



National Load Despatch Centre
पावर 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:29th 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., डोंगतेिह, 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 19th June to 25th June 2017.

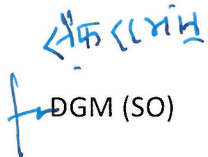
महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 19 जून से 25 जून 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 19th June to 25th 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 (19 जून से 25 जून 2017 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 29-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)
19-06-2017	46929	858	43702	95	35754		16702	200	2510	128	145597	1281
20-06-2017	49313	602	42465	92	36157		16953		2434	121	147322	815
21-06-2017	47973	732	42064	30	35892		17095		2468	95	145492	857
22-06-2017	48390	959	41788	40	37544		18501	5	2456	112	148679	1116
23-06-2017	50935	929	41854	68	35157		18188		2369	227	148503	1224
24-06-2017	52429	953	41360	111	34535		17927	300	2453	94	148705	1457
25-06-2017	50664	1026	36410	148	31958		17054	250	2332	92	138418	1516

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)
19-06-2017	1138	326	1032	26	810	27	387	71	40	27	3407	477
20-06-2017	1061	330	1036	29	809	28	345	76	45	27	3296	490
21-06-2017	1044	325	1023	29	822	30	363	81	45	27	3296	491
22-06-2017	1080	322	1007	37	840	34	378	81	46	24	3351	499
23-06-2017	1141	319	1000	46	828	34	386	97	47	23	3401	518
24-06-2017	1194	314	978	45	795	28	381	86	45	23	3393	496
25-06-2017	1207	340	913	24	747	19	375	92	46	22	3287	497

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
19-06-2017	0.00	0.00	66.02	33.98	50.04	0.042
20-06-2017	1.26	1.26	63.33	35.41	50.03	0.041
21-06-2017	1.26	1.26	79.10	19.64	50.01	0.026
22-06-2017	2.88	3.25	77.93	18.82	50.00	0.031
23-06-2017	6.44	6.44	82.01	11.55	49.99	0.031
24-06-2017	6.38	6.66	72.62	20.73	50.00	0.042
25-06-2017	8.11	8.58	76.77	14.65	49.99	0.038

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

1. 765 kV ICT-II at Hapur first time charged on 21.06.2017 at 17:48 hrs.
2. 765 kV Hyderabad-Nizamabad ckt-II(line reactor along with L/R bay) first time charged on 22.06.2017 at 16:39 hrs.
3. 765/400 kV 1000 MVA ICT-III at Unnao first time charged on 24.06.2017 at 17:01 hrs

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

Region	Date	19-06-2017		20-06-2017		21-06-2017		22-06-2017		23-06-2017		24-06-2017		25-06-2017	
	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	9504	0	8694	0	8686	0	8995	0	9501	0	10171	0	10070	0
	Haryana	7103	0	7606	0	7959	0	8000	0	8489	100	8532	84	8284	0
	Rajasthan	9628	0	9278	0	9259	0	8856	0	8720	0	8997	0	9039	213
	Delhi	5376	0	4644	0	4613	0	4829	0	5162	0	5480	0	5574	0
	UP	17633	440	17565	90	16837	0	17832	340	18061	0	17698	0	17589	530
	Uttarakhand	1890	0	1832	0	1865	0	1891	0	1947	0	2027	0	1955	0
	HP	1196	0	1249	0	1290	0	1284	0	1284	0	1329	0	1236	0
	J&K	2071	518	2141	535	2014	504	2102	526	2077	519	2104	526	2136	534
Chandigarh	278	0	239	0	249	0	275	0	277	0	285	0	287	0	
WR	Chhattisgarh	3243	0	3160	0	3004	0	2951	0	3227	0	3152	0	2946	0
	Gujarat	15398	0	14971	0	14871	0	14981	0	15238	0	13990	0	12806	0
	MP	7383	0	7168	0	7044	0	7042	0	7193	2	7302	0	7018	0
	Maharashtra	19113	0	19099	0	19302	0	18668	0	18177	0	18128	0	16628	0
	Goa	428	0	428	0	431	0	438	0	464	0	418	0	418	0
	DD	293	0	323	0	325	0	320	0	318	0	298	0	254	0
	DNH	757	0	746	0	751	0	760	0	744	0	724	0	691	0
	Essar steel	467	0	486	0	401	0	223	0	96	0	97	0	180	0
SR	Andhra Pradesh	6924	0	6549	0	6601	0	6509	0	6150	0	5806	0	5941	0
	Telangana	5798	0	5896	0	6158	0	6123	0	6055	0	6059	0	5916	0
	Karnataka	7626	0	7694	0	7713	0	8036	0	7941	0	7436	0	6621	0
	Kerala	3605	0	3546	0	3480	0	3491	0	3267	0	3139	0	2787	0
	Tamil Nadu	14116	0	14202	0	14011	0	14153	0	14012	0	13508	0	12341	0
	Pondy	361	0	349	0	364	0	373	0	368	0	341	0	308	0
ER	Bihar	4125	0	3707	0	3723	0	3832	0	3856	0	3920	0	4175	0
	DVC	2852	0	2776	0	2771	0	2789	0	2758	0	2829	0	2774	0
	Jharkhand	947	0	907	0	965	0	979	0	1082	0	1058	0	1104	0
	Odisha	4175	0	4075	0	3629	0	3936	0	3898	0	3635	0	3713	0
	West Bengal	7439	0	7087	0	7374	0	7628	0	7246	0	7443	0	7202	0
	Sikkim	66	0	67	0	53	0	66	0	65	0	65	0	55	0
NER	Arunachal Pradesh	103	1	103	2	101	1	98	2	70	4	69	3	74	2
	Assam	1557	92	1545	96	1590	74	1574	92	1462	193	1599	30	1471	48
	Manipur	141	4	136	4	132	1	133	1	132	2	132	3	132	5
	Meghalaya	248	0	248	0	233	0	241	0	249	0	250	0	231	0
	Mizoram	70	2	70	1	70	1	69	1	69	3	77	1	65	3
	Nagaland	107	8	115	1	109	1	110	2	143	1	132	1	132	3
	Tripura	304	1	230	4	246	5	244	2	265	3	245	4	256	2

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	19-06-2017	20-06-2017	21-06-2017	22-06-2017	23-06-2017	24-06-2017	25-06-2017
NR	Punjab	194.8	164.2	175.0	186.1	198.1	224.6	231.0
	Haryana	147.6	139.0	149.0	162.0	172.1	180.9	173.3
	Rajasthan	205.2	210.2	176.6	167.8	176.3	183.2	195.3
	Delhi	109.7	95.9	96.5	100.1	105.1	108.9	109.9
	UP	369.5	339.3	340.1	351.8	372.5	377.0	379.7
	Uttarakhand	40.7	40.5	40.2	39.2	42.5	44.2	43.0
	HP	25.4	26.6	26.7	26.3	26.1	27.2	26.0
	J&K	39.8	40.3	34.8	41.4	42.5	42.4	42.8
	Chandigarh	5.6	5.1	5.0	5.8	5.5	5.6	5.6
WR	Chhattisgarh	76.0	75.5	71.8	70.0	72.7	75.0	66.2
	Gujarat	335.1	333.2	325.8	328.1	323.2	303.3	280.3
	MP	158.8	158.0	156.6	151.0	154.8	156.8	152.7
	Maharashtra	420.0	426.8	430.4	420.7	413.3	408.3	380.3
	Goa	8.5	8.5	9.3	9.2	9.6	9.2	9.2
	DD	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	6.2	5.9
	DNH	16.8	17.2	17.2	18.1	16.5	16.4	15.0
	Essar steel	9.8	10.1	4.5	3.1	2.7	2.5	3.0
SR	Andhra Pradesh	144.5	144.1	146.0	151.5	148.3	140.2	133.3
	Telangana	117.2	123.8	131.3	133.3	128.8	129.2	128.3
	Karnataka	161.1	165.2	168.9	172.5	171.2	164.2	146.5
	Kerala	68.6	69.3	67.1	66.5	64.9	60.9	54.8
	Tamil Nadu	311.1	299.3	301.2	308.8	307.0	292.7	277.6
	Pondy	7.6	7.4	7.2	7.6	7.8	7.5	6.8
ER	Bihar	75.5	69.8	72.3	76.0	77.3	79.9	79.7
	DVC	64.1	60.8	61.5	62.8	64.6	64.6	66.0
	Jharkhand	21.9	18.8	19.2	21.2	22.6	22.0	21.5
	Odisha	81.5	78.5	69.9	74.0	76.2	73.2	70.7
	West Bengal	143.0	116.4	139.0	143.0	143.9	139.9	136.5
	Sikkim	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.5	0.9
NER	Arunachal Pradesh	2.0	2.0	2.5	1.7	1.9	1.8	2.0
	Assam	24.5	27.1	27.9	29.8	30.2	28.3	28.3
	Manipur	2.0	1.9	2.1	2.0	2.5	2.4	2.4
	Meghalaya	4.4	4.6	4.4	4.6	4.6	4.5	4.8
	Mizoram	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3
	Nagaland	1.8	2.0	2.6	2.1	2.2	2.4	2.5
	Tripura	4.4	5.8	4.1	4.2	4.3	4.4	4.7
ALL INDIA TOTAL		3407.5	3296.6	3296.2	3351.6	3401.3	3392.6	3287.8

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (19 जून से 25 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	19-06-2017	20-06-2017	21-06-2017	22-06-2017	23-06-2017	24-06-2017	25-06-2017
East to North	-46.4	-53.9	-46.3	-48.2	-49.7	-63.5	-64.1
East to West	35.0	23.8	29.9	32.6	27.8	41.1	27.8
East to South	-65.9	-61.7	-69.6	-65.3	-68.1	-67.9	-54.9
East to North-East	-10.7	-0.8	-3.7	-15.7	-18.7	-15.9	-18.8
North-East to North	-16.6	-5.4	-6.1	-15.7	-18.2	-18.0	-19.5
West to North	120.5	-96.3	-104.5	-129.1	-152.0	-149.4	-143.4
West to South	-62.7	-67.7	-56.8	-48.2	-48.9	-45.6	-43.5

भूटान , नेपाल एव बाग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH								
साप्ताहिक रिपोर्ट (19 जून से 25 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)
19-06-2017	12.8	532	-5.2	-296	-215	-13.7	-636	-573
20-06-2017	26.0	1085	-4.7	-339	-196	-13.1	-628	-546
21-06-2017	32.1	1335	-3.4	-318	-143	-14.2	-638	-592
22-06-2017	33.5	1394	-5.5	-214	-229	-14.1	-637	-587
23-06-2017	31.3	1303	-7.1	-245	-294	-14.5	-643	-606
24-06-2017	26.6	1110	-6.7	-269	-280	-14.1	-634	-588
25-06-2017	27.3	1139	-6.2	-260	-257	-14.2	-634	-590
कुल Total	189.5		-38.8			-98.0		

