



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:9th 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, शिलॉंग - 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 28th May to 4th June 2017.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.- 5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 29 मई से 4 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 28th May to 4th June 2017, is available at the NLDC website.

Thanking you,

Yours faithfully,

DGM (SO) 9/6/17

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (29 मई से 04 जून 2017 तक)
(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

रिपोर्टिंग तिथि:- 9-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)
29-05-2017	45135	475	43933	64	37458	15	18648		2471	76	147644	630
30-05-2017	46515	1849	44394	43	37304		17635		1877	472	147724	2364
31-05-2017	44295	1060	43732	58	38256		18539	200	2215	173	147038	1491
01-06-2017	46185	871	42960	63	38884		17936	200	2315	142	148280	1276
02-06-2017	47676	1166	43586	118	38544	15	18265		2382	117	150452	1416
03-06-2017	47226	1223	42279	51	37385		18775		2258	177	147923	1451
04-06-2017	47532	923	41753	112	35494		19655	200	2288	91	146722	1325

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)
29-05-2017	963	307	1062	20	829	14	378	65	45	13	3277	419
30-05-2017	1045	303	1063	32	852	19	382	67	35	13	3378	434
31-05-2017	1000	304	1082	34	881	22	383	85	35	22	3381	466
01-06-2017	1024	309	1073	39	892	49	388	81	38	23	3415	500
02-06-2017	1079	295	1067	39	896	43	396	75	40	20	3478	472
03-06-2017	1114	302	1063	37	883	30	408	79	37	22	3505	470
04-06-2017	1119	308	1004	25	824	22	401	79	38	22	3385	456

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
29-05-2017	7.28	7.36	68.50	24.14	50.01	0.045
30-05-2017	2.72	2.72	78.21	19.07	50.00	0.028
31-05-2017	1.81	1.81	74.04	24.16	50.01	0.029
01-06-2017	16.22	17.40	71.31	11.30	49.97	0.061
02-06-2017	12.51	13.16	77.05	9.79	49.97	0.048
03-06-2017	20.41	21.31	66.96	11.74	49.96	0.068
04-06-2017	16.54	18.13	70.23	11.64	49.97	0.063

*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	29-05-2017		30-05-2017		31-05-2017		01-06-2017		02-06-2017		03-06-2017		04-06-2017	
	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	7067	0	7153	0	6404	0	6546	0	6948	0	7115	0	7226	0
	Haryana	6694	0	6748	225	6679	0	6932	0	6958	143	6889	0	6742	245
	Rajasthan	9033	0	9602	0	9113	0	8853	0	9242	0	9631	0	9716	0
	Delhi	5254	0	5256	0	5204	0	5231	0	5438	0	5522	0	5688	0
	UP	16500	0	15691	840	15972	690	17005	450	16839	340	17182	260	17313	1320
	Uttarakhand	1714	0	1844	0	1780	0	1793	0	1933	0	1960	0	1880	0
	HP	1274	0	1254	0	1158	0	1261	0	1377	0	1351	0	1161	0
	J&K	1917	479	1795	449	1600	400	2056	514	2175	544	2123	531	1930	483
	Chandigarh	262	0	299	0	262	0	280	0	276	0	303	0	270	0
WR	Chhattisgarh	3167	0	3052	0	3401	0	3338	0	3341	0	3389	0	3331	0
	Gujarat	15325	0	15522	16	15417	0	15507	0	15462	0	16204	0	14463	0
	MP	7071	0	7388	0	7132	0	7658	0	7779	0	7831	0	7653	0
	Maharashtra	21598	0	20126	0	21432	0	21073	0	20178	0	20191	0	18364	0
	Goa	456	0	415	0	409	0	473	0	473	0	438	0	410	0
	DD	321	0	326	0	329	0	308	0	324	0	295	0	296	0
	DNH	735	0	712	0	733	0	698	0	713	0	748	0	709	0
	Essar steel	497	0	507	0	414	0	363	0	416	0	453	0	459	0
SR	Andhra Pradesh	7142	0	7459	0	7650	0	7304	0	3200	0	3203	0	7280	0
	Telangana	6769	0	6722	0	7001	0	7028	0	14252	0	14226	0	6352	0
	Karnataka	7840	0	7890	0	8076	0	8515	0	364	0	359	0	7479	0
	Kerala	3241	0	3155	0	3414	0	3391	0	0	0	0	0	3265	0
	Tamil Nadu	14679	0	14308	0	14629	0	14209	0	0	0	0	0	13080	0
	Pondy	367	0	373	0	374	0	364	0	0	0	0	0	327	0
ER	Bihar	4018	0	4010	0	4075	100	4125	100	4070	0	4185	0	4057	200
	DVC	2808	0	2609	0	2807	0	2832	0	2990	0	2998	0	2985	0
	Jharkhand	975	0	969	0	1106	0	978	0	1027	0	1118	0	1125	0
	Odisha	4245	0	4105	0	4139	0	4090	0	3963	0	4063	0	4030	0
	West Bengal	7733	0	7683	0	7417	0	7578	0	7492	0	8305	0	8525	0
	Sikkim	80	0	73	0	71	0	65	0	70	0	68	0	66	0
NER	Arunachal Pradesh	98	1	88	4	79	6	118	0	110	2	92	1	93	3
	Assam	1560	58	1250	283	1498	70	1535	75	1565	50	1421	140	1461	53
	Manipur	131	1	92	6	110	2	131	1	129	7	133	4	135	7
	Meghalaya	264	0	229	25	209	15	220	0	217	0	258	0	238	0
	Mizoram	69	1	47	5	65	3	71	1	58	14	69	2	79	5
	Nagaland	100	1	91	5	120	1	109	9	100	7	99	2	98	4
	Tripura	263	1	164	60	170	40	170	17	234	6	202	11	202	1

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017	01-06-2017	02-06-2017	03-06-2017	04-06-2017
NR	Punjab	146.9	161.4	135.3	146.2	154.2	159.6	161.9
	Haryana	122.4	142.1	132.4	138.4	146.0	148.4	147.7
	Rajasthan	182.3	201.8	186.1	172.2	193.3	202.6	209.2
	Delhi	103.9	106.4	101.9	103.9	109.7	113.0	114.3
	UP	306.1	328.6	349.6	354.9	359.8	372.8	375.2
	Uttarakhand	36.0	39.0	37.4	39.4	40.5	42.3	42.3
	HP	25.0	26.8	24.2	25.9	27.7	27.4	24.8
	J&K	34.7	33.0	28.0	37.3	42.3	41.4	38.4
Chandigarh	5.6	5.9	5.2	5.5	5.6	6.0	5.5	
WR	Chhattisgarh	69.9	71.9	75.3	76.9	77.8	78.9	78.6
	Gujarat	330.8	335.9	339.1	336.1	332.0	332.4	313.0
	MP	153.3	154.2	156.8	159.3	169.7	175.3	168.2
	Maharashtra	465.7	458.6	471.3	460.3	447.4	436.9	403.3
	Goa	10.6	9.0	8.7	10.3	9.1	9.5	8.3
	DD	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	5.3	6.7
	DNH	14.4	16.1	16.3	16.0	16.2	16.1	16.3
	Essar steel	10.5	10.4	7.5	7.4	7.9	9.0	9.2
SR	Andhra Pradesh	153.8	156.2	161.3	165.2	62.3	62.4	156.1
	Telangana	134.9	141.1	145.5	148.4	320.4	317.3	134.8
	Karnataka	160.5	163.1	175.2	183.9	7.7	7.6	170.6
	Kerala	65.7	65.8	64.8	64.1	0.0	0.0	59.0
	Tamil Nadu	306.3	317.6	326.3	322.6	0.0	0.0	296.5
	Pondy	7.7	8.0	8.0	7.9	0.0	0.0	7.0
ER	Bihar	71.2	71.1	80.0	79.9	79.0	79.6	82.1
	DVC	62.8	61.0	65.1	65.5	63.1	63.7	68.4
	Jharkhand	19.9	20.2	22.3	21.3	22.5	23.0	25.4
	Odisha	83.7	83.3	85.2	79.9	81.9	85.2	79.5
	West Bengal	141.6	145.4	128.6	140.3	148.3	155.7	144.4
	Sikkim	1.1	1.3	1.9	1.2	0.9	0.9	0.9
NER	Arunachal Pradesh	2.0	1.9	1.5	1.8	2.0	1.5	1.5
	Assam	27.7	22.0	22.5	24.6	24.9	23.6	23.9
	Manipur	2.3	1.9	1.7	2.2	2.0	1.6	1.6
	Meghalaya	4.1	3.4	3.1	3.4	3.6	4.3	4.0
	Mizoram	1.3	0.8	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1
	Nagaland	2.4	2.1	2.1	2.0	2.0	1.8	2.0
	Tripura	5.2	2.8	3.1	3.3	3.9	3.1	3.6
ALL INDIA TOTAL		3279.4	3377.4	3381.4	3415.6	2972.3	3009.7	3385.3

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (29 मई से 04 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	29-05-2017	30-05-2017	31-05-2017	01-06-2017	02-06-2017	03-06-2017	04-06-2017
East to North	-26.0	-40.7	-51.8	-52.4	-59.7	-59.9	-57.0
East to West	14.7	1.7	7.3	-10.9	-7.3	-0.8	26.8
East to South	-61.8	-48.3	-67.0	-67.5	-66.8	-64.4	-66.7
East to North-East	-9.3	2.5	-2.7	-0.4	-3.8	-6.6	-7.2
North-East to North	1.1	3.1	-10.1	-6.5	-6.5	-12.2	-15.0
West to North	-84.0	-106.3	-72.7	-107.4	-122.1	-124.6	-134.8
West to South	-43.9	177.9	-55.3	-65.7	-57.1	-45.2	-36.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (29 मई से 04 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)
29-05-2017	7.9	329	-5.8	-230	-243	-14.9	-650	-623
30-05-2017	9.5	397	-6.8	-228	-284	-15.1	-633	-629
31-05-2017	29.1	1212	-7.1	-331	-295	-15.0	-667	-623
01-06-2017	23.2	968	-8.5	-387	-353	-14.3	-617	-596
02-06-2017	15.2	634	-7.9	-369	-330	-13.9	-622	-580
03-06-2017	13.7	570	-3.4	-273	-144	-14.7	-665	-611
04-06-2017	12.0	502	-7.1	-346	-298	-14.2	-665	-590
कुल Total	110.7		-46.7			-102.0		

