



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: 7th July 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 नॉग्रह , 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 26th June to 2nd July 2017.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 26 जून से 2 जुलाई 2017, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० 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 26th June to 2nd July 2017, is available at the NLDC website.

Thanking you,

Yours faithfully,

DGM (SO)

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 जून से 02 जुलाई 2017 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 7-Jul-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)
26-06-2017	51751	2025	39726	76	33100	198	17741		2371	124	144688	2423
27-06-2017	51731	1670	39622	68	34405		18588		2442	133	146788	1872
28-06-2017	43813	996	38709	29	36053		18417		2467	137	139459	1162
29-06-2017	41840	466	38522	98	37007		18880		2535	140	138784	704
30-06-2017	42273	554	38011	97	36553		19327	8	2408	207	138572	866
01-07-2017	44804	647	36888	58	35386		18277	4	2450	160	137805	868
02-07-2017	44006	597	35352	112	34301		17468	230	2343	123	133470	1061

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)
26-06-2017	1234	346	916	29	761	25	385	95	47	23	3343	518
27-06-2017	1229	350	911	32	780	27	392	94	46	26	3358	528
28-06-2017	1087	350	896	38	794	28	395	103	48	27	3220	545
29-06-2017	927	342	893	32	824	32	400	102	46	25	3089	534
30-06-2017	967	326	874	31	847	31	392	96	46	25	3125	510
01-07-2017	1008	329	850	26	825	28	390	94	45	26	3117	502
02-07-2017	983	334	822	22	792	27	362	93	42	26	3000	503

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
26-06-2017	7.03	8.14	80.15	11.71	49.98	0.042
27-06-2017	3.39	3.39	78.87	17.74	50.00	0.029
28-06-2017	0.44	0.44	73.15	26.41	50.02	0.029
29-06-2017	7.92	8.22	73.41	18.37	50.00	0.041
30-06-2017	5.49	5.52	81.09	13.39	49.99	0.030
01-07-2017	3.19	3.19	84.88	11.92	50.00	0.024
02-07-2017	4.26	4.42	67.91	27.67	50.02	0.038

*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	26-06-2017		27-06-2017		28-06-2017		29-06-2017		30-06-2017		01-07-2017		02-07-2017	
	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	07-07-2017	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	10696	0	10654	0	10103	0	7005	0	6849	0	8675	0	8980	0
	Haryana	8773	21	8908	24	8660	0	6586	0	6088	0	6916	48	7012	0
	Rajasthan	9093	97	8644	97	7385	0	7302	0	7241	0	7523	0	7240	0
	Delhi	5929	0	6180	0	5900	0	4724	28	4638	0	4831	0	4494	0
	UP	17690	0	16530	880	16868	530	16569	250	16743	250	16170	190	16196	0
	Uttarakhand	1866	0	1917	0	1719	0	1552	0	1622	0	1728	0	1580	0
	HP	1287	0	1290	0	1208	0	1110	3	1197	5	1151	0	1132	0
	J&K	2133	533	1927	482	2004	501	1483	371	1929	482	1944	486	1818	455
Chandigarh	294	0	302	0	257	0	241	0	252	0	263	0	261	0	
WR	Chhattisgarh	3131	0	3003	0	3176	0	3098	0	3228	0	2969	0	3085	0
	Gujarat	13516	0	12498	0	12252	0	10640	0	10818	0	10021	0	9523	0
	MP	6589	0	6702	0	6470	0	6772	0	6640	0	6616	0	6394	0
	Maharashtra	16985	0	16429	0	16513	0	16736	0	16507	0	16572	0	15649	0
	Goa	409	0	410	0	411	0	412	0	416	0	398	0	383	0
	DD	290	0	301	0	294	0	290	0	287	0	263	0	247	0
	DNH	720	0	730	0	726	0	725	0	701	0	664	0	661	0
	Essar steel	172	0	453	0	468	0	533	0	581	0	513	0	497	0
SR	Andhra Pradesh	5881	0	6419	0	6540	0	6811	0	6671	0	6586	0	6761	0
	Telangana	5914	0	5804	0	5982	0	6242	0	6678	0	6285	0	6459	0
	Karnataka	7017	0	7510	0	7433	0	7823	0	7850	0	7440	0	7104	0
	Kerala	2906	0	3010	0	3267	0	3235	0	3255	0	2954	0	2987	0
	Tamil Nadu	12667	0	13729	0	13975	0	14237	0	14157	0	13854	0	12747	0
	Pondy	334	0	346	0	357	0	365	0	364	0	347	0	333	0
ER	Bihar	4198	0	4177	0	3988	0	4150	0	4029	0	3636	0	3674	0
	DVC	2879	0	2932	0	2940	0	2951	0	2852	0	2733	0	2759	0
	Jharkhand	1030	0	987	0	1026	0	1105	0	1113	0	1027	0	976	0
	Odisha	3812	0	3839	0	3600	0	3674	0	4044	0	3713	0	4011	0
	West Bengal	7233	0	7758	0	7844	0	7908	0	8039	0	7465	0	7168	0
	Sikkim	69	0	61	0	67	0	66	0	65	0	63	0	52	0
NER	Arunachal Pradesh	72	2	78	3	78	2	123	1	116	1	127	0	113	3
	Assam	1507	85	1570	107	1580	107	1596	104	1513	172	1582	100	1493	74
	Manipur	143	2	127	2	128	7	147	1	125	1	126	2	123	2
	Meghalaya	236	0	251	0	265	0	272	0	248	0	237	0	233	0
	Mizoram	65	2	67	1	63	2	65	3	68	1	78	2	68	3
	Nagaland	122	4	105	4	98	4	98	4	104	1	111	1	109	1
	Tripura	252	2	254	6	268	0	261	1	263	4	242	2	242	1

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	26-06-2017	27-06-2017	28-06-2017	29-06-2017	30-06-2017	01-07-2017	02-07-2017
NR	Punjab	236.8	240.7	194.7	141.0	151.7	183.0	204.8
	Haryana	181.0	191.5	141.5	119.4	125.3	133.2	134.5
	Rajasthan	197.5	184.5	160.1	151.8	157.6	153.6	149.5
	Delhi	118.2	126.5	113.0	99.2	98.2	97.4	90.4
	UP	384.5	370.0	369.4	325.3	336.5	336.6	304.4
	Uttarakhand	39.1	41.1	37.8	34.0	33.8	35.7	32.5
	HP	27.0	27.6	26.1	21.0	24.0	24.3	23.8
	J&K	44.2	40.4	38.9	30.6	34.8	38.7	38.3
	Chandigarh	6.0	6.2	5.4	5.0	5.1	5.3	5.0
WR	Chhattisgarh	70.5	71.6	71.1	73.6	71.9	70.5	71.4
	Gujarat	281.0	279.2	272.5	259.4	243.6	226.4	218.8
	MP	149.9	145.8	141.4	143.0	140.2	143.4	137.9
	Maharashtra	380.9	373.4	370.4	374.6	375.2	370.9	355.6
	Goa	8.8	8.8	8.2	8.6	9.2	8.4	7.9
	DD	6.4	6.7	6.6	6.5	6.4	6.0	5.7
	DNH	16.4	16.7	16.6	16.5	15.8	15.2	15.1
	Essar steel	1.8	8.4	9.5	10.5	11.5	9.0	9.7
SR	Andhra Pradesh	134.7	138.7	142.3	145.1	150.4	145.7	143.8
	Telangana	127.9	126.9	129.0	133.0	139.2	138.4	137.1
	Karnataka	150.4	155.2	155.4	167.3	170.7	166.5	159.4
	Kerala	55.0	54.8	59.4	62.1	62.8	60.9	55.3
	Tamil Nadu	285.7	297.6	300.1	308.8	316.8	305.5	289.3
	Pondy	7.0	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	6.9
ER	Bihar	84.0	82.9	80.9	82.3	81.7	69.5	68.3
	DVC	65.1	64.8	66.3	61.7	59.4	62.5	59.3
	Jharkhand	22.8	22.2	22.8	22.3	23.0	23.1	19.0
	Odisha	75.0	75.0	72.4	77.7	75.0	76.1	76.8
	West Bengal	137.0	146.4	151.6	154.4	151.8	157.4	136.6
	Sikkim	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.7
NER	Arunachal Pradesh	2.1	1.9	2.1	2.1	2.3	2.0	1.7
	Assam	29.8	29.1	30.3	29.3	28.9	28.5	26.6
	Manipur	2.4	2.3	2.1	2.0	2.1	2.3	1.9
	Meghalaya	4.8	4.8	5.3	4.5	4.8	4.1	4.8
	Mizoram	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2
	Nagaland	2.4	2.3	2.4	2.1	2.0	2.1	1.9
	Tripura	4.3	4.4	4.5	4.4	4.2	4.2	3.7
ALL INDIA TOTAL		3342.8	3358.0	3219.9	3088.9	3125.8	3116.2	3000.3

07-07-2017

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 जून से 02 जुलाई 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	26-06-2017	27-06-2017	28-06-2017	29-06-2017	30-06-2017	01-07-2017	02-07-2017
East to North	-72.9	-61.1	-55.8	-51.1	-37.4	-53.0	-62.5
East to West	25.5	24.9	40.9	42.4	31.1	32.9	35.3
East to South	-55.5	-55.7	-64.1	-66.1	-71.7	-64.9	-65.6
East to North-East	-15.4	-18.1	-15.7	-13.1	-12.7	-14.4	-15.3
North-East to North	-15.8	-22.3	-18.5	-16.5	-16.0	-19.0	-20.6
West to North	-165.1	-155.1	-111.9	-84.1	-123.6	-136.4	-116.0
West to South	-48.2	-48.6	-55.0	-54.7	-50.7	-50.8	-49.3

**भूटान , नेपाल एव बाग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE
WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH
साप्ताहिक रिपोर्ट (26 जून से 02 जुलाई 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)
26-06-2017	24.4	1018	-5.7	-323	-239	-13.5	-633	-564
27-06-2017	25.4	1058	-6.2	-342	-257	-13.9	-630	-579
28-06-2017	33.9	1413	-4.4	-349	-182	-14.5	-638	-604
29-06-2017	31.0	1291	-4.6	-377	-192	-14.6	-668	-607
30-06-2017	30.6	1274	-5.8	-220	-241	-14.7	-646	-612
01-07-2017	33.4	1392	-4.4	-219	-185	-14.7	-649	-614
02-07-2017	36.3	1512	-5.4	-222	-226	-14.6	-645	-609
कुल Total	215.0		-36.5			-100.5		

