



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: 07th May 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 26th Apr-2021 to 02nd May-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 26 अप्रैल-2021 से 02 अप्रैल-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 26th Apr-2021 to 02nd May-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 अप्रैल 2021 से 02 मई 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

7-May-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)
26-04-2021	47400	350	50901		44033		23225		2785	78	168344	428
27-04-2021	49428	350	50329		43829		23902		2861	57	170349	407
28-04-2021	50488	375	51030		44815	13	23975		2368	62	172676	450
29-04-2021	46463	350	50018		42830		22487		2842	55	164640	405
30-04-2021	50136	350	49756		43995		22269		2646	70	168802	420
01-05-2021	48005	213	46297		38474		21290		2096	4	156162	217
02-05-2021	45557	140	45910		39387		18264		2542	3	151660	143

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)
26-04-2021	1024	139	1291	38	1046	70	508	44	49	8	3918	300
27-04-2021	1053	141	1287	41	1063	69	514	45	53	9	3970	306
28-04-2021	1086	141	1286	48	1070	74	525	46	47	9	4013	318
29-04-2021	1104	156	1286	53	1073	74	508	44	50	7	4021	334
30-04-2021	1097	149	1277	54	1050	71	481	40	52	10	3957	323
01-05-2021	1104	159	1205	41	981	59	443	40	45	10	3779	308
02-05-2021	1063	158	1175	37	962	59	440	36	46	10	3686	299

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड	ऑ० इ० गिड
26-04-2021	6.78	7.91	74.90	17.20	50.00	0.041
27-04-2021	4.87	4.87	78.38	16.75	50.00	0.032
28-04-2021	7.92	8.66	76.38	14.97	49.99	0.040
29-04-2021	2.60	2.60	75.15	22.25	50.01	0.030
30-04-2021	1.46	1.46	79.33	19.21	50.01	0.024
01-05-2021	7.71	8.68	73.32	18.00	49.99	0.046
02-05-2021	3.11	3.11	70.72	26.17	50.02	0.030

*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	26-04-2021		27-04-2021		28-04-2021		29-04-2021		30-04-2021		01-05-2021		02-05-2021	
	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	6261	0	6022	0	6415	0	6771	0	6993	0	6861	0	6524	0
	Haryana	7124	0	7469	50	7720	0	7292	0	7058	0	7308	0	6901	0
	Rajasthan	10755	0	10938	0	11263	0	11527	0	11148	0	10648	0	10595	0
	Delhi	3228	0	3587	0	3818	0	3940	0	3936	0	3991	0	4023	0
	UP	18305	0	19501	0	19837	0	18354	290	19520	0	19444	0	18069	0
	Uttarakhand	1720	0	1757	0	1790	0	1734	0	1707	0	1626	0	1541	0
	HP	1437	0	1401	0	1532	0	1419	52	1478	0	1383	0	1353	0
	J&K	2766	350	2657	350	2525	350	2499	350	2512	350	2711	208	2453	0
	Chandigarh	181	0	193	0	210	0	220	0	228	0	220	0	223	0
WR	Chhattisgarh	4208	0	4225	0	4300	0	4226	0	4104	0	4059	0	3950	0
	Gujarat	18147	0	18252	0	17824	0	18256	0	17680	0	17379	0	16422	0
	MP	10410	0	10396	0	10401	0	10499	0	10319	0	10115	0	9609	0
	Maharashtra	24370	0	24005	0	23955	0	23743	0	23590	0	20776	0	21622	0
	Goa	550	0	568	0	524	0	518	0	516	0	463	0	495	0
	DD	299	0	305	0	307	0	302	0	303	0	271	0	228	0
	DNH	749	0	739	0	742	0	721	0	705	0	690	0	647	0
	Essar steel	820	0	786	0	807	0	831	0	777	0	815	0	746	0
SR	Andhra Pradesh	10015	0	10085	0	10316	0	10211	0	10076	0	9275	0	9715	0
	Telangana	9157	0	9136	0	9011	0	8981	0	8778	0	7658	0	7761	0
	Karnataka	11007	0	11184	0	11197	0	11810	0	10686	0	10016	0	9852	0
	Kerala	4004	0	3863	0	4044	0	4002	0	3885	0	3452	0	3635	0
	Tamil Nadu	15812	0	15878	0	16286	0	16461	0	16244	0	14712	0	13830	0
	Pondy	427	0	433	0	444	0	419	0	443	0	392	0	397	0
ER	Bihar	5613	0	5720	0	5783	0	6097	0	5839	0	5565	0	5459	0
	DVC	3148	0	3168	0	3127	0	3069	0	2991	0	2793	0	2732	0
	Jharkhand	1642	0	1652	0	1663	0	1508	0	1390	0	1476	0	1319	0
	Odisha	5317	0	5461	0	5605	0	5656	0	5347	0	5140	0	5001	0
	West Bengal	9048	0	9316	0	9181	0	8657	0	8791	0	7840	0	7684	0
	Sikkim	66	0	69	0	63	0	68	0	72	0	58	0	57	0
NER	Arunachal Pradesh	117	1	139	2	112	2	144	2	135	0	114	1	133	2
	Assam	1810	0	1825	0	1433	0	1832	4	1748	6	1406	0	1618	0
	Manipur	191	2	208	3	206	3	197	2	156	0	168	1	191	1
	Meghalaya	271	73	264	50	239	19	279	42	273	40	319	0	287	0
	Mizoram	105	0	110	2	110	2	110	2	82	1	100	1	93	1
	Nagaland	145	5	152	4	146	14	146	1	147	0	108	1	126	1
	Tripura	298	4	300	0	304	4	298	0	307	0	303	0	227	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	26-04-2021	27-04-2021	28-04-2021	29-04-2021	30-04-2021	01-05-2021	02-05-2021
NR	Punjab	129.6	130.7	138.5	150.8	154.9	155.9	150.3
	Haryana	135.3	145.0	138.2	150.5	146.9	145.1	137.3
	Rajasthan	216.3	221.6	227.4	228.3	223.6	217.5	213.2
	Delhi	66.3	70.8	76.1	79.1	80.1	79.7	80.0
	UP	358.0	364.1	381.9	377.5	369.6	384.8	365.7
	Uttarakhand	36.1	37.7	38.9	36.8	37.6	36.4	33.7
	HP	27.9	28.8	30.3	29.3	29.2	27.8	26.1
	J&K	51.4	50.8	50.0	47.7	50.9	52.1	51.5
	Chandigarh	3.5	3.8	4.3	4.3	4.5	4.8	4.8
WR	Chhattisgarh	101.4	101.4	101.7	101.1	98.5	96.6	92.2
	Gujarat	378.9	384.4	377.8	383.1	382.1	371.6	353.6
	MP	228.5	229.7	231.8	229.5	228.7	219.9	211.2
	Maharashtra	529.2	517.7	522.3	519.7	515.3	470.8	472.3
	Goa	12.2	12.1	10.4	11.6	11.1	9.9	9.4
	DD	6.5	6.8	6.8	6.8	6.7	4.9	5.0
	DNH	17.0	17.3	17.2	16.7	16.4	15.2	15.1
	Essar steel	17.6	18.0	17.7	17.5	17.7	16.3	15.9
SR	Andhra Pradesh	204.3	204.9	206.2	206.0	202.9	195.1	196.7
	Telangana	187.6	182.7	182.2	180.9	175.7	166.5	166.0
	Karnataka	214.8	223.1	223.3	221.0	210.1	202.5	198.3
	Kerala	80.4	81.9	82.8	84.6	83.0	73.6	74.2
	Tamil Nadu	349.7	360.9	366.3	371.2	369.0	335.4	319.1
	Pondy	8.9	9.2	9.3	9.1	9.2	7.9	8.2
ER	Bihar	116.4	116.4	117.7	116.8	111.7	104.5	103.9
	DVC	67.2	67.6	68.0	65.9	60.9	60.1	60.2
	Jharkhand	30.3	30.1	31.1	27.7	23.1	25.6	26.0
	Odisha	106.4	108.0	118.7	118.0	112.3	103.4	104.3
	West Bengal	186.5	190.9	188.9	178.5	172.2	148.7	144.7
	Sikkim	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8
NER	Arunachal Pradesh	2.1	2.0	2.2	2.1	2.4	2.1	2.1
	Assam	31.8	34.0	27.7	31.4	33.2	27.7	28.3
	Manipur	2.6	2.6	2.7	2.7	2.3	2.3	2.4
	Meghalaya	3.7	4.5	4.2	4.4	4.4	5.3	5.3
	Mizoram	1.6	1.7	1.7	1.8	1.4	1.5	1.4
	Nagaland	2.4	2.4	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1
	Tripura	5.0	5.6	5.8	5.5	6.0	4.4	4.3
ALL INDIA TOTAL		3918.1	3970.2	4013.3	4020.9	3956.8	3778.5	3685.5

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 अप्रैल 2021 से 02 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)
26-04-2021	8.2	340	-18.3	-811	-764	-21.2	-904	-884
27-04-2021	8.0	333	-18.1	-857	-756	-20.9	-910	-871
28-04-2021	8.8	367	-17.8	-807	-740	-22.2	-1032	-925
29-04-2021	6.9	288	-17.0	-835	-708	-24.6	-1097	-1023
30-04-2021	7.6	315	-16.4	-775	-683	-25.7	-1102	-1070
01-05-2021	7.0	293	-13.5	-766	-561	-25.5	-1086	-1060
02-05-2021	5.8	240	-13.9	-783	-581	-25.5	-1108	-1061
कुल Total	52.2		-115.0			-165.5		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 अप्रैल 2021 से 02 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	26-04-2021	27-04-2021	28-04-2021	29-04-2021	30-04-2021	01-05-2021	02-05-2021
East to North	-57.8	-49.0	-46.6	-50.7	-58.1	-82.1	-75.9
East to West	55.1	47.1	42.7	39.2	41.4	36.1	35.3
East to South	-111.9	-109.4	-114.4	-105.4	-110.7	-107.6	-107.5
East to North-East	-4.4	-5.1	1.9	-3.1	-3.3	3.9	3.5
North-East to North	11.7	11.7	11.7	10.5	10.6	11.7	11.9
West to North	-148.0	-175.9	-187.7	-201.1	-208.4	-194.8	-180.6
West to South	-105.1	-85.6	-95.6	-87.0	-86.2	-85.8	-77.6