



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: 16th 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 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 5th June to 11th June 2017.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 5 जून से 11 जून 2017, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट राभाप्रेके 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 5th June to 11th 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 (05 जून से 11 जून 2017 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 16-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)
05-06-2017	49938	2202	42633	20	36309	29	17213		2371	128	148463	2379
06-06-2017	49697	664	43459		35237		18215	218	2444	162	149053	1044
07-06-2017	46923	640	42304	30	35033	28	18850	20	2482	148	145592	866
08-06-2017	45503	565	42729	56	36184		18629	200	2483	122	145528	943
09-06-2017	46995	693	41232	30	35493		18072	300	2469	178	144261	1200
10-06-2017	45656	476	41063	60	35278		18759		2360	186	143115	723
11-06-2017	44988	765	39366	58	32916		17276		2193	269	136739	1092

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)
05-06-2017	1168	320	1055	29	862	28	400	68	42	19	3528	464
06-06-2017	1177	321	1042	29	843	28	383	63	44	19	3490	460
07-06-2017	1024	315	1024	29	790	27	387	67	46	17	3271	454
08-06-2017	1058	318	1008	32	779	24	392	69	47	17	3284	461
09-06-2017	1056	317	999	24	797	21	388	63	45	16	3285	442
10-06-2017	1068	294	937	23	787	19	393	64	47	16	3231	416
11-06-2017	988	281	928	23	760	12	386	67	43	16	3106	398

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
05-06-2017	9.00	9.00	81.33	9.66	49.98	0.039
06-06-2017	8.89	9.14	76.37	14.49	49.99	0.040
07-06-2017	3.04	3.04	61.09	35.87	50.02	0.050
08-06-2017	1.25	1.25	72.36	26.39	50.02	0.027
09-06-2017	0.56	0.56	77.40	22.05	50.01	0.025
10-06-2017	1.54	1.54	82.20	16.26	50.01	0.023
11-06-2017	0.76	0.76	76.89	22.35	50.01	0.024

*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

1. 765 kV Bus-II at Darlipalli first time charged on 07.06.17 at 1617 hrs

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

Region	Date	05-06-2017		06-06-2017		07-06-2017		08-06-2017		09-06-2017		10-06-2017		11-06-2017	
	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	7571	0	7805	0	6564	0	6386	0	6392	0	6644	0	6387	0
	Haryana	6924	573	7471	90	7289	0	7081	0	7387	0	6961	0	6666	0
	Rajasthan	10315	0	10441	0	10391	246	9768	0	9057	0	8807	0	9218	0
	Delhi	6319	0	6441	0	5974	0	5607	0	5456	0	5395	0	5214	0
	UP	17552	1275	17483	280	17338	890	17133	100	17572	385	17921	260	17209	350
	Uttarakhand	1948	0	1878	0	1760	0	1761	0	1762	0	1831	0	1680	0
	HP	1332	0	1336	0	1067	0	1265	0	1278	0	1263	17	1150	6
	J&K	1822	456	1887	472	1444	361	1640	410	1824	456	1920	480	1866	467
	Chandigarh	356	0	355	0	270	0	308	0	264	0	298	0	246	0
WR	Chhattisgarh	3272	0	3350	0	3237	0	3344	0	3229	0	3159	0	3148	0
	Gujarat	15121	0	15463	0	15586	0	15384	0	14501	0	13361	0	13336	0
	MP	7376	0	6616	0	6767	0	6876	0	6900	0	7060	0	6797	0
	Maharashtra	20384	0	20287	0	19079	0	18094	0	18431	0	17362	0	16269	0
	Goa	457	0	420	0	423	0	438	0	411	0	411	0	356	0
	DD	323	0	325	0	329	0	322	0	315	0	308	0	287	0
	DNH	742	0	739	0	754	0	735	0	748	0	736	0	737	0
	Essar steel	430	0	463	0	462	0	91	0	321	0	376	0	352	0
SR	Andhra Pradesh	7611	0	6661	0	6085	0	6198	0	6310	0	6634	0	6629	0
	Telangana	6886	0	6525	0	6050	0	5942	0	5959	0	5936	0	5506	0
	Karnataka	8427	0	8364	0	7774	0	7727	0	7981	0	7306	0	6537	0
	Kerala	3269	0	3335	0	3414	0	3466	0	3351	0	2984	0	2859	0
	Tamil Nadu	14776	0	13781	0	13202	0	13920	0	13993	0	13676	0	12848	0
	Pondy	368	0	370	0	344	0	341	0	354	0	354	0	333	0
ER	Bihar	3984	0	3913	0	3836	0	4019	0	3975	0	4119	0	4079	0
	DVC	2882	0	2870	0	2952	0	2884	0	2912	0	2947	0	2904	0
	Jharkhand	1164	0	1023	0	1101	0	1114	0	1005	0	1199	0	1153	0
	Odisha	3896	0	3966	0	3921	0	4201	0	3749	0	3747	0	3469	0
	West Bengal	8430	0	7873	0	8196	0	8066	0	7801	0	7952	0	7779	0
	Sikkim	74	0	78	0	67	0	62	0	66	0	63	0	55	0
NER	Arunachal Pradesh	91	1	100	1	107	1	92	6	91	13	112	3	105	4
	Assam	1600	38	1573	93	1608	107	1608	72	1609	126	1554	102	1402	166
	Manipur	147	1	131	1	147	3	153	1	116	17	138	5	126	2
	Meghalaya	230	0	255	0	217	0	233	0	235	0	240	0	240	0
	Mizoram	79	3	75	1	70	2	73	1	63	5	71	1	68	1
	Nagaland	98	2	105	1	109	3	110	2	109	9	109	2	103	2
	Tripura	206	3	255	15	254	3	244	10	254	1	206	3	240	3

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	05-06-2017	06-06-2017	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
NR	Punjab	171.3	177.0	130.2	141.8	138.3	137.7	124.1
	Haryana	155.5	165.3	139.5	144.9	149.7	145.6	117.9
	Rajasthan	216.5	226.0	218.7	196.2	187.3	197.3	185.4
	Delhi	128.4	133.9	117.2	112.5	113.2	109.6	99.8
	UP	386.0	369.1	334.7	357.1	362.4	369.6	359.8
	Uttarakhand	43.0	41.2	30.7	38.6	38.1	39.0	35.8
	HP	27.0	27.3	20.4	26.1	25.8	26.3	24.1
	J&K	34.0	30.8	27.5	34.6	36.0	37.6	36.8
Chandigarh	6.9	7.1	5.2	6.3	5.4	5.2	4.6	
WR	Chhattisgarh	76.7	76.5	76.4	78.6	81.0	72.3	74.6
	Gujarat	330.3	337.8	335.3	330.8	322.7	282.2	291.0
	MP	163.8	149.4	148.7	149.6	151.9	153.1	147.8
	Maharashtra	443.5	436.9	421.2	409.7	404.2	391.5	377.2
	Goa	8.6	9.0	8.9	8.7	8.8	8.4	7.4
	DD	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	6.7	6.4
	DNH	16.8	17.2	17.2	16.4	17.1	16.0	16.9
	Essar steel	8.6	8.3	9.2	7.4	6.1	6.7	7.0
SR	Andhra Pradesh	153.6	144.0	130.0	118.7	124.6	127.8	145.4
	Telangana	140.2	133.4	131.3	121.3	127.3	124.8	118.8
	Karnataka	182.3	179.3	164.3	166.3	166.8	159.8	145.6
	Kerala	61.9	63.2	63.0	63.9	64.0	60.3	55.0
	Tamil Nadu	316.5	315.6	294.0	301.4	306.5	306.8	287.9
	Pondy	7.7	7.7	7.0	7.4	7.4	7.6	6.9
ER	Bihar	72.7	75.2	73.6	72.3	75.9	77.4	82.1
	DVC	64.6	63.0	63.3	64.5	64.4	66.5	65.4
	Jharkhand	23.1	21.9	24.1	23.6	23.8	25.1	25.6
	Odisha	80.4	73.6	78.1	79.2	77.9	74.0	71.6
	West Bengal	157.8	148.4	146.7	151.1	145.0	149.0	140.4
	Sikkim	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
NER	Arunachal Pradesh	1.7	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.7
	Assam	25.8	28.5	29.3	31.4	29.7	30.7	28.4
	Manipur	1.6	2.0	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9
	Meghalaya	4.0	4.0	4.0	3.7	3.9	3.8	3.5
	Mizoram	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1
	Nagaland	1.9	2.4	2.5	2.2	1.8	1.9	1.9
	Tripura	6.2	4.2	4.9	4.6	4.6	5.1	4.8
ALL INDIA TOTAL		3527.8	3490.5	3271.1	3284.4	3285.0	3231.6	3105.7

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (05 जून से 11 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	05-06-2017	06-06-2017	07-06-2017	08-06-2017	09-06-2017	10-06-2017	11-06-2017
East to North	-48.4	-43.0	-32.2	-44.8	-60.1	-51.1	-44.8
East to West	16.8	16.0	19.0	27.9	25.9	17.7	25.5
East to South	-48.0	-48.0	-68.9	-62.8	-58.8	-55.3	-53.2
East to North-East	-15.4	-17.0	-7.5	-15.0	2.4	-7.5	-12.0
North-East to North	-17.0	-13.0	1.3	-0.8	11.4	1.4	-7.4
West to North	-142.5	-156.7	-94.9	-110.7	-118.1	-135.0	-115.0
West to South	-40.5	-44.6	-60.6	-55.1	-54.3	-47.9	-47.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (05 जून से 11 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)
05-06-2017	10.3	431	-6.3	-310	-263	-13.2	-646	-549
06-06-2017	10.7	445	-5.2	-230	-215	-14.0	-657	-584
07-06-2017	11.1	462	-6.7	-236	-280	-14.3	-655	-597
08-06-2017	9.9	412	-6.1	-297	-254	-13.1	-640	-546
09-06-2017	9.0	373	-6.6	-245	-275	-14.2	-652	-592
10-06-2017	9.7	405	-5.5	-256	-229	-14.5	-657	-603
11-06-2017	10.1	422	-5.6	-258	-231	-14.4	-646	-599
कुल Total	70.8		-42.0			-97.7		

