



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: 04th Jun 2021

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, 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 24th May-2021 to 30th May-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 24 मई-2021 से 30 मई-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 24th May-2021 to 30th May-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 (24 मई 2021 से 30 मई 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

4-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)	आधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	आधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	आधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	आधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	आधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	आधिकतम कमी (मे०वा०)
24-05-2021	44869	340	47698		36139		21840		2645	4	153191	344
25-05-2021	46764	520	47912		34307		19468		2696	1	151147	521
26-05-2021	47991	990	47750		35488		15899		2711	3	149839	993
27-05-2021	48080	200	46823		35616		14330		2828	4	147677	204
28-05-2021	48328	480	47991		37181		18528		2877	4	154905	484
29-05-2021	48148	325	46941		36654		19803		2961	4	154507	329
30-05-2021	45197	540	45978		35622		21493		2844	10	151134	550

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)
24-05-2021	980	193	1160	66	828	85	483	83	50	13	3501	439
25-05-2021	1039	189	1173	58	829	72	411	77	48	14	3501	410
26-05-2021	1103	194	1176	40	806	60	339	82	51	15	3474	391
27-05-2021	1128	202	1177	40	841	71	310	113	50	22	3506	449
28-05-2021	1130	227	1193	59	891	92	366	125	53	26	3632	528
29-05-2021	1136	243	1196	69	911	91	432	123	54	19	3730	544
30-05-2021	1069	265	1137	48	899	75	453	111	52	16	3610	515

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
24-05-2021	8.50	8.54	78.25	13.21	49.99	0.035
25-05-2021	12.88	13.56	76.04	10.39	49.98	0.046
26-05-2021	5.98	5.98	78.56	15.45	50.00	0.033
27-05-2021	2.99	3.21	76.54	20.25	50.02	0.025
28-05-2021	11.72	15.39	70.35	14.26	49.97	0.072
29-05-2021	3.13	3.37	73.53	23.10	50.01	0.028
30-05-2021	3.88	3.88	69.88	26.24	50.02	0.036

*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	24-05-2021		25-05-2021		26-05-2021		27-05-2021		28-05-2021		29-05-2021		30-05-2021	
	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	6411	0	6823	0	7299	0	7603	0	7794	0	8268	0	7854	0
	Haryana	6382	0	7046	0	7479	0	7886	188	8222	0	7815	0	6474	0
	Rajasthan	10200	0	10718	0	11145	0	10877	0	11135	0	11372	0	10930	0
	Delhi	3202	0	3564	0	4004	0	4400	0	4824	0	4743	0	4500	0
	UP	17675	0	18526	150	19392	0	18111	0	17672	0	18314	0	19376	0
	Uttarakhand	1604	0	1670	0	1740	0	1766	0	1798	0	1726	0	1596	0
	HP	1325	0	1340	0	1366	0	1332	0	1428	0	1394	0	1134	0
	J&K	2357	250	2381	250	2553	250	2353	250	2412	100	2384	250	2278	250
	Chandigarh	193	0	208	0	221	0	256	0	282	0	265	0	249	0
WR	Chhattisgarh	3765	0	3693	0	3608	0	3718	0	3822	0	3866	0	3845	0
	Gujarat	15168	0	15692	0	15613	0	15945	0	16379	0	16668	0	15487	0
	MP	9259	0	9437	0	9679	0	9663	0	9598	0	9517	0	9313	0
	Maharashtra	22008	0	21870	0	21362	0	21896	0	21919	0	22141	0	20133	0
	Goa	548	0	552	0	566	0	574	0	563	0	546	0	522	0
	DD	289	0	296	0	294	0	291	0	299	0	298	0	267	0
	DNH	705	0	719	0	725	0	725	0	719	0	727	0	724	0
	Essar steel	808	0	831	0	874	0	838	0	903	0	884	0	704	0
SR	Andhra Pradesh	7851	0	7902	0	8358	0	8637	0	9903	0	10239	0	10092	0
	Telangana	7154	0	6908	0	7092	0	7504	0	7443	0	7923	0	7364	0
	Karnataka	9117	0	9233	0	8597	0	8460	0	9785	0	10460	0	10127	0
	Kerala	3378	0	3136	0	2984	0	3170	0	3259	0	3209	0	3206	0
	Tamil Nadu	11787	0	11868	0	11449	0	12180	0	12384	0	12499	0	12050	0
	Pondy	370	0	339	0	364	0	348	0	339	0	382	0	360	0
ER	Bihar	5904	0	5790	0	5608	0	4484	0	3087	0	4881	0	5529	0
	DVC	3093	0	3053	0	2929	0	2884	0	3054	0	2921	0	2936	0
	Jharkhand	1660	0	1593	0	1340	0	1064	0	1407	0	1395	0	1454	0
	Odisha	5235	0	4746	0	3230	0	4510	0	4869	0	4802	0	5090	0
	West Bengal	9146	0	7482	0	5518	0	5689	0	7308	0	7970	0	7876	0
	Sikkim	101	0	98	0	100	0	84	0	78	0	84	0	77	0
NER	Arunachal Pradesh	103	1	102	2	121	1	119	1	109	1	114	0	107	0
	Assam	1764	0	1758	0	1750	0	1790	0	1842	0	1888	0	1807	0
	Manipur	193	2	204	1	203	1	205	1	195	1	207	1	207	1
	Meghalaya	279	0	289	0	294	0	273	0	305	0	315	0	297	0
	Mizoram	97	0	108	1	104	1	106	1	108	1	109	0	104	1
	Nagaland	127	2	138	1	143	1	139	1	139	1	141	2	136	1
	Tripura	291	0	250	0	275	0	314	0	292	0	298	0	298	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	24-05-2021	25-05-2021	26-05-2021	27-05-2021	28-05-2021	29-05-2021	30-05-2021
NR	Punjab	141.0	154.1	163.1	172.1	176.3	177.3	167.8
	Haryana	119.8	135.9	147.7	156.1	163.7	163.1	127.6
	Rajasthan	212.9	223.8	230.5	235.2	238.4	242.1	230.8
	Delhi	62.9	69.2	70.4	81.6	88.7	86.1	83.7
	UP	330.7	340.6	372.9	361.5	337.0	348.0	353.5
	Uttarakhand	34.8	36.0	37.1	39.2	40.0	38.2	30.5
	HP	26.4	27.5	27.4	27.9	28.8	28.9	24.7
	J&K	47.3	48.1	49.2	49.2	51.7	47.2	46.7
	Chandigarh	4.0	4.3	4.5	4.9	5.6	4.8	3.6
WR	Chhattisgarh	86.9	84.0	83.3	84.5	88.9	90.5	88.5
	Gujarat	327.8	337.4	337.3	335.2	347.8	352.4	339.7
	MP	205.1	207.1	213.2	214.5	214.8	214.3	208.3
	Maharashtra	488.3	492.7	486.5	488.0	486.8	484.5	451.9
	Goa	11.1	11.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.0
	DD	6.1	5.3	6.5	6.5	6.6	6.6	6.0
	DNH	16.4	16.7	17.0	17.0	16.4	16.9	17.1
	Essar steel	18.3	18.8	19.7	18.8	19.7	18.8	14.8
SR	Andhra Pradesh	168.3	172.5	171.2	178.5	196.4	203.5	201.6
	Telangana	151.7	153.7	155.2	155.3	157.7	162.6	155.2
	Karnataka	177.1	178.2	171.3	180.7	194.0	198.6	192.6
	Kerala	67.0	66.7	61.5	61.8	65.3	65.1	63.4
	Tamil Nadu	256.6	250.3	240.0	257.2	270.2	273.9	278.6
	Pondy	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.7	7.2
ER	Bihar	117.7	102.8	96.6	49.3	41.7	73.1	95.4
	DVC	66.0	65.3	57.2	53.3	62.0	62.9	62.3
	Jharkhand	29.5	26.1	16.4	13.6	20.6	25.3	25.7
	Odisha	107.7	85.7	65.5	86.0	104.5	110.4	108.8
	West Bengal	160.1	129.8	101.5	106.8	135.5	159.3	159.8
	Sikkim	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2
NER	Arunachal Pradesh	1.8	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0
	Assam	32.6	31.4	32.8	32.8	34.0	35.0	33.0
	Manipur	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6
	Meghalaya	5.0	4.7	5.0	4.8	5.1	5.4	5.3
	Mizoram	1.7	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5	1.7
	Nagaland	2.3	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.3
	Tripura	4.5	3.7	4.5	4.6	5.3	5.4	5.2
ALL INDIA TOTAL		3500.8	3500.9	3474.4	3505.8	3632.2	3729.6	3610.0

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (24 मई 2021 से 30 मई 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)
24-05-2021	19.1	795	-11.6	-611	-482	-24.5	-1066	-1023
25-05-2021	18.6	774	-8.9	-553	-370	-25.1	-1078	-1045
26-05-2021	20.6	860	-7.9	-536	-327	-18.7	-1051	-778
27-05-2021	45.0	1876	-1.8	-276	-76	-22.4	-1077	-933
28-05-2021	47.5	1978	-2.9	-129	-121	-25.0	-1076	-1043
29-05-2021	43.3	1803	-0.9	-282	-36	-25.2	-1090	-1051
30-05-2021	38.9	1621	-2.6	-284	-107	-24.1	-1026	-1002
कुल Total	232.9		-36.5			-165.0		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (24 मई 2021 से 30 मई 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	24-05-2021	25-05-2021	26-05-2021	27-05-2021	28-05-2021	29-05-2021	30-05-2021
East to North	-74.1	-97.3	-103.5	-141.8	-130.1	-97.2	-73.6
East to West	22.0	9.6	-5.2	-3.1	5.9	25.2	50.1
East to South	-72.4	-76.4	-77.3	-83.7	-81.0	-90.5	-103.8
East to North-East	-2.7	1.0	-3.4	0.3	-6.3	-18.9	-22.0
North-East to North	10.4	10.3	6.9	2.6	-7.3	-14.1	-15.2
West to North	-164.3	-194.8	-233.2	-214.9	-186.5	-178.5	-149.1
West to South	20.3	13.7	15.4	12.7	-12.5	-25.7	-31.3