



National Load Despatch Centre
POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION LIMITED
(A Government of India Enterprise)
CIN No.: U40105DL2009GOI188682
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 18th Jun 2021

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
2. कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए, शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली - 110016
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi - 110016
3. कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र, अंधेरी, मुंबई - 400093
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
4. कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु - 560009
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 07th Jun-2021 to 13th Jun-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 07 जून -2021 से 13 जून-2021, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर निम्न लिंक 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 Report 07th Jun-2021 to 13th Jun-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 जून 2021 से 13 जून 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

18-Jun-21

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

1. अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम कमी (मे०वा०)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)
07-06-2021	54341	200	47799		36699		20658		2422	3	161919	203
08-06-2021	57008	470	47765		36978		20996		2736	3	165483	473
09-06-2021	59240	540	46579		37295		22228		2873	15	168215	555
10-06-2021	55042	740	46234		37285		21907		2833	8	163301	748
11-06-2021	58412	280	47234		37638		20674		2849	6	166807	286
12-06-2021	53776	208	47140		35488		20661		2832	2	159897	210
13-06-2021	50962	200	44811		33372		20908		2850	2	152903	202

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)
07-06-2021	1261	270	1141	52	863	62	475	106	43	31	3783	521
08-06-2021	1327	299	1159	51	897	61	472	92	48	31	3904	534
09-06-2021	1397	319	1134	50	899	62	454	100	52	31	3935	563
10-06-2021	1357	326	1114	46	902	58	479	100	55	26	3906	556
11-06-2021	1296	338	1118	49	891	65	458	97	51	25	3815	575
12-06-2021	1280	342	1120	53	875	65	443	112	53	20	3771	591
13-06-2021	1163	347	1100	47	820	66	451	121	53	25	3587	606

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड
07-06-2021	3.00	3.08	81.90	15.02	50.01	0.023
08-06-2021	4.70	4.72	77.20	18.08	50.00	0.031
09-06-2021	4.85	5.10	74.78	20.12	50.00	0.034
10-06-2021	0.69	0.69	65.64	33.67	50.04	0.036
11-06-2021	2.34	2.38	81.47	16.15	50.01	0.024
12-06-2021	5.44	5.46	71.37	23.17	50.01	0.043
13-06-2021	2.82	2.82	76.86	20.31	50.01	0.027

*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	07-06-2021		08-06-2021		09-06-2021		10-06-2021		11-06-2021		12-06-2021		13-06-2021	
	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	8091	0	8824	0	9756	0	11576	0	11339	0	11382	0	10724	0
	Haryana	8420	0	9057	0	9308	0	9156	0	9369	206	8870	175	7505	0
	Rajasthan	10905	0	11518	0	12000	0	12227	0	12353	0	12594	0	11779	0
	Delhi	5519	0	5858	0	6270	0	6412	0	5819	0	5721	0	5057	0
	UP	22413	0	23216	0	23062	0	22023	0	21096	0	19750	0	18734	0
	Uttarakhand	1946	0	2037	0	2104	0	1919	0	1934	0	1813	0	1666	0
	HP	1402	0	1472	0	1520	0	1502	0	1428	0	1295	0	1115	0
	J&K	2392	250	2307	250	2335	250	2271	250	2260	0	2289	250	2163	250
	Chandigarh	270	0	316	0	361	0	360	0	327	0	269	0	261	0
WR	Chhattisgarh	3912	0	3806	0	3539	0	3438	0	3367	0	3265	0	3280	0
	Gujarat	16593	0	16714	0	17137	0	17315	0	17130	0	17610	0	16702	0
	MP	9378	0	9255	0	8957	0	8657	0	8745	0	8577	0	8384	0
	Maharashtra	19411	0	19937	0	19655	0	19037	0	19187	0	19038	0	18565	0
	Goa	557	0	524	0	508	0	558	0	569	0	525	0	487	0
	DD	308	0	318	0	313	0	311	0	312	0	312	0	284	0
	DNH	765	0	767	0	762	0	769	0	770	0	756	0	762	0
	Essar steel	779	0	817	0	785	0	783	0	853	0	866	0	856	0
SR	Andhra Pradesh	8555	0	8863	0	9307	0	8370	0	8135	0	7790	0	7682	0
	Telangana	7513	0	7559	0	7054	0	7155	0	6614	0	6606	0	6565	0
	Karnataka	7906	0	8706	0	9143	0	9301	0	9685	0	9691	0	8280	0
	Kerala	3493	0	3333	0	3353	0	3330	0	3265	0	3003	0	2809	0
	Tamil Nadu	13188	0	13202	0	13533	0	13995	0	14172	0	14059	0	12115	0
	Pondy	403	0	353	0	379	0	418	0	398	0	388	0	359	0
ER	Bihar	6213	0	6174	0	5985	0	6120	0	5977	0	5655	0	5595	0
	DVC	3248	0	3301	0	3095	0	3112	0	3005	0	3087	0	3074	0
	Jharkhand	1587	0	1523	0	1470	0	1423	0	1476	0	1446	0	1528	0
	Odisha	4690	0	4430	0	5248	0	4844	0	4740	0	4864	0	4792	0
	West Bengal	8102	0	7919	0	8144	0	7997	0	7836	0	7681	0	7611	0
	Sikkim	83	0	83	0	86	0	87	0	77	0	82	0	75	0
NER	Arunachal Pradesh	114	0	120	0	132	0	134	1	134	1	132	1	123	1
	Assam	1499	0	1728	8	1819	2	1849	0	1887	0	1896	0	1850	0
	Manipur	201	1	209	1	202	0	202	1	193	1	192	1	198	1
	Meghalaya	319	0	317	0	310	0	302	0	296	0	305	0	306	0
	Mizoram	107	1	106	1	106	0	98	1	105	1	98	1	88	1
	Nagaland	131	1	131	1	132	0	141	1	138	1	133	1	132	1
	Tripura	262	0	246	0	279	1	257	3	261	1	339	0	272	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	07-06-2021	08-06-2021	09-06-2021	10-06-2021	11-06-2021	12-06-2021	13-06-2021
NR	Punjab	176.0	195.6	219.5	229.1	222.1	237.3	206.3
	Haryana	168.1	183.3	197.4	194.0	171.0	178.5	143.5
	Rajasthan	243.8	255.2	267.6	267.7	273.4	271.0	247.6
	Delhi	104.2	113.7	122.8	128.6	114.2	110.2	97.3
	UP	442.2	448.0	456.0	416.4	391.3	369.0	360.3
	Uttarakhand	42.1	45.0	46.5	36.0	43.2	36.2	36.8
	HP	29.4	31.6	32.8	31.8	31.3	28.7	28.0
	J&K	49.9	49.0	47.2	47.2	43.7	44.3	39.2
	Chandigarh	5.2	6.1	6.8	6.5	6.2	5.2	4.3
WR	Chhattisgarh	91.1	88.2	84.5	76.7	78.6	77.7	79.2
	Gujarat	350.0	359.5	364.8	367.3	370.9	371.8	362.1
	MP	208.4	206.2	200.0	195.7	192.7	193.2	186.2
	Maharashtra	438.3	450.4	431.9	419.8	420.2	422.1	419.1
	Goa	11.9	11.7	11.0	11.4	11.9	11.5	10.6
	DD	6.6	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.0
	DNH	18.5	17.2	17.7	17.9	17.9	17.2	17.6
	Essar steel	16.6	18.5	17.3	17.7	18.7	19.1	18.8
SR	Andhra Pradesh	181.3	186.8	187.5	182.7	173.3	171.1	170.5
	Telangana	155.7	158.8	153.3	148.5	137.7	140.7	139.2
	Karnataka	160.5	173.9	177.2	180.3	182.7	179.5	162.3
	Kerala	68.7	70.6	69.7	68.7	69.9	63.6	58.1
	Tamil Nadu	288.9	299.4	303.3	313.3	319.6	311.6	282.8
	Pondy	7.7	8.0	7.6	8.1	8.3	8.2	7.4
ER	Bihar	121.0	124.2	103.9	117.2	106.5	98.7	101.9
	DVC	67.1	69.2	66.5	66.8	65.1	66.9	66.8
	Jharkhand	29.2	27.8	26.9	25.8	26.7	25.6	25.7
	Odisha	101.0	95.8	104.3	107.2	103.7	96.3	106.0
	West Bengal	155.6	154.1	150.8	160.9	154.3	154.0	149.3
	Sikkim	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1
NER	Arunachal Pradesh	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5
	Assam	24.6	29.5	32.0	35.3	32.5	34.8	34.3
	Manipur	2.7	2.6	2.6	2.4	2.6	2.7	2.6
	Meghalaya	5.2	5.6	5.5	5.8	5.5	5.2	5.3
	Mizoram	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
	Nagaland	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4
	Tripura	4.3	4.2	4.9	4.8	4.7	4.6	4.8
ALL INDIA TOTAL		3783.0	3903.9	3934.7	3906.0	3814.6	3770.8	3587.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 जून 2021 से 13 जून 2021 तक)

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
07-06-2021	36.0	1502	-7.7	-469	-320	-22.1	-1062	-920
08-06-2021	37.7	1570	-7.5	-500	-314	-22.4	-1062	-933
09-06-2021	31.3	1304	-6.9	-406	-289	-25.5	-1095	-1064
10-06-2021	32.0	1333	-6.1	-437	-254	-25.4	-1091	-1056
11-06-2021	31.1	1297	-5.2	-427	-219	-24.8	-1052	-1034
12-06-2021	42.6	1775	-4.2	-313	-177	-20.5	-1070	-854
13-06-2021	48.6	2025	-4.5	-360	-186	-25.2	-1065	-1051
कुल Total	259.3		-42.2			-165.9		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (07 जून 2021 से 13 जून 2021 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	07-06-2021	08-06-2021	09-06-2021	10-06-2021	11-06-2021	12-06-2021	13-06-2021
East to North	-114.7	-101.8	-110.5	-105.6	-85.8	-104.5	-79.3
East to West	32.7	25.3	32.2	40.5	46.1	29.8	47.7
East to South	-77.2	-87.1	-89.8	-87.2	-77.5	-75.0	-71.5
East to North-East	4.3	-1.5	-2.6	-7.1	-7.9	-14.5	-12.4
North-East to North	-16.9	-16.0	-12.1	-11.9	-12.1	-11.7	-12.1
West to North	-183.9	-210.0	-221.7	-214.2	-171.3	-162.9	-120.8
West to South	11.2	-4.5	3.8	9.0	10.5	6.0	19.5