



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: 19<sup>th</sup> Mar 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., 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 08<sup>th</sup> Mar-2021 to 15<sup>th</sup> Mar-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 08 मार्च-2021 से 15 मार्च -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 08<sup>th</sup> Mar-2021 to 15<sup>th</sup> Mar-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 (08 मार्च 2021 से 14 मार्च 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

19-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)
08-03-2021	47328	1573	56370		47218		21727		2493	94	175136	1667
09-03-2021	47743	1139	56711		47070		22022		2435	121	175981	1260
10-03-2021	47899	1643	55344	238	46817		21182		2511	54	173753	1935
11-03-2021	47870	810	53832		46220		21768		2549	53	172239	863
12-03-2021	43679	500	53640		46664		21483		2590	48	168056	548
13-03-2021	46550	615	54080		46582		20022		2174	374	169408	989
14-03-2021	43847	865	52383		42310		20437	114	2388	93	161365	1072

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)
	08-03-2021	1001	109	1330	58	1162	89	442	33	41	8	3976
09-03-2021	1045	113	1345	57	1185	92	445	35	43	9	4062	305
10-03-2021	1057	111	1336	50	1184	93	445	34	43	8	4065	296
11-03-2021	1069	108	1323	48	1173	87	444	33	43	10	4052	286
12-03-2021	979	107	1286	39	1163	78	446	32	44	9	3917	265
13-03-2021	980	108	1252	42	1150	78	401	34	44	10	3826	271
14-03-2021	986	108	1267	41	1115	66	401	39	43	9	3812	264

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
08-03-2021	9.11	10.19	79.13	10.68	49.98	0.044
09-03-2021	10.66	11.48	74.87	13.65	49.99	0.045
10-03-2021	11.72	12.82	75.24	11.93	49.99	0.044
11-03-2021	2.57	2.57	71.83	25.60	50.02	0.029
12-03-2021	2.18	2.18	72.30	25.52	50.02	0.031
13-03-2021	6.86	8.99	70.88	20.13	50.00	0.052
14-03-2021	5.90	6.08	76.81	17.12	50.00	0.037

\*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	08-03-2021		09-03-2021		10-03-2021		11-03-2021		12-03-2021		13-03-2021		14-03-2021	
	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	5961	0	6152	0	6367	200	6391	0	5820	0	6106	100	6236	0
	Haryana	6187	0	6592	195	6757	0	6790	0	5862	0	5994	0	5739	0
	Rajasthan	13278	185	13018	0	12894	0	13410	0	12463	0	12143	0	12236	0
	Delhi	3439	0	3528	0	3584	0	3534	0	3623	0	3287	0	3259	0
	UP	17454	0	17962	0	18176	0	17742	150	15718	0	16998	0	17042	0
	Uttarakhand	1867	0	1896	0	2029	0	1965	0	1937	0	1935	0	1794	0
	HP	1576	0	1692	0	1717	0	1701	0	1677	0	1672	1	1572	15
	J&K	2522	500	2622	500	2768	500	2543	500	2586	500	2434	500	2537	500
	Chandigarh	197	0	187	0	189	0	182	0	190	0	173	0	163	0
WR	Chhattisgarh	4556	0	4598	0	4600	0	4531	0	4526	0	4315	0	4350	0
	Gujarat	17938	0	17823	0	17466	0	17334	0	17926	0	17989	0	16970	0
	MP	12482	0	12547	0	12479	0	12467	0	10956	0	9829	0	11129	0
	Maharashtra	24951	0	25203	0	24862	0	24854	0	24331	0	24065	0	23170	0
	Goa	553	0	560	0	599	0	544	0	532	0	544	0	500	0
	DD	343	0	348	0	355	0	330	0	351	0	345	0	324	0
	DNH	869	0	880	0	888	0	871	0	850	0	870	0	858	0
	Essar steel	860	0	835	0	830	0	818	0	793	0	786	0	787	0
SR	Andhra Pradesh	10778	0	11041	0	10853	0	11145	0	10643	0	10541	0	10741	0
	Telangana	13037	0	13178	0	13310	0	13527	0	13144	0	13136	0	13068	0
	Karnataka	13073	0	13366	0	13650	0	13837	0	13620	0	13315	0	12230	0
	Kerala	4112	0	4001	0	3943	0	3699	0	3966	0	3926	0	4017	0
	Tamil Nadu	15733	0	15862	0	15763	0	15525	0	15499	0	15615	0	13515	0
	Pondy	383	0	384	0	406	0	397	0	394	0	395	0	350	0
ER	Bihar	4968	0	4988	0	5109	0	5244	0	5144	0	4380	0	5047	0
	DVC	3109	0	3109	0	4435	0	3176	0	3144	0	3132	0	3114	0
	Jharkhand	1443	0	1454	0	1478	0	1346	0	1360	0	1360	0	1430	114
	Odisha	5002	0	4914	0	4875	0	4642	0	4373	0	4337	0	4376	0
	West Bengal	8097	0	8143	0	7330	0	8256	0	8330	0	7218	0	7394	0
	Sikkim	92	0	99	0	1700	0	79	0	83	0	83	0	81	0
NER	Arunachal Pradesh	124	1	127	1	125	3	124	5	126	4	128	4	124	1
	Assam	1460	23	1469	21	1505	43	1568	35	1511	26	1401	26	1351	50
	Manipur	205	1	205	1	198	5	204	4	203	3	201	3	195	1
	Meghalaya	345	0	347	0	352	0	355	0	350	0	344	0	328	0
	Mizoram	105	1	96	1	101	4	102	3	103	3	110	3	95	1
	Nagaland	125	2	127	2	126	3	127	2	129	2	138	5	110	10
	Tripura	247	1	239	2	253	6	255	3	257	2	213	2	239	2

## 6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	08-03-2021	09-03-2021	10-03-2021	11-03-2021	12-03-2021	13-03-2021	14-03-2021
NR	Punjab	117.3	131.5	137.2	141.2	121.8	124.9	135.3
	Haryana	131.1	135.5	138.5	142.0	124.4	127.1	123.5
	Rajasthan	257.7	259.1	256.2	255.5	242.0	238.1	239.2
	Delhi	65.4	68.1	67.9	69.2	69.0	63.9	63.0
	UP	310.6	327.1	331.9	338.8	301.6	301.7	309.1
	Uttarakhand	36.3	38.3	38.0	37.8	38.1	38.2	35.3
	HP	29.2	31.2	31.6	30.2	31.3	31.0	28.1
	J&K	50.2	51.3	52.4	50.9	47.0	51.4	49.7
Chandigarh	3.3	3.3	3.4	3.1	3.3	3.2	2.9	
WR	Chhattisgarh	106.9	108.4	106.8	106.1	107.3	90.6	102.9
	Gujarat	383.6	388.2	378.6	382.4	387.6	385.6	372.8
	MP	250.6	251.6	252.7	242.5	205.0	194.6	224.6
	Maharashtra	530.9	537.6	538.3	534.2	529.5	523.2	511.7
	Goa	11.5	12.0	12.2	11.7	11.6	12.0	10.6
	DD	7.5	7.8	8.0	6.8	7.4	7.7	7.3
	DNH	20.0	20.3	20.6	20.4	19.0	20.3	20.1
	Essar steel	18.6	18.7	18.5	18.5	18.2	17.7	17.0
SR	Andhra Pradesh	210.3	213.0	212.2	211.4	206.7	198.7	209.3
	Telangana	267.0	270.3	271.6	273.3	269.6	266.2	263.8
	Karnataka	259.8	265.0	265.8	265.8	262.2	260.4	247.4
	Kerala	84.3	84.8	83.0	76.8	80.2	80.9	76.1
	Tamil Nadu	333.1	343.3	342.7	337.7	336.0	335.8	311.2
	Pondy	7.8	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	7.6
ER	Bihar	88.9	92.0	94.0	95.1	97.4	84.0	86.6
	DVC	66.9	66.1	63.8	66.2	66.8	65.9	66.9
	Jharkhand	26.9	27.5	27.5	26.9	26.5	22.5	25.3
	Odisha	101.8	94.2	100.5	100.5	91.5	84.9	87.0
	West Bengal	156.3	163.5	158.0	154.6	162.3	142.8	134.4
	Sikkim	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.2	0.9
NER	Arunachal Pradesh	2.3	2.4	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2
	Assam	24.3	24.4	24.2	23.9	26.1	24.7	24.3
	Manipur	2.5	2.4	2.5	2.7	2.5	2.8	2.7
	Meghalaya	5.3	5.4	6.2	6.0	6.1	6.2	6.1
	Mizoram	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6
	Nagaland	2.3	2.3	2.2	2.2	1.9	2.1	2.1
	Tripura	3.3	4.5	4.2	4.2	4.3	4.0	3.7
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>3976.4</b>	<b>4062.0</b>	<b>4064.6</b>	<b>4051.7</b>	<b>3917.1</b>	<b>3826.4</b>	<b>3812.3</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (08 मार्च 2021 से 14 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)
08-03-2021	5.2	217	-13.1	-639	-545	-23.6	-998	-983
09-03-2021	4.2	176	-14.9	-715	-621	-21.3	-945	-888
10-03-2021	3.2	134	-14.5	-717	-604	-20.4	-892	-851
11-03-2021	3.2	134	-13.7	-608	-572	-21.0	-912	-875
12-03-2021	4.5	187	-14.4	-670	-601	-20.7	-902	-864
13-03-2021	3.9	163	-12.5	-684	-520	-20.4	-882	-849
14-03-2021	7.1	297	-12.7	-648	-531	-20.7	-888	-862
कुल Total	31.4		-95.9			-148.1		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 मार्च 2021 से 14 मार्च 2021 तक)

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)							
7. अतक्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-)]							
दिनांक	08-03-2021	09-03-2021	10-03-2021	11-03-2021	12-03-2021	13-03-2021	14-03-2021
East to North	-82.6	-86.3	-84.7	-82.4	-77.8	-85.5	-93.9
East to West	9.2	-0.8	-3.3	7.9	13.6	3.3	-15.1
East to South	-112.3	-114.1	-95.4	-117.2	-121.7	-118.8	-121.5
East to North-East	15.4	16.4	9.5	10.9	9.3	9.6	12.9
North-East to North	11.6	11.5	11.6	11.7	11.7	10.6	11.5
West to North	-126.4	-144.2	-142.8	-121.9	-105.9	-108.0	-113.8
West to South	-116.7	-111.0	-169.4	-141.1	-155.9	-162.9	-142.2