



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: 02nd July 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 21st Jun-2021 to 27th Jun-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 21 जून -2021 से 27 जून-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 21st Jun-2021 to 27th Jun-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 (21 जून 2021 से 27 जून 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

2-Jul-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	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी	अधिकतम मांग आपूर्ति	अधिकतम कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
21-06-2021	57876	1040	46232		41181		19749		2945	1	167983	1041
22-06-2021	60418	631	46442		41448		20853		2930	2	172091	633
23-06-2021	61556	200	46603		41349		21381	68	3045	5	173934	273
24-06-2021	58443	200	45126		40628		21860		2967	5	169024	205
25-06-2021	58288	200	46265		42099		21990		2822	11	171464	211
26-06-2021	60193	200	47117		40547		21975		2829	2	172661	202
27-06-2021	60162	370	45402		36644		21349		2873	10	166430	380

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०व्०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनबिजली उत्पादन
	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)	(मि०व्०)
21-06-2021	1313	317	1069	59	993	112	438	133	54	25	3867	646
22-06-2021	1414	334	1111	66	1014	110	451	134	57	25	4047	669
23-06-2021	1460	334	1115	54	1025	101	460	134	56	24	4116	648
24-06-2021	1417	330	1102	40	998	83	473	135	56	26	4046	614
25-06-2021	1420	328	1103	47	1021	89	477	123	56	25	4076	612
26-06-2021	1383	321	1124	52	1025	96	462	126	56	24	4049	620
27-06-2021	1406	324	1092	47	911	93	464	130	54	24	3926	617

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
21-06-2021	16.19	25.19	66.62	8.19	49.95	0.108
22-06-2021	11.45	17.34	71.01	11.66	49.97	0.079
23-06-2021	3.15	3.82	79.85	16.33	50.01	0.026
24-06-2021	4.11	5.63	57.12	37.26	50.03	0.056
25-06-2021	1.82	1.82	66.34	31.84	50.03	0.030
26-06-2021	7.20	7.66	75.97	16.37	50.00	0.036
27-06-2021	6.46	6.94	86.61	6.45	49.99	0.028

*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	21-06-2021		22-06-2021		23-06-2021		24-06-2021		25-06-2021		26-06-2021		27-06-2021	
	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	12382	0	12821	0	12946	0	13026	175	13141	0	12494	0	12379	0
	Haryana	9859	238	9992	465	10771	0	10819	0	10364	0	10390	0	10454	0
	Rajasthan	10567	0	11056	149	11548	0	11749	0	11520	0	11307	0	10756	0
	Delhi	5676	0	5947	0	6316	0	6488	0	6013	0	5679	0	6069	0
	UP	20354	540	21153	520	21944	0	20743	0	20675	0	21443	0	21939	180
	Uttarakhand	1787	0	1954	0	1999	0	2001	0	1968	0	1969	0	1940	0
	HP	1444	0	1456	8	1524	0	1460	0	1466	0	1313	0	1264	0
	J&K	2100	250	2376	250	2301	250	2336	250	2313	100	2192	250	2302	250
Chandigarh	305	0	317	0	344	0	296	0	328	0	290	0	296	0	
WR	Chhattisgarh	3807	0	3743	0	3411	0	3409	0	3551	0	3500	0	3639	0
	Gujarat	13273	0	13975	0	14533	0	14889	0	15508	0	16029	0	15357	0
	MP	8623	0	8677	0	8491	0	8045	0	8375	0	8456	0	8616	0
	Maharashtra	19844	0	20895	0	21103	0	21065	0	20571	0	20416	0	19140	0
	Goa	547	0	576	0	580	0	557	0	549	0	532	0	504	0
	DD	309	0	320	0	331	0	331	0	331	0	323	0	294	0
	DNH	794	0	803	0	800	0	823	0	801	0	800	0	781	0
	Essar steel	866	0	850	0	913	0	880	0	798	0	790	0	880	0
SR	Andhra Pradesh	9791	0	10172	0	9579	0	9019	0	9155	0	9686	0	8432	0
	Telangana	9687	0	10136	0	10640	0	10108	0	10478	0	10614	0	9294	0
	Karnataka	9478	0	10097	0	10648	0	10657	0	9922	0	10925	0	8500	0
	Kerala	3303	0	3298	0	3313	0	3370	0	3396	0	3051	0	3114	0
	Tamil Nadu	15212	0	14594	0	14813	0	14263	0	14769	0	14288	0	12955	0
	Pondy	420	0	387	0	382	0	379	0	406	0	398	0	361	0
ER	Bihar	5407	0	5817	0	6000	0	6100	0	6012	0	6043	0	6022	0
	DVC	2993	0	3082	0	3135	0	3089	0	3155	0	3201	0	3087	0
	Jharkhand	1374	0	1419	0	1528	0	1454	0	1459	0	1467	0	1480	0
	Odisha	4949	0	4523	0	4472	0	4605	0	4740	0	4701	0	4855	0
	West Bengal	7564	0	7524	0	7816	0	8056	0	8104	0	8264	0	8091	0
	Sikkim	89	0	83	0	88	0	84	0	81	0	83	0	73	0
NER	Arunachal Pradesh	132	1	133	1	129	1	127	1	126	1	136	1	137	1
	Assam	1895	0	1899	0	1999	0	1939	1	1953	3	1895	0	1857	0
	Manipur	210	1	198	2	199	0	195	0	198	1	196	1	192	1
	Meghalaya	313	0	310	0	320	0	320	0	312	0	292	0	284	0
	Mizoram	101	0	101	0	102	1	103	1	105	1	106	1	99	1
	Nagaland	143	1	129	1	130	1	145	1	142	1	143	1	133	1
Tripura	287	0	288	0	302	2	296	2	306	2	309	0	307	7	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	21-06-2021	22-06-2021	23-06-2021	24-06-2021	25-06-2021	26-06-2021	27-06-2021
NR	Punjab	274.0	289.5	285.7	283.1	302.4	275.9	285.7
	Haryana	206.4	221.1	232.0	223.8	224.7	217.4	218.9
	Rajasthan	221.4	238.1	253.8	251.7	244.7	244.1	240.6
	Delhi	110.9	117.3	123.7	125.6	117.3	112.2	114.3
	UP	378.0	419.8	433.3	410.4	402.1	411.5	425.8
	Uttarakhand	38.7	42.3	44.1	42.4	44.4	43.4	41.4
	HP	30.9	32.0	33.1	30.9	31.3	28.9	28.4
	J&K	46.4	48.3	48.0	43.4	46.1	43.5	44.8
	Chandigarh	5.9	6.2	6.6	6.1	6.5	5.7	5.6
WR	Chhattisgarh	87.8	87.3	80.3	81.4	82.6	82.9	84.8
	Gujarat	292.8	307.3	320.2	330.0	338.9	346.5	338.3
	MP	191.1	195.8	189.7	180.3	181.5	192.4	191.7
	Maharashtra	443.0	464.1	467.0	452.5	444.2	447.7	421.7
	Goa	11.1	12.0	12.4	12.3	11.5	11.1	10.4
	DD	6.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	6.6
	DNH	18.3	18.7	18.4	18.9	18.7	18.6	18.3
	Essar steel	18.8	18.6	19.9	19.5	18.1	17.7	19.7
SR	Andhra Pradesh	198.3	203.4	197.3	189.0	192.3	195.4	177.2
	Telangana	205.9	213.1	222.9	217.2	223.9	228.2	197.7
	Karnataka	176.4	187.0	195.5	197.4	195.4	196.3	164.9
	Kerala	68.8	69.7	71.2	69.6	72.5	66.6	62.1
	Tamil Nadu	334.9	332.6	330.0	316.2	328.3	329.6	301.2
	Pondy	8.6	8.3	8.4	8.3	8.5	8.6	7.6
ER	Bihar	99.0	109.7	113.5	119.0	112.9	102.8	109.7
	DVC	63.9	65.8	67.6	66.2	67.9	67.2	67.0
	Jharkhand	25.5	26.4	27.9	28.5	28.1	27.9	28.3
	Odisha	103.2	94.0	91.8	98.1	100.7	98.0	101.0
	West Bengal	145.3	153.6	157.6	159.8	166.5	164.4	157.4
	Sikkim	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1
NER	Arunachal Pradesh	2.4	2.4	2.4	2.1	2.3	2.2	2.1
	Assam	34.1	37.3	35.8	36.5	36.5	36.0	33.8
	Manipur	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7
	Meghalaya	5.6	5.7	6.0	6.0	5.7	6.0	5.7
	Mizoram	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6
	Nagaland	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	2.6
	Tripura	4.6	5.0	5.1	5.0	4.9	4.9	5.1
ALL INDIA TOTAL		3866.5	4047.2	4116.4	4046.2	4076.5	4048.7	3925.6

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (21 जून 2021 से 27 जून 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)
21-06-2021	45.4	1893	-6.9	-527	-288	-23.5	-1047	-980
22-06-2021	44.7	1862	-8.6	-532	-359	-22.4	-1041	-934
23-06-2021	45.2	1881	-8.3	-498	-348	-23.5	-1030	-978
24-06-2021	44.5	1855	-8.8	-536	-365	-24.9	-1062	-1038
25-06-2021	39.7	1655	-8.1	-243	-338	-24.3	-1046	-1012
26-06-2021	41.1	1714	-6.1	-463	-255	-24.7	-1057	-1028
27-06-2021	43.5	1813	-6.7	-482	-281	-25.0	-1066	-1042
कुल Total	304.2		-53.6			-168.3		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (21 जून 2021 से 27 जून 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	21-06-2021	22-06-2021	23-06-2021	24-06-2021	25-06-2021	26-06-2021	27-06-2021
East to North	-108.4	-118.5	-119.0	-102.3	-94.3	-95.9	-101.3
East to West	28.4	20.0	15.2	26.3	50.9	48.5	34.5
East to South	-97.8	-107.5	-102.1	-79.5	-87.1	-76.1	-82.7
East to North-East	-10.0	-9.1	-6.2	-10.3	-12.4	-12.2	-11.8
North-East to North	-13.3	-12.0	-12.2	-12.2	-12.1	-12.1	-13.2
West to North	-208.1	-201.7	-194.9	-195.8	-191.1	-170.9	-179.0
West to South	-44.6	-64.0	-67.9	-35.3	-13.1	-20.1	-7.3