



ग्रिड-इंडिया
GRID-INDIA

National Load Despatch Centre

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र

GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड

(Government of India Enterprise/ भारत सरकार का उद्यम)

B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI-110016

बी-9, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, न्यू दिल्ली-110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 31st May 2024

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
- 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
- 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
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह, लापलंग, शिलोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- 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 20th May-2024 to 26th May-2024.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 20 मई -2024 से 26 मई-2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट 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 20th May-2024 to 26th May-2024 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 मई 2024 से 26 मई 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

31-May-24

(आई० ई० जी० सी० की धारा संख्या-5.5.1 के अंतर्गत)

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) (20:00 बजे)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)
20-05-2024	73553	11	64737		45496		25411		3237		212434	11
21-05-2024	75432	785	66348		46451		27259	400	3407		218897	1185
22-05-2024	77360		66415		46667		26102	300	3496		220040	300
23-05-2024	74924	1673	66235		47483		27223	551	3419		219284	2224
24-05-2024	74580	1310	67240		46457		28757	375	3544		220578	1685
25-05-2024	76038	119	66642		45916		29284		3362		221242	119
26-05-2024	75182		62781		41331		24448		3289		207031	

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)
	20-05-2024	1756	346	1575	58	1022	29	583	26	59	17	4995
21-05-2024	1763	347	1611	62	1048	31	589	27	64	18	5075	486
22-05-2024	1817	349	1622	69	1072	49	592	25	65	17	5168	508
23-05-2024	1805	361	1620	56	1081	60	606	28	68	15	5181	520
24-05-2024	1822	361	1625	60	1097	51	657	28	69	16	5269	516
25-05-2024	1804	367	1621	49	1051	34	667	28	71	15	5215	493
26-05-2024	1780	359	1557	44	974	32	601	29	67	17	4979	480

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
20-05-2024	0.42	0.42	82.12	17.47	50.01	0.021
21-05-2024	2.58	2.58	80.30	17.12	50.01	0.026
22-05-2024	0.42	0.42	84.32	15.27	50.01	0.020
23-05-2024	1.92	1.92	87.73	10.35	50.00	0.020
24-05-2024	2.73	2.73	87.42	9.85	49.99	0.023
25-05-2024	5.76	5.76	82.22	12.01	49.99	0.030
26-05-2024	2.21	2.21	79.69	18.10	50.01	0.024

*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	20-05-2024		21-05-2024		22-05-2024		23-05-2024		24-05-2024		25-05-2024		26-05-2024	
	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	13913	0	14186	0	14509	0	14269	0	14203	0	13565	0	13101	0
	Haryana	11251	0	11749	0	11877	0	11757	0	12336	0	10591	0	10921	0
	Rajasthan	16274	0	16673	0	16812	0	16757	0	17227	0	17251	0	16383	0
	Delhi	7481	0	7703	0	7916	0	7648	0	7774	0	7558	0	7597	0
	UP	26433	0	27759	0	27795	0	27104	0	28714	0	28598	0	28753	0
	Uttarakhand	2657	0	2681	0	2621	0	2623	0	2716	0	2713	0	2653	0
	HP	1764	0	1685	0	1759	0	1800	0	1817	0	1707	0	1607	0
	J&K	2749	11	2521	147	2484	0	2501	0	2440	0	2584	180	2592	0
	Chandigarh	408	0	413	0	424	0	397	0	417	0	388	0	377	0
Railways_NR ISTS	212	0	220	0	219	0	216	0	216	0	222	0	203	0	
WR	Chhattisgarh	5013	0	5028	0	4818	0	5048	0	5070	0	5197	0	5257	0
	Gujarat	24675	0	24728	0	24281	0	24762	0	24574	0	24922	0	23380	0
	MP	13574	0	13710	0	13837	0	13955	0	14159	0	14210	0	13419	0
	Maharashtra	26683	0	28035	0	28404	0	27517	0	27014	0	26587	0	25920	0
	Goa	780	0	767	0	725	0	733	0	767	0	764	0	729	0
	DNHDDPDCL	1281	0	1278	0	1305	0	1297	0	1300	0	1327	0	1301	0
	AMNSIL	838	0	867	0	849	0	860	0	794	0	837	0	860	0
	BALCO	523	0	522	0	523	0	523	0	522	0	523	0	522	0
	Andhra Pradesh	10035	0	10331	0	10753	0	11272	0	11558	0	9908	0	10252	0
SR	Telangana	8763	0	9190	0	9557	0	9379	0	9912	0	9536	0	9044	0
	Karnataka	10877	0	10648	0	11234	0	11216	0	11480	0	9215	0	8158	0
	Kerala	3906	0	3924	0	3738	0	3955	0	3977	0	3881	0	3569	0
	Tamil Nadu	15199	0	15549	0	15391	0	16238	0	16525	0	16015	0	14574	0
	Pondy	437	0	431	0	438	0	450	0	474	0	474	0	433	0
	Railways_ER ISTS	12	0	12	0	16	0	14	0	23	0	12	0	16	0
ER	Bihar	6800	0	6613	0	6347	0	6478	698	7062	0	7257	0	7419	0
	DVC	3389	0	3557	0	3499	0	3535	0	3629	0	3407	0	3369	0
	Jharkhand	2244	0	2179	0	2036	0	2156	0	2212	0	2157	0	2158	0
	Odisha	5971	0	6649	0	6852	0	6967	0	6690	0	6640	0	6567	0
	West Bengal	11209	0	11199	0	11062	0	11244	0	11936	0	11711	0	11595	0
	Sikkim	100	0	97	0	97	0	91	0	95	0	80	0	76	0
	Railways_ER ISTS	12	0	12	0	16	0	14	0	23	0	12	0	16	0
NER	Arunachal Pradesh	161	0	151	0	163	0	164	0	147	0	163	0	198	0
	Assam	2116	0	2269	0	2325	0	2279	0	2404	0	2332	0	2258	0
	Manipur	190	0	194	0	197	0	206	0	217	0	215	0	201	0
	Meghalaya	314	0	320	0	317	0	301	0	316	0	312	0	290	0
	Mizoram	128	0	122	0	124	0	111	0	114	0	120	0	106	0
	Nagaland	157	0	173	0	169	0	176	0	167	0	155	0	164	0
	Tripura	300	0	346	0	364	0	353	0	362	0	291	0	278	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	20-05-2024	21-05-2024	22-05-2024	23-05-2024	24-05-2024	25-05-2024	26-05-2024
NR	Punjab	268.6	272.0	277.8	288.6	267.2	258.5	266.6
	Haryana	237.5	248.3	252.0	252.2	259.1	238.1	232.0
	Rajasthan	344.9	348.4	356.8	353.1	363.1	365.3	350.0
	Delhi	152.4	158.4	160.8	157.7	157.7	144.1	145.8
	UP	591.5	574.7	606.2	590.6	613.4	636.9	621.8
	Uttarakhand	56.0	57.3	57.3	57.8	59.4	60.3	62.6
	HP	36.6	36.6	38.1	38.9	38.2	36.7	34.9
	J&K	56.6	54.8	55.1	54.2	50.9	52.3	54.5
	Chandigarh	7.8	8.0	8.4	8.0	8.4	7.8	7.2
	Railways_NR ISTS	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.5	4.3
WR	Chhattisgarh	112.1	111.9	106.4	113.3	112.8	117.5	118.3
	Gujarat	495.8	505.0	504.3	498.8	507.5	503.8	485.0
	MP	290.1	297.4	303.8	307.6	311.2	314.3	297.4
	Maharashtra	598.7	618.5	630.1	622.5	616.6	607.4	581.0
	Goa	16.3	17.0	15.3	16.0	15.9	16.3	15.1
	DNHDDPDCL	29.7	29.8	30.6	30.4	30.4	30.8	29.9
	AMNSIL	19.3	19.2	19.1	19.2	17.6	18.6	17.4
	BALCO	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
SR	Andhra Pradesh	209.5	215.2	221.1	228.9	227.3	214.9	212.4
	Telangana	181.3	192.2	199.4	194.6	202.8	202.6	188.2
	Karnataka	214.5	216.3	227.9	226.9	225.8	199.6	182.7
	Kerala	81.1	81.0	80.7	80.0	79.4	77.8	72.2
	Tamil Nadu	325.5	332.9	333.2	340.3	351.4	345.6	309.1
	Pondy	9.8	10.0	10.0	10.0	10.6	10.6	9.8
ER	Bihar	131.2	127.8	128.3	126.6	148.0	155.2	156.6
	DVC	75.7	77.1	75.8	75.8	77.9	75.7	74.4
	Jharkhand	45.4	45.3	42.3	44.0	48.0	47.5	46.5
	Odisha	123.5	122.8	125.6	131.5	141.1	144.0	133.4
	West Bengal	205.9	214.6	218.1	226.5	240.1	243.0	189.2
	Sikkim	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1
	Railways_ER ISTS	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2
NER	Arunachal Pradesh	3.1	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	2.8
	Assam	37.5	42.2	43.3	46.0	46.4	48.4	45.6
	Manipur	3.0	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	2.9
	Meghalaya	5.2	5.6	5.5	5.4	5.6	5.8	5.5
	Mizoram	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.1	1.6
	Nagaland	2.8	2.7	2.7	2.7	2.9	2.7	2.9
	Tripura	5.8	6.1	5.6	6.7	6.5	6.1	5.6
ALL INDIA TOTAL		4995.0	5075.0	5167.7	5181.0	5269.2	5215.1	4979.1

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 मई 2024 से 26 मई 2024 तक)

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
20-05-2024	3.1	129	-8.3	-717	-345	-22.8	-1061	-952
21-05-2024	2.5	103	-9.2	-724	-383	-22.8	-1055	-949
22-05-2024	3.9	164	-8.8	-577	-367	-22.6	-1054	-940
23-05-2024	3.4	141	-6.8	-530	-282	-22.6	-1053	-943
24-05-2024	1.7	73	-10.3	-731	-428	-22.4	-1040	-931
25-05-2024	1.9	78	-8.4	-617	-351	-22.3	-1040	-930
26-05-2024	8.0	334	-3.7	88	-153	-22.3	-1027	-931
कुल Total	24.5		-55.4			-157.8		

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (20 मई 2024 से 26 मई 2024 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	20-05-2024	21-05-2024	22-05-2024	23-05-2024	24-05-2024	25-05-2024	26-05-2024
East to North	-45.9	-31.5	-35.6	-23.0	-19.6	4.1	-9.9
East to West	30.8	31.9	35.2	38.7	37.0	60.4	39.9
East to South	-78.8	-80.1	-81.4	-80.5	-78.0	-63.5	-59.7
East to North-East	3.9	-5.4	-6.4	-10.8	-11.2	-12.2	-2.6
North-East to North	13.1	7.4	7.4	7.9	7.9	8.6	13.3
West to North	-278.4	-286.7	-309.6	-303.9	-312.3	-333.1	-340.4
West to South	-31.7	-19.0	10.0	2.1	23.9	83.9	111.7