0	269	0
WR	Chhattisgarh	3092	0	3165	0	3327	0	3167	0	3208	0	3300	0	3259	0
	Gujarat	14729	0	14822	0	14902	0	15288	32	15397	0	15477	0	14286	0
	MP	7095	0	7175	0	7190	0	7268	0	6987	0	7182	0	7142	0
	Maharashtra	17787	0	14733	0	14943	0	17472	0	17032	0	17953	0	17477	0
	Goa	425	0	442	0	449	0	412	0	414	0	411	0	377	0
	DD	322	0	320	0	324	0	325	0	324	0	319	0	298	0
	DNH	759	0	749	0	756	0	753	0	737	0	748	0	744	0
	Essar steel	336	0	356	0	396	0	331	0	477	0	454	0	398	0
SR	Andhra Pradesh	6804	0	6988	0	6793	0	6506	0	6350	0	6616	0	6567	0
	Telangana	5541	0	5628	0	5903	0	5629	0	5731	0	5727	0	5505	0
	Karnataka	7219	0	7670	0	7697	0	7684	0	7790	0	7324	0	7080	0
	Kerala	3195	0	3386	0	3531	0	3502	0	3504	0	3467	0	3356	0
	Tamil Nadu	14136	0	13751	0	14079	0	14214	0	13973	0	14188	0	13087	0
	Pondy	372	0	365	0	349	0	361	0	361	0	370	0	346	0
ER	Bihar	4078	100	4022	0	4088	0	4258	0	3989	0	4192	0	4323	0
	DVC	2966	0	2921	0	2858	0	2844	0	2827	0	2909	0	2928	0
	Jharkhand	1115	0	1116	0	1171	0	1030	0	999	0	945	0	915	0
	Odisha	3543	0	3951	0	4681	0	3359	0	3993	0	4166	0	3867	0
	West Bengal	7412	0	7986	0	7716	0	7897	0	7556	0	7434	0	7618	0
	Sikkim	57	0	65	0	61	0	69	0	66	0	71	0	60	0
NER	Arunachal Pradesh	103	2	101	2	103	1	90	4	101	1	100	3	99	7
	Assam	1475	91	1219	209	1503	103	1576	79	1466	101	1463	68	1454	147
	Manipur	131	4	133	3	131	2	142	2	127	5	140	1	131	6
	Meghalaya	231	0	254	0	208	0	256	0	245	0	258	0	213	0
	Mizoram	69	1	67	2	67	1	65	5	67	1	74	0	66	3
	Nagaland	113	2	113	0	113	1	134	1	137	3	119	4	124	4
	Tripura	140	34	222	2	228	1	243	5	214	14	226	4	238	0

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	12-06-2017	13-06-2017	14-06-2017	15-06-2017	16-06-2017	17-06-2017	18-06-2017
NR	Punjab	153.9	164.7	175.7	207.2	213.9	220.0	217.5
	Haryana	152.7	162.2	161.5	165.7	143.4	156.7	149.3
	Rajasthan	197.2	201.9	203.2	186.2	201.0	203.5	200.8
	Delhi	113.1	118.6	119.3	118.1	106.5	99.3	99.3
	UP	369.0	383.0	379.0	367.2	358.4	361.7	383.9
	Uttarakhand	40.0	42.2	42.9	43.2	40.1	41.7	39.6
	HP	26.5	26.6	26.3	26.3	26.2	26.2	24.5
	J&K	38.7	38.2	38.4	38.0	41.6	40.7	41.6
Chandigarh	6.2	5.9	6.1	5.9	5.8	5.6	5.3	
WR	Chhattisgarh	71.3	73.5	81.9	75.2	73.4	76.5	79.1
	Gujarat	310.7	314.9	326.5	336.4	338.4	336.3	322.5
	MP	154.9	156.4	156.9	158.8	156.1	155.5	156.9
	Maharashtra	388.9	384.7	403.0	397.0	384.8	397.2	397.2
	Goa	8.5	8.9	9.4	8.8	8.9	9.1	8.3
	DD	6.9	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	6.8
	DNH	17.1	17.1	17.3	17.4	16.7	17.1	17.1
	Essar steel	6.8	6.8	6.8	6.6	9.1	8.9	8.1
SR	Andhra Pradesh	151.5	154.9	152.8	151.9	139.8	142.7	145.6
	Telangana	118.9	119.6	125.0	123.2	120.4	123.3	121.6
	Karnataka	150.0	157.7	168.7	169.6	164.6	158.9	150.1
	Kerala	60.6	63.1	65.0	67.3	67.8	67.9	63.0
	Tamil Nadu	308.7	321.0	320.1	313.5	316.2	303.9	295.1
	Pondy	7.6	7.8	7.2	7.4	7.6	7.8	7.2
ER	Bihar	82.5	80.7	83.5	74.6	76.8	78.4	84.1
	DVC	66.4	66.6	65.4	65.4	65.3	66.3	65.4
	Jharkhand	24.7	24.0	24.9	23.0	21.6	22.1	23.9
	Odisha	74.0	76.1	74.8	69.4	71.2	81.0	80.9
	West Bengal	133.7	138.9	145.9	145.9	141.1	146.2	145.0
	Sikkim	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	0.9
NER	Arunachal Pradesh	2.0	1.6	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0
	Assam	25.7	24.2	25.4	28.9	27.7	23.9	23.6
	Manipur	1.9	1.7	2.1	2.1	2.0	2.1	1.9
	Meghalaya	4.6	2.5	4.4	4.9	4.9	4.9	4.7
	Mizoram	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1
	Nagaland	1.9	2.1	2.2	2.0	1.9	2.1	1.9
	Tripura	3.2	4.2	3.8	4.1	4.3	3.9	4.3
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3282.2</b>	<b>3361.4</b>	<b>3436.2</b>	<b>3422.6</b>	<b>3369.1</b>	<b>3403.1</b>	<b>3380.2</b>

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (12 जून से 18 जून 2017 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	12-06-2017	13-06-2017	14-06-2017	15-06-2017	16-06-2017	17-06-2017	18-06-2017
East to North	-57.3	-70.5	-70.4	-59.8	-53.0	-56.1	-50.2
East to West	19.0	17.2	18.9	7.1	20.6	25.7	30.8
East to South	-59.2	-65.5	-69.3	-65.5	-61.8	-55.4	-66.1
East to North-East	-6.5	-5.4	-8.9	-11.0	-9.9	-13.0	-11.3
North-East to North	-9.3	-15.6	-16.5	-16.8	-15.0	-18.0	-17.1
West to North	-142.0	-143.8	-129.5	-137.8	-135.4	-135.4	-128.5
West to South	-47.7	-54.7	-61.7	-58.1	-50.2	-50.2	-63.1

भूटान , नेपाल एव बाग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH								
साप्ताहिक रिपोर्ट (12 जून से 18 जून 2017 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			बाग्लादेश 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)
12-06-2017	11.7	489	-5.4	-310	-224	-12.7	-608	-528
13-06-2017	19.3	803	-5.6	-320	-232	-13.2	-637	-551
14-06-2017	15.4	642	-5.8	-229	-243	-14.4	-623	-602
15-06-2017	12.2	509	-5.0	-224	-210	-14.4	-628	-598
16-06-2017	11.2	465	-4.4	-231	-185	-14.0	-638	-585
17-06-2017	11.3	470	-5.3	-229	-220	-13.8	-639	-577
18-06-2017	10.7	446	-6.9	-307	-287	-14.5	-645	-604
कुल Total	91.8		-38.4			-97.0		

