



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: 19th Feb 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 08th Feb-2020 to 15th Feb-2021.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 08 फ़रवरी -2021 से 15 फ़रवरी -2021, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग़्रिड 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 08th Feb-2020 to 15th Feb-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 फ़रवरी 2021 से 14 फ़रवरी 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:- 19-Feb-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)
08-02-2021	50455	580	53159	51	42772		20104	206	2605	27	169095	864
09-02-2021	51309	550	53499		43368		20493	152	2600	21	171269	723
10-02-2021	50534	550	54042		43799		19471	174	2556	23	170402	747
11-02-2021	49931		53122	30	43540		20027		2533	29	169153	59
12-02-2021	50128	550	53120	41	43514		19206		2574	28	168542	619
13-02-2021	49568	550	53245	205	43840		19759		2545	37	168957	792
14-02-2021	45887	550	50271	27	40068		19018		2410	30	157654	607

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)
08-02-2021	1013	96	1258	51	1017	87	409	35	42	10	3740	279
09-02-2021	1026	94	1273	54	1041	93	411	33	44	9	3795	284
10-02-2021	1026	97	1266	51	1050	88	405	30	44	11	3790	277
11-02-2021	1015	96	1269	52	1046	82	399	31	44	10	3774	272
12-02-2021	1028	99	1270	45	1059	77	385	34	44	10	3786	266
13-02-2021	1003	101	1271	49	1054	76	387	32	44	10	3758	268
14-02-2021	965	102	1243	44	1013	71	386	29	41	10	3648	255

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड	ऑ० ई० गिड
08-02-2021	9.42	10.81	72.81	16.38	50.00	0.049
09-02-2021	8.90	10.24	75.30	14.46	49.99	0.045
10-02-2021	6.75	7.13	77.80	15.07	49.99	0.037
11-02-2021	5.47	5.83	75.37	18.80	50.00	0.040
12-02-2021	3.30	3.34	78.06	18.60	50.01	0.032
13-02-2021	1.40	1.40	78.78	19.81	50.01	0.026
14-02-2021	1.24	1.24	74.58	24.18	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	08-02-2021		09-02-2021		10-02-2021		11-02-2021		12-02-2021		13-02-2021		14-02-2021	
	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	6858	0	6782	0	7055	0	6864	0	6956	0	6700	0	6135	0
	Haryana	6523	0	6518	0	6531	0	6489	0	6613	0	6375	0	5694	0
	Rajasthan	13988	0	14195	0	14319	0	14062	0	14004	0	13718	0	13390	0
	Delhi	4094	0	4089	0	3981	0	3851	0	4043	0	3804	0	3696	0
	UP	16768	0	16891	0	16729	0	16620	0	16902	140	16621	0	16053	0
	Uttarakhand	2257	0	2227	0	2246	0	2188	0	2212	0	2133	0	2013	0
	HP	1745	0	1781	0	1781	0	1830	0	1864	0	1786	0	1722	0
	J&K	2758	550	2793	550	2655	550	2648	0	2706	550	2669	550	2521	550
Chandigarh	239	0	233	0	239	0	225	0	228	0	210	0	200	0	
WR	Chhattisgarh	4422	0	4481	0	4307	308	4452	0	4497	0	4407	229	4426	25
	Gujarat	16972	0	16877	0	16529	0	16629	0	16836	0	16873	0	16327	0
	MP	14630	0	14624	0	14558	0	14407	0	14436	0	14284	0	14119	0
	Maharashtra	23641	0	23969	0	23602	0	23547	0	23202	0	23008	0	22803	0
	Goa	468	0	470	0	472	0	477	0	451	0	463	0	422	0
	DD	334	0	343	0	349	0	343	0	325	0	343	0	307	0
	DNH	852	0	846	0	856	0	854	0	831	0	861	0	832	0
	Essar steel	832	0	828	0	797	0	831	0	799	0	785	0	803	0
SR	Andhra Pradesh	9891	0	10039	0	10276	0	10325	0	10090	0	9486	0	9432	0
	Telangana	12520	0	12626	0	12578	0	12740	0	12856	0	12744	0	12592	0
	Karnataka	11528	0	12514	0	12803	0	12857	0	12783	0	12805	0	12306	0
	Kerala	3650	0	3639	0	3654	0	3711	0	3663	0	3636	0	3349	0
	Tamil Nadu	13733	0	14100	0	14408	0	14219	0	14615	0	14733	0	12528	0
	Pondy	374	0	385	0	373	0	363	0	366	0	363	0	317	0
ER	Bihar	4793	0	4946	0	4547	0	4674	0	4595	0	4651	0	4673	0
	DVC	3259	0	3247	0	3245	0	3117	0	2983	0	3026	0	2943	0
	Jharkhand	1435	0	1389	152	1468	174	1477	0	1355	0	1413	0	1436	0
	Odisha	5094	0	4965	0	4545	0	4492	0	4174	0	4525	0	4434	0
	West Bengal	6363	0	6704	0	6737	0	7285	0	6796	0	6825	0	6464	0
	Sikkim	108	0	129	0	127	0	120	0	103	0	99	0	84	0
NER	Arunachal Pradesh	141	2	133	2	137	2	142	2	133	2	137	1	133	1
	Assam	1452	19	1487	19	1491	13	1457	11	1462	12	1464	12	1392	12
	Manipur	232	2	224	2	232	3	224	2	225	2	221	2	212	2
	Meghalaya	389	0	365	0	385	5	365	0	393	0	394	0	330	0
	Mizoram	117	1	117	1	115	1	116	2	115	0	118	1	112	2
	Nagaland	127	2	139	2	137	1	134	2	130	1	129	2	124	3
Tripura	224	2	226	2	223	1	226	1	257	4	234	4	230	2	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	08-02-2021	09-02-2021	10-02-2021	11-02-2021	12-02-2021	13-02-2021	14-02-2021
NR	Punjab	130.5	132.2	133.3	133.7	134.1	129.3	118.8
	Haryana	131.0	135.2	136.5	135.2	135.7	132.2	121.5
	Rajasthan	266.3	269.0	271.5	262.7	268.8	268.2	262.5
	Delhi	66.0	65.7	65.5	65.0	66.4	61.4	59.0
	UP	290.4	291.9	290.9	289.3	291.7	283.6	280.2
	Uttarakhand	40.1	40.7	40.2	40.1	40.3	39.4	36.6
	HP	30.4	31.3	31.4	32.0	32.7	32.1	29.8
	J&K	54.9	56.0	53.5	53.6	54.4	53.7	53.8
	Chandigarh	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.1
WR	Chhattisgarh	95.3	97.0	95.7	97.3	98.3	99.3	98.1
	Gujarat	351.4	355.5	352.7	357.0	359.1	358.4	344.2
	MP	279.0	279.9	278.0	276.6	277.1	277.3	275.2
	Maharashtra	478.3	485.5	484.4	482.6	482.6	480.9	472.8
	Goa	9.5	9.8	9.9	10.3	9.5	9.6	8.8
	DD	7.2	7.7	7.8	7.7	6.9	7.6	6.9
	DNH	19.5	19.6	19.5	19.8	19.6	19.8	19.4
	Essar steel	18.2	18.3	17.9	18.0	16.4	17.6	18.0
SR	Andhra Pradesh	187.6	187.8	190.5	188.7	191.1	187.4	186.7
	Telangana	236.2	238.0	237.9	240.1	242.3	239.5	240.4
	Karnataka	233.4	239.2	243.3	240.9	244.6	243.0	232.8
	Kerala	71.5	73.5	72.4	71.8	72.9	72.7	67.3
	Tamil Nadu	280.7	294.9	298.2	297.4	301.2	303.8	278.9
	Pondy	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.6	6.7
ER	Bihar	84.7	86.5	86.8	85.6	84.1	84.2	84.7
	DVC	68.4	67.5	68.1	67.0	67.2	66.5	64.5
	Jharkhand	26.4	26.1	25.6	27.0	25.1	26.8	26.1
	Odisha	101.2	100.4	92.6	87.0	78.1	78.2	85.8
	West Bengal	126.6	129.0	129.8	131.1	129.3	129.9	123.5
	Sikkim	1.5	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.3
NER	Arunachal Pradesh	2.4	2.1	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3
	Assam	23.4	24.5	24.4	24.7	25.3	24.4	23.3
	Manipur	2.5	2.7	2.9	2.8	2.7	2.7	2.8
	Meghalaya	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	4.8
	Mizoram	1.8	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.6
	Nagaland	1.9	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1
	Tripura	3.5	3.6	3.6	3.5	2.9	3.5	3.9
ALL INDIA TOTAL		3739.7	3795.0	3790.2	3773.6	3785.7	3758.1	3648.2

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 फ़रवरी 2021 से 14 फ़रवरी 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)
08-02-2021	3.9	164	-14.1	-687	-587	-19.3	-963	-806
09-02-2021	2.5	104	-14.1	-703	-589	-19.0	-897	-790
10-02-2021	3.5	145	-14.1	-698	-587	-19.0	-900	-791
11-02-2021	3.0	126	-14.2	-682	-593	-18.9	-902	-789
12-02-2021	4.3	178	-14.3	-700	-597	-16.0	-927	-665
13-02-2021	3.8	158	-12.2	-608	-510	-20.2	-963	-840
14-02-2021	4.5	185	-12.9	-697	-540	-20.2	-965	-843
कुल Total	25.4		-96.1			-132.6		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (08 फ़रवरी 2021 से 14 फ़रवरी 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	08-02-2021	09-02-2021	10-02-2021	11-02-2021	12-02-2021	13-02-2021	14-02-2021
East to North	-73.5	-70.0	-71.3	-68.6	-67.3	-76.7	-77.1
East to West	3.9	3.4	2.0	-0.6	-6.7	-6.5	2.7
East to South	-92.3	-99.7	-99.9	-100.9	-101.0	-105.4	-111.5
East to North-East	9.7	8.6	9.8	8.9	8.1	8.4	11.5
North-East to North	11.2	10.8	10.9	11.1	10.3	10.9	11.6
West to North	-160.4	-149.3	-167.9	-171.3	-184.8	-175.5	-165.7
West to South	-49.3	-61.3	-73.8	-69.3	-66.5	-71.9	-80.0