



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: 12th Mar 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 01st Mar-2021 to 07th Mar-2021.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 01 मार्च-2021 से 07 मार्च -2021, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रेके 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 01st Mar-2021 to 07th Mar-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (01 मार्च 2021 से 07 मार्च 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 12-Mar-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)
01-03-2021	47753	645	54514		45552		20094		2499	46	170412	691
02-03-2021	48950	500	54976		45796		20946		2442	118	173110	618
03-03-2021	49097	500	54703		45136		20306		2504	33	171746	533
04-03-2021	49355	620	55487		45922		20595		2480	90	173839	710
05-03-2021	48250	944	54968		46541		20697	134	2357	149	172813	1227
06-03-2021	48162	530	56037		46542		20913		2144	352	173798	882
07-03-2021	44684	570	52784		43123		21017		2246	139	163854	709

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)
01-03-2021	1022	109	1303	47	1113	93	417	38	44	12	3898	299
02-03-2021	1023	110	1321	49	1138	85	424	43	43	15	3948	302
03-03-2021	1036	116	1316	47	1128	74	419	33	42	9	3941	279
04-03-2021	1050	113	1316	51	1132	70	419	33	43	9	3960	275
05-03-2021	1052	115	1327	46	1160	89	428	31	41	10	4009	290
06-03-2021	1039	117	1335	55	1157	101	428	32	38	10	3997	315
07-03-2021	984	110	1289	35	1111	75	427	30	39	9	3850	260

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
01-03-2021	3.43	3.95	74.88	21.17	50.01	0.032
02-03-2021	2.63	2.63	71.06	26.31	50.02	0.031
03-03-2021	2.88	2.88	70.91	26.20	50.02	0.031
04-03-2021	6.47	6.47	76.42	17.11	50.00	0.036
05-03-2021	8.89	8.89	79.34	11.77	49.98	0.036
06-03-2021	9.72	10.37	73.22	16.41	49.99	0.044
07-03-2021	1.11	1.11	72.91	25.98	50.02	0.029

*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	01-03-2021		02-03-2021		03-03-2021		04-03-2021		05-03-2021		06-03-2021		07-03-2021	
	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	6687	0	6825	0	7001	0	6814	0	7034	0	6773	0	6413	0
	Haryana	6718	0	6507	0	6626	0	6916	0	6822	0	6518	0	5772	0
	Rajasthan	13845	0	13753	0	13901	0	13547	0	13671	0	13406	0	13159	0
	Delhi	3404	0	3434	0	3494	0	3434	0	3607	0	3241	0	3209	0
	UP	16938	0	16640	0	16916	0	17397	0	17121	0	17210	0	16860	0
	Uttarakhand	1961	0	1968	0	2068	0	2005	0	2036	0	1989	0	1829	0
	HP	1750	0	1774	0	1793	0	1762	0	1806	0	1737	0	1514	0
	J&K	2588	500	2473	500	2451	500	2454	500	2736	500	2557	500	2556	500
	Chandigarh	194	0	191	0	196	0	191	0	198	0	186	0	167	0
	Chhattisgarh	4515	0	4606	0	4569	0	4596	0	4560	0	4545	0	4484	0
WR	Gujarat	17857	0	17229	0	17089	0	17430	0	18176	0	18025	0	16519	0
	MP	12683	0	12774	0	13001	0	12918	0	12826	0	12681	0	12413	0
	Maharashtra	24412	0	24109	0	24268	0	24802	0	24526	0	24663	0	23744	0
	Goa	494	0	532	0	542	0	524	0	562	0	567	0	482	0
	DD	320	0	345	0	349	0	345	0	345	0	345	0	321	0
	DNH	858	0	861	0	879	0	872	0	871	0	873	0	841	0
	Essar steel	833	0	742	0	666	0	654	0	722	0	741	0	751	0
	Andhra Pradesh	10660	0	10810	0	10696	0	10703	0	10749	0	10703	0	10824	0
SR	Telangana	13014	0	13132	0	13237	0	13302	0	13468	0	13315	0	12699	0
	Karnataka	12718	0	12989	0	13077	0	13231	0	13349	0	13188	0	12404	0
	Kerala	3934	0	3892	0	3974	0	3582	0	3948	0	4001	0	3870	0
	Tamil Nadu	15010	0	15105	0	14871	0	15266	0	15462	0	15467	0	14230	0
	Pondy	369	0	374	0	368	0	375	0	373	0	378	0	333	0
	Bihar	4751	0	4793	0	4539	0	4590	0	4578	0	4728	0	4777	0
ER	DVC	3102	0	3115	0	3224	0	3160	0	3202	0	3160	0	3077	0
	Jharkhand	1296	0	1276	0	1293	0	1423	0	1421	134	1420	0	1430	0
	Odisha	4385	0	4403	0	4353	0	4441	0	4202	0	4700	0	4886	0
	West Bengal	7333	0	7832	0	7627	0	7686	0	7916	0	7833	0	7343	0
	Sikkim	85	0	85	0	86	0	123	0	114	0	124	0	106	0
NER	Arunachal Pradesh	127	2	130	2	135	4	121	4	114	4	114	1	119	1
	Assam	1463	9	1527	19	1528	20	1475	20	1489	22	1302	152	1339	52
	Manipur	205	1	214	3	210	6	217	6	192	3	207	1	197	1
	Meghalaya	353	0	295	60	301	0	289	35	309	0	290	25	292	30
	Mizoram	100	1	100	3	101	3	97	3	100	4	109	1	106	1
	Nagaland	127	2	126	2	139	5	143	5	135	5	132	1	131	2
	Tripura	265	4	240	3	248	0	235	0	247	2	237	1	235	1

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	01-03-2021	02-03-2021	03-03-2021	04-03-2021	05-03-2021	06-03-2021	07-03-2021
NR	Punjab	131.5	141.5	142.9	143.8	144.2	141.5	118.4
	Haryana	134.7	134.8	137.9	143.3	141.1	138.7	121.8
	Rajasthan	264.4	264.6	264.8	263.6	263.4	262.0	256.6
	Delhi	62.1	61.8	62.8	62.6	65.4	61.1	59.9
	UP	307.8	295.9	304.3	313.4	311.9	311.5	310.3
	Uttarakhand	36.1	37.9	38.4	38.0	38.4	38.4	35.3
	HP	31.1	31.3	31.9	31.5	32.8	31.4	28.4
	J&K	50.9	51.7	50.2	50.3	51.4	51.7	50.3
	Chandigarh	3.1	3.1	3.2	3.2	3.2	3.1	2.9
WR	Chhattisgarh	104.9	106.7	105.7	102.3	105.9	105.5	105.3
	Gujarat	371.6	371.3	369.1	376.1	386.4	387.1	365.8
	MP	259.4	261.4	260.0	257.6	252.9	253.3	248.6
	Maharashtra	514.9	527.4	526.5	526.1	526.8	533.1	515.5
	Goa	10.2	11.1	11.6	11.4	11.1	11.7	10.1
	DD	7.0	7.6	7.8	7.8	7.8	7.8	7.2
	DNH	19.7	20.0	20.3	20.3	20.2	20.2	19.8
	Essar steel	15.3	15.3	14.6	13.9	16.1	16.3	16.6
SR	Andhra Pradesh	205.1	207.8	204.7	204.6	210.1	209.8	208.4
	Telangana	259.4	262.5	264.0	265.6	268.1	265.2	261.2
	Karnataka	244.6	253.5	247.3	249.5	259.9	257.0	245.1
	Kerala	81.7	81.5	81.6	80.1	80.7	81.9	76.8
	Tamil Nadu	315.0	325.2	322.6	324.9	333.8	335.0	311.7
	Pondy	7.3	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.3
ER	Bihar	85.7	87.4	84.5	86.6	89.5	86.3	88.3
	DVC	65.2	66.5	68.3	67.0	69.7	68.1	66.1
	Jharkhand	25.7	26.8	26.9	27.9	26.7	26.6	26.7
	Odisha	86.6	87.1	85.4	87.3	85.2	88.9	100.0
	West Bengal	152.3	155.4	153.2	149.3	155.5	156.4	144.8
	Sikkim	1.2	1.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.5
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.4	2.1	2.1	2.2	2.1	2.2
	Assam	24.5	24.9	24.9	25.5	24.1	21.1	22.1
	Manipur	2.6	2.6	2.5	2.7	1.5	2.3	2.4
	Meghalaya	6.2	5.2	5.4	5.3	5.4	4.8	5.1
	Mizoram	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6
	Nagaland	2.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2
	Tripura	4.0	4.0	3.9	4.2	4.2	3.4	3.4
ALL INDIA TOTAL		3898.1	3948.4	3941.5	3960.2	4008.8	3996.9	3849.5

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (01 मार्च 2021 से 07 मार्च 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)
01-03-2021	4.2	173	-12.9	-697	-537	-18.9	-869	-788
02-03-2021	6.4	265	-14.5	-686	-606	-20.1	-861	-837
03-03-2021	4.9	204	-12.1	-564	-503	-20.2	-883	-841
04-03-2021	4.1	173	-14.6	-721	-609	-21.2	-905	-885
05-03-2021	3.2	133	-14.5	-739	-606	-21.0	-982	-873
06-03-2021	3.3	137	-13.0	-673	-540	-23.4	-1014	-973
07-03-2021	4.8	201	-14.9	-755	-623	-23.5	-1031	-980
कुल Total	30.9		-96.6			-148.3		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (01 मार्च 2021 से 07 मार्च 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	01-03-2021	02-03-2021	03-03-2021	04-03-2021	05-03-2021	06-03-2021	07-03-2021
East to North	-76.4	-84.3	-88.7	-83.7	-88.4	-90.3	-84.7
East to West	-10.4	-12.4	-23.2	-30.5	-8.8	-1.3	10.8
East to South	-98.8	-98.6	-98.6	-102.0	-107.9	-117.1	-113.4
East to North-East	9.6	10.6	11.6	11.7	14.7	19.9	17.3
North-East to North	9.0	6.9	11.7	11.7	10.5	11.4	11.6
West to North	-125.9	-109.2	-126.0	-126.4	-119.8	-85.1	-96.2
West to South	-107.9	-116.3	-111.8	-97.3	-88.6	-115.2	-120.4