



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: 11th Jun 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 31st May-2021 to 06th Jun-2021.

महोदय/Dear Sir,

आई॰ई॰जी॰सी॰-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 31 मई-2021 से 06 जून-2021, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा॰भा॰प्रे॰के॰ 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 31st May-2021 to 06th June-2021 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. DGM (SO)

पाँवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 मई 2021 से 06 जून 2021 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

11-Jun-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)
31-05-2021	48888	720	46982		37569		21302		2403	6	157144	726
01-06-2021	45778	220	46158		38154		18053		2713	5	150856	225
02-06-2021	47367	470	46416		37535		21908		2709	12	155935	482
03-06-2021	49305	251	47070		36975		22222		2743	3	158315	254
04-06-2021	45295	370	45587		35178		22566		2664	3	151290	373
05-06-2021	47203	200	47397		34148		21886		2293	2	152927	202
06-06-2021	54341	200	47799		36699		20658		2422	3	161919	203

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)
31-05-2021	1155	263	1166	64	932	72	454	104	46	20	3753	522
01-06-2021	952	264	1164	43	938	72	431	106	49	22	3534	507
02-06-2021	1069	241	1147	53	938	75	425	106	50	22	3629	497
03-06-2021	1094	237	1137	57	866	66	481	105	51	21	3629	486
04-06-2021	1138	238	1143	58	847	64	498	100	50	19	3677	479
05-06-2021	1124	250	1119	39	818	55	490	98	44	25	3595	468
06-06-2021	1261	270	1141	52	863	62	475	106	43	31	3783	521

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड
31-05-2021	0.32	0.32	78.24	21.44	50.02	0.022
01-06-2021	8.81	9.39	73.14	17.48	50.00	0.046
02-06-2021	4.85	4.86	79.65	15.49	50.00	0.030
03-06-2021	14.47	17.84	70.83	11.33	49.97	0.069
04-06-2021	1.69	1.77	77.58	20.65	50.02	0.034
05-06-2021	3.70	5.07	72.94	21.99	50.01	0.036
06-06-2021	3.00	3.08	81.90	15.02	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	31-05-2021		01-06-2021		02-06-2021		03-06-2021		04-06-2021		05-06-2021		06-06-2021	
	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	8054	0	6832	0	6840	0	6387	0	6393	0	7094	0	8091	0
	Haryana	6789	0	6306	0	6576	0	6777	820	6715	0	7056	0	8420	0
	Rajasthan	11347	0	10399	0	10126	0	9845	0	10430	0	10492	0	10905	0
	Delhi	4882	0	4596	0	4081	0	4686	0	4614	0	4010	0	5519	0
	UP	20604	0	18118	0	20077	0	20642	350	19983	0	20907	0	22413	0
	Uttarakhand	1666	0	1649	0	1676	0	1762	0	1792	0	1860	0	1946	0
	HP	1398	0	1265	0	1419	0	1353	3	1401	0	1372	0	1402	0
	J&K	2265	250	2207	250	2397	250	2265	250	2337	250	2383	250	2392	250
	Chandigarh	280	0	209	0	228	0	212	0	232	0	204	0	270	0
WR	Chhattisgarh	3819	0	3727	0	3727	0	3668	0	3652	0	3836	0	3912	0
	Gujarat	16355	0	16201	0	16502	0	16728	0	17110	0	16462	0	16593	0
	MP	9494	0	9393	0	9418	0	9322	0	9142	0	9211	0	9378	0
	Maharashtra	21415	0	21141	0	20736	0	19956	0	19859	0	19247	0	19411	0
	Goa	557	0	576	0	599	0	556	0	558	0	531	0	557	0
	DD	291	0	304	0	310	0	281	0	310	0	305	0	308	0
	DNH	717	0	715	0	739	0	753	0	727	0	758	0	765	0
	Essar steel	603	0	621	0	628	0	679	0	735	0	754	0	779	0
SR	Andhra Pradesh	10214	0	10086	0	9573	0	7919	0	8441	0	8245	0	8555	0
	Telangana	7692	0	7578	0	7297	0	6284	0	7343	0	6730	0	7513	0
	Karnataka	10707	0	10860	0	11174	0	9308	0	8109	0	7650	0	7906	0
	Kerala	3263	0	3352	0	3496	0	3391	0	3198	0	2976	0	3493	0
	Tamil Nadu	12897	0	13292	0	13672	0	13684	0	13290	0	12319	0	13188	0
	Pondy	382	0	375	0	401	0	387	0	385	0	348	0	403	0
ER	Bihar	5790	0	5507	0	5706	0	5917	0	6101	0	5965	0	6213	0
	DVC	3042	0	2973	0	3514	0	3274	0	3268	0	3284	0	3248	0
	Jharkhand	1569	0	1533	0	1551	0	1685	0	1638	0	1647	0	1587	0
	Odisha	5204	0	4864	0	4451	0	4697	0	4940	0	4840	0	4690	0
	West Bengal	7696	0	7514	0	8167	0	8560	0	8432	0	8443	0	8102	0
	Sikkim	84	0	81	0	83	0	84	0	85	0	87	0	83	0
NER	Arunachal Pradesh	102	0	107	0	109	2	103	1	119	1	106	1	114	0
	Assam	1524	3	1750	2	1720	0	1773	0	1695	0	1341	0	1499	0
	Manipur	241	0	194	0	188	1	191	1	203	1	205	1	201	1
	Meghalaya	299	0	306	0	295	0	318	0	297	0	300	0	319	0
	Mizoram	102	0	100	0	106	1	106	0	106	1	103	1	107	1
	Nagaland	127	0	133	0	131	1	134	1	152	1	131	1	131	1
	Tripura	250	1	227	1	265	10	243	0	282	0	232	0	262	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	31-05-2021	01-06-2021	02-06-2021	03-06-2021	04-06-2021	05-06-2021	06-06-2021
NR	Punjab	159.8	131.0	151.1	144.3	144.4	156.0	176.0
	Haryana	144.4	104.6	135.1	140.0	145.8	141.4	168.1
	Rajasthan	242.7	219.3	210.3	204.8	230.8	218.1	243.8
	Delhi	90.0	75.3	81.8	88.3	91.3	82.1	104.2
	UP	402.6	312.4	371.6	399.8	405.5	404.5	442.2
	Uttarakhand	36.9	32.0	37.1	38.3	39.5	40.1	42.1
	HP	26.8	26.4	28.7	27.9	28.8	28.5	29.4
	J&K	46.9	46.5	49.1	46.3	48.0	49.6	49.9
	Chandigarh	4.9	4.3	4.6	4.6	4.4	4.0	5.2
WR	Chhattisgarh	89.7	87.7	83.0	82.8	82.7	87.1	91.1
	Gujarat	349.4	351.8	354.5	351.6	357.7	344.8	350.0
	MP	207.9	209.3	206.1	203.9	207.1	202.5	208.4
	Maharashtra	471.1	465.9	453.5	448.2	444.7	431.5	438.3
	Goa	12.4	12.6	12.6	12.7	12.3	11.7	11.9
	DD	6.3	6.6	6.7	5.5	6.8	6.9	6.6
	DNH	16.3	16.6	16.9	17.2	16.1	17.2	18.5
	Essar steel	13.1	13.6	13.7	14.6	15.6	17.0	16.6
SR	Andhra Pradesh	204.2	199.7	194.1	172.6	174.9	175.6	181.3
	Telangana	160.4	158.4	153.6	140.3	146.7	146.7	155.7
	Karnataka	205.9	210.7	207.7	174.5	160.3	151.5	160.5
	Kerala	68.1	68.1	70.6	71.2	68.4	63.2	68.7
	Tamil Nadu	285.4	293.5	304.2	299.9	288.9	273.7	288.9
	Pondy	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.6	7.7
ER	Bihar	108.4	85.6	93.0	116.6	120.9	119.9	121.0
	DVC	64.5	63.1	63.5	67.1	66.1	67.8	67.1
	Jharkhand	25.2	27.2	24.5	27.3	29.8	29.0	29.2
	Odisha	111.4	101.2	92.0	96.8	101.9	101.6	101.0
	West Bengal	142.8	153.1	150.5	171.7	178.2	170.1	155.6
	Sikkim	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
NER	Arunachal Pradesh	1.8	1.9	2.1	2.1	1.7	1.8	2.1
	Assam	28.6	31.0	31.1	32.0	31.8	26.0	24.6
	Manipur	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7
	Meghalaya	4.7	5.5	5.7	5.7	5.2	5.4	5.2
	Mizoram	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6
	Nagaland	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
	Tripura	4.4	3.8	4.5	4.9	5.0	3.9	4.3
ALL INDIA TOTAL		3752.7	3534.4	3629.3	3628.9	3676.9	3594.6	3783.0

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 मई 2021 से 06 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)
31-05-2021	33.7	1403	-3.7	-298	-155	-20.6	-1022	-858
01-06-2021	29.3	1222	-2.6	-315	-108	-22.3	-948	-930
02-06-2021	29.8	1241	-3.7	-376	-154	-22.6	-981	-940
03-06-2021	25.6	1066	-7.0	-492	-290	-22.8	-1061	-952
04-06-2021	21.3	889	-7.3	-469	-303	-24.9	-1076	-1038
05-06-2021	22.5	937	-5.9	-468	-245	-24.9	-1082	-1039
06-06-2021	36.0	1502	-7.7	-469	-320	-22.1	-1062	-920
कुल Total	198.2		-37.8			-160.3		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (31 मई 2021 से 06 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	31-05-2021	01-06-2021	02-06-2021	03-06-2021	04-06-2021	05-06-2021	06-06-2021
East to North	-82.6	-63.0	-118.1	-106.8	-101.0	-101.0	-114.7
East to West	41.0	49.8	6.9	21.7	34.9	46.2	32.7
East to South	-104.0	-118.2	-116.1	-99.8	-90.5	-87.5	-77.2
East to North-East	-15.2	-13.6	-10.3	-10.4	-8.3	-1.4	4.3
North-East to North	-14.6	-15.6	-12.1	-12.2	-13.1	-12.0	-16.9
West to North	-172.0	-81.0	-156.0	-157.4	-192.8	-160.3	-183.9
West to South	-32.0	-54.0	-72.4	-30.4	-9.5	-14.4	11.2