



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: 14th 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., डोंगतिह, 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 03rd May-2021 to 09th May-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 03 मई-2021 से 09 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 03rd May-2021 to 09th 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 (03 मई 2021 से 09 मई 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

14-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)
03-05-2021	48431	350	48160		42233		20333		2586	4	161743	354
04-05-2021	47464	350	50076		41486		18876		2437	4	160339	354
05-05-2021	49141	140	49694		41270		16877		2450	7	159432	147
06-05-2021	40366	350	49080		42110		19662		2495	7	153713	357
07-05-2021	47203		48927		41110		19186		2407	7	158833	7
08-05-2021	47889	200	49387		41412		20661		2577	7	161926	207
09-05-2021	42745	430	45730		38988		18556		2357	5	148376	435

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)
03-05-2021	1072	171	1207	41	1006	64	418	37	43	9	3747	322
04-05-2021	1092	182	1242	48	1020	67	383	40	42	10	3780	348
05-05-2021	1088	203	1260	55	1010	62	387	48	43	12	3788	380
06-05-2021	1053	196	1258	62	1013	75	398	66	43	16	3765	414
07-05-2021	1005	189	1247	61	1008	70	404	58	43	13	3707	391
08-05-2021	1070	189	1246	61	992	72	422	51	44	16	3773	388
09-05-2021	1022	174	1199	59	960	69	408	53	45	15	3635	369

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
03-05-2021	4.62	4.78	75.36	19.86	50.01	0.035
04-05-2021	5.13	5.27	71.57	23.16	50.01	0.035
05-05-2021	4.17	4.17	72.66	23.17	50.01	0.030
06-05-2021	6.02	6.31	75.69	18.00	50.00	0.033
07-05-2021	7.21	7.25	80.30	12.45	49.99	0.031
08-05-2021	8.84	8.94	80.49	10.58	49.99	0.034
09-05-2021	1.22	1.22	82.38	16.40	50.01	0.023

*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	03-05-2021		04-05-2021		05-05-2021		06-05-2021		07-05-2021		08-05-2021		09-05-2021	
	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	6759	0	6730	0	6518	0	6611	0	6486	0	6412	0	6191	0
	Haryana	7503	0	7115	0	7597	0	7030	151	6789	0	6940	313	6646	0
	Rajasthan	10837	0	11075	0	11173	0	11130	0	10523	0	11150	0	11114	0
	Delhi	4162	0	4237	0	4444	0	4418	0	3715	0	3822	0	3860	0
	UP	18741	0	18925	0	19799	0	18359	0	18686	0	19173	0	18174	410
	Uttarakhand	1653	0	1632	0	1672	0	1613	0	1591	0	1572	0	1564	0
	HP	1364	0	1372	0	1392	0	1344	0	1397	0	1367	0	1246	0
	J&K	2625	350	2463	350	2353	0	2445	350	2276	0	2421	200	2492	250
	Chandigarh	232	0	229	0	189	0	204	0	170	0	181	0	169	0
WR	Chhattisgarh	3891	0	3879	0	3842	0	3670	0	3560	0	3462	0	3395	0
	Gujarat	17527	0	17712	0	17148	0	17456	0	17559	0	17918	0	16931	0
	MP	9568	0	9868	0	10122	0	10097	0	9838	0	9971	0	9845	0
	Maharashtra	22620	0	23342	0	23433	0	23721	0	22941	0	23109	0	22158	0
	Goa	529	0	548	0	521	0	535	0	505	0	508	0	461	0
	DD	292	0	293	0	300	0	297	0	299	0	286	0	260	0
	DNH	696	0	697	0	690	0	704	0	681	0	679	0	666	0
	Essar steel	725	0	765	0	680	0	751	0	809	0	828	0	833	0
SR	Andhra Pradesh	9892	0	10200	0	9996	0	9845	0	9967	0	9836	0	9940	0
	Telangana	7818	0	8026	0	7932	0	7825	0	7902	0	7947	0	7690	0
	Karnataka	10501	0	10829	0	10630	0	10267	0	10665	0	9975	0	9795	0
	Kerala	3577	0	3606	0	3834	0	3697	0	3494	0	3629	0	3641	0
	Tamil Nadu	15429	0	15957	0	15557	0	15539	0	15471	0	14941	0	13756	0
	Pondy	421	0	431	0	437	0	449	0	438	0	434	0	410	0
ER	Bihar	5394	0	4835	0	4718	0	5317	0	4958	0	5153	0	4945	0
	DVC	2791	0	2743	0	2793	0	2686	0	2935	0	2831	0	2896	0
	Jharkhand	1237	0	1277	0	1212	0	1144	0	1354	0	1341	0	1268	0
	Odisha	5078	0	4307	0	4270	0	4663	0	4326	0	4577	0	4267	0
	West Bengal	8109	0	7204	0	6458	0	7150	0	6958	0	7704	0	7512	0
	Sikkim	65	0	69	0	68	0	68	0	85	0	71	0	57	0
NER	Arunachal Pradesh	125	1	128	1	121	2	130	1	128	1	136	1	122	1
	Assam	1562	0	1513	0	1367	0	1494	0	1491	0	1566	0	1520	0
	Manipur	197	1	156	1	193	1	171	1	199	1	192	1	186	1
	Meghalaya	305	0	314	0	335	0	334	0	283	0	330	0	303	0
	Mizoram	108	1	90	1	103	2	100	1	96	1	105	1	98	1
	Nagaland	117	1	119	1	139	1	132	1	133	1	125	2	128	1
	Tripura	285	0	224	0	275	0	261	0	233	0	273	0	222	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	03-05-2021	04-05-2021	05-05-2021	06-05-2021	07-05-2021	08-05-2021	09-05-2021
NR	Punjab	151.9	148.0	146.9	146.2	140.1	147.1	136.0
	Haryana	144.4	149.8	149.0	134.4	125.3	139.5	132.3
	Rajasthan	221.2	226.1	227.7	220.9	220.4	228.2	222.4
	Delhi	81.9	83.9	84.6	80.5	72.8	74.3	75.6
	UP	352.4	369.3	365.3	357.3	331.5	366.3	351.0
	Uttarakhand	36.1	36.3	35.7	33.7	34.7	34.8	32.7
	HP	27.5	27.1	27.2	26.9	26.9	27.4	25.1
	J&K	51.6	47.2	47.5	48.9	49.4	49.2	43.8
	Chandigarh	5.1	4.7	4.1	3.7	3.6	3.6	3.5
WR	Chhattisgarh	90.6	88.0	89.5	87.1	83.5	81.0	76.7
	Gujarat	367.0	368.0	370.5	376.5	378.8	380.4	363.7
	MP	209.3	220.4	227.6	223.6	219.5	221.6	213.4
	Maharashtra	490.6	516.7	522.7	520.8	512.9	510.7	496.1
	Goa	11.2	11.3	11.4	11.7	11.4	11.3	10.1
	DD	6.1	6.5	6.7	6.6	6.6	6.4	5.6
	DNH	15.9	16.1	16.0	16.4	16.1	15.9	15.6
	Essar steel	15.9	15.2	15.4	15.5	18.3	18.3	17.7
SR	Andhra Pradesh	201.3	202.9	200.7	200.4	201.8	201.6	201.3
	Telangana	163.9	165.6	162.8	162.0	166.3	166.3	164.1
	Karnataka	211.6	213.7	208.6	208.9	207.7	203.1	198.9
	Kerala	77.9	75.7	75.7	78.6	75.8	72.3	71.0
	Tamil Nadu	343.1	353.6	352.5	353.5	347.1	339.3	316.2
	Pondy	8.7	8.8	9.4	9.4	9.5	9.2	8.6
ER	Bihar	100.5	88.7	86.7	94.5	92.5	95.8	92.5
	DVC	57.5	58.8	58.3	56.8	61.1	62.1	59.3
	Jharkhand	24.2	23.3	23.5	21.9	23.7	24.7	23.8
	Odisha	103.8	88.2	89.2	93.3	89.2	89.5	90.4
	West Bengal	131.2	123.6	128.6	131.1	136.9	148.9	141.7
	Sikkim	0.9	0.9	1.1	0.8	1.0	1.0	0.8
NER	Arunachal Pradesh	2.2	2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2
	Assam	25.8	25.0	25.0	24.7	24.8	25.2	27.5
	Manipur	2.5	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.4
	Meghalaya	4.8	5.2	5.8	5.5	5.4	5.5	5.7
	Mizoram	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.4
	Nagaland	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2
	Tripura	4.7	4.1	4.3	4.8	4.4	4.5	4.0
ALL INDIA TOTAL		3746.5	3780.3	3788.0	3765.3	3707.4	3773.3	3634.8

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (03 मई 2021 से 09 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)
03-05-2021	6.2	257	-15.8	-722	-659	-25.3	-1080	-1055
04-05-2021	8.7	364	-11.6	-592	-483	-21.4	-1067	-892
05-05-2021	11.4	475	-11.9	-636	-495	-23.5	-1020	-979
06-05-2021	19.3	804	-10.8	-570	-452	-23.6	-1001	-984
07-05-2021	17.2	717	-8.5	-611	-353	-23.2	-1000	-966
08-05-2021	11.1	463	-10.1	-543	-419	-23.6	-1016	-983
09-05-2021	11.6	484	-9.9	-571	-412	-23.7	-1008	-987
कुल Total	85.5		-78.6			-164.3		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (03 मई 2021 से 09 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	03-05-2021	04-05-2021	05-05-2021	06-05-2021	07-05-2021	08-05-2021	09-05-2021
East to North	-73.0	-85.7	-89.1	-93.2	-89.3	-90.3	-84.8
East to West	25.3	12.9	19.3	10.6	10.7	-5.0	-5.7
East to South	-111.3	-115.1	-109.0	-109.2	-112.4	-107.1	-106.2
East to North-East	3.3	4.7	7.7	13.1	8.5	12.6	7.3
North-East to North	11.7	11.4	11.6	11.8	10.4	10.4	8.9
West to North	-172.3	-162.9	-167.9	-129.3	-111.6	-139.9	-138.3
West to South	-89.9	-111.1	-111.2	-107.3	-92.0	-76.8	-84.4