



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 सराये, न्यू दिल्ली-110016

Ref: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 08th Mar 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 26th Feb-2024 to 03rd Mar-2024.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 26 फरवरी-2024 से 03 मार्च-2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रैके 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 26th Feb-2024 to 03rd Mar-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 (26 फरवरी 2024 से 03 मार्च 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

8-Mar-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)
26-02-2024	52452	160	61234		50821		21671	267	2600		188778	427
27-02-2024	53067		60430		51253		20501		2775		188026	
28-02-2024	53564	180	62571		51108		21908	293	2712		191863	473
29-02-2024	53400	257	63566		51744		21679	325	2718		193107	582
01-03-2024	49382	35	61613		51161		21874	285	2643		186673	320
02-03-2024	45482		60003		50712		22779	147	2772		181748	147
03-03-2024	46073	25	57440		46830		21273	107	2484		174100	132

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)
	26-02-2024	1178	113	1471	27	1287	40	450	18	51	8	4437
27-02-2024	1164	110	1464	23	1320	44	457	19	49	8	4455	203
28-02-2024	1159	106	1454	25	1327	49	459	20	50	8	4449	209
29-02-2024	1163	107	1495	26	1333	48	468	18	49	7	4508	207
01-03-2024	1122	109	1477	28	1339	44	463	19	49	7	4450	208
02-03-2024	958	129	1423	25	1331	40	475	14	50	8	4237	215
03-03-2024	948	160	1343	21	1269	36	451	15	47	9	4057	239

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
26-02-2024	4.14	4.68	70.37	24.95	50.01	0.048
27-02-2024	1.56	1.56	79.56	18.88	50.01	0.029
28-02-2024	2.62	2.62	78.75	18.63	50.01	0.033
29-02-2024	2.80	2.80	77.40	19.80	50.01	0.036
01-03-2024	5.57	6.56	75.97	17.47	50.00	0.043
02-03-2024	4.34	5.00	71.75	23.25	50.01	0.052
03-03-2024	0.98	0.98	68.11	30.90	50.04	0.072

*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	26-02-2024		27-02-2024		28-02-2024		29-02-2024		01-03-2024		02-03-2024		03-03-2024	
	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	8684	0	8679	0	8781	0	8491	0	7379	0	6825	0	6313	0
	Haryana	8265	0	7960	0	7875	0	7643	0	7107	0	6057	0	5480	0
	Rajasthan	16831	0	16828	0	16941	0	16813	0	16773	0	13859	0	14585	0
	Delhi	3943	0	4059	0	4089	0	4014	0	4114	0	3699	0	3838	0
	UP	18076	0	17084	0	17651	0	17458	0	18249	0	14414	0	14439	0
	Uttarakhand	2285	0	2347	0	2338	0	2336	0	2260	0	2159	0	1829	0
	HP	2068	0	2026	0	2229	0	2017	0	1982	0	1720	0	1585	23
	J&K	2831	0	2780	0	2908	0	2924	390	2697	0	2344	0	2687	0
	Chandigarh	228	0	237	0	243	0	224	0	228	0	216	0	210	0
Railways_NR ISTS	180	0	180	0	181	0	174	0	174	0	194	0	194	0	
WR	Chhattisgarh	5807	0	5773	0	5525	0	5732	0	5786	0	5878	0	5661	0
	Gujarat	19983	0	20151	0	19812	0	20254	0	20340	0	19992	0	17203	0
	MP	14770	0	13853	0	12786	0	13486	0	13355	0	11280	0	11388	0
	Maharashtra	28060	0	27749	0	27905	0	27973	0	27519	0	26971	0	25878	0
	Goa	701	0	722	0	747	0	749	0	767	0	708	0	639	0
	DNHDDPDCL	1252	0	1266	0	1258	0	1254	0	1198	0	1245	0	1198	0
	AMNSIL	888	0	902	0	819	0	860	0	889	0	917	0	883	0
	BALCO	523	0	523	0	523	0	523	0	521	0	521	0	523	0
SR	Andhra Pradesh	12477	0	12904	0	13084	0	12824	0	13007	0	12807	0	12914	0
	Telangana	14565	0	14810	0	15164	0	15022	0	15110	0	15060	0	14477	0
	Karnataka	15756	0	16214	0	16632	0	16466	0	16692	0	16165	0	15769	0
	Kerala	4647	0	4773	0	4771	0	4841	0	4677	0	4561	0	4629	0
	Tamil Nadu	17714	0	17785	0	18060	0	18205	0	18162	0	18373	0	16210	0
	Pondy	429	0	441	0	420	0	440	0	415	0	406	0	384	0
ER	Bihar	4744	0	4710	0	4589	0	4672	0	4619	0	4933	0	4421	0
	DVC	3308	0	3286	0	3181	0	3470	0	3342	0	3325	0	3297	0
	Jharkhand	1612	0	1630	102	1544	0	1626	0	1625	0	1686	0	1662	0
	Odisha	5229	0	5198	0	5512	0	5236	0	5353	0	5433	0	5354	0
	West Bengal	7191	0	7282	0	7531	0	7644	0	7676	0	7723	0	7077	0
	Sikkim	111	0	120	0	123	0	120	0	116	0	106	0	85	0
	Railways_ER ISTS*	10	0	19	0	21	0	18	0	16	0	11	0	10	0
NER	Arunachal Pradesh	169	0	171	0	178	0	182	0	172	0	162	0	171	0
	Assam	1546	0	1565	0	1568	0	1634	0	1566	0	1569	0	1427	0
	Manipur	214	0	212	0	213	0	220	0	205	0	225	0	212	0
	Meghalaya	346	0	364	0	361	0	360	0	337	0	347	0	329	0
	Mizoram	136	0	136	0	131	0	134	0	129	0	133	0	109	0
	Nagaland	141	0	155	0	155	0	151	0	149	0	140	0	124	0
	Tripura	225	0	231	0	234	0	233	0	240	0	234	0	242	0

*Railways_ER ISTS added an entity w.e.f 30.04.2023

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	26-02-2024	27-02-2024	28-02-2024	29-02-2024	01-03-2024	02-03-2024	03-03-2024
NR	Punjab	174.4	168.1	160.9	158.4	141.3	122.1	120.8
	Haryana	153.7	150.7	149.5	148.5	141.5	121.0	113.0
	Rajasthan	313.5	310.6	315.2	317.8	298.8	250.0	275.7
	Delhi	71.0	71.5	71.5	72.0	73.0	68.1	66.7
	UP	324.0	318.8	320.3	327.7	328.1	269.7	253.6
	Uttarakhand	42.1	43.7	42.1	41.4	42.0	39.5	35.2
	HP	36.2	37.2	36.7	35.1	35.4	30.1	26.8
	J&K	56.0	56.1	55.4	55.1	54.4	50.2	48.9
	Chandigarh	3.6	3.8	3.7	3.5	3.7	3.6	3.5
Railways_NR ISTS	3.5	3.5	3.7	3.5	3.5	3.9	3.7	
WR	Chhattisgarh	128.0	122.2	120.3	125.3	125.0	128.2	125.9
	Gujarat	398.2	414.6	412.0	423.5	426.5	406.2	361.5
	MP	282.5	255.5	246.9	260.7	245.9	218.7	213.5
	Maharashtra	589.1	596.7	601.1	610.7	604.8	596.1	569.1
	Goa	12.5	13.3	13.5	14.0	14.5	13.9	12.6
	DNHDDPDCL	28.2	29.0	29.1	29.1	27.9	28.5	27.6
	AMNSIL	19.8	20.1	18.2	19.2	20.1	18.9	20.3
	BALCO	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.5	12.5
SR	Andhra Pradesh	232.9	237.1	237.5	237.2	236.4	236.1	233.7
	Telangana	277.3	283.0	286.8	289.8	291.4	290.2	285.4
	Karnataka	309.3	318.8	319.5	320.9	322.4	317.8	303.6
	Kerala	91.7	95.0	96.2	96.7	96.0	94.1	87.1
	Tamil Nadu	366.2	376.7	377.6	378.4	383.5	383.1	350.6
	Pondy	9.5	9.8	9.7	9.7	9.4	9.5	8.9
ER	Bihar	87.2	88.9	89.1	89.3	91.3	91.7	80.4
	DVC	71.5	70.5	71.5	70.5	68.7	70.6	67.8
	Jharkhand	34.4	34.1	32.7	32.8	33.8	34.1	33.4
	Odisha	110.0	107.6	108.6	111.5	105.6	116.4	116.7
	West Bengal	145.2	154.3	155.3	162.2	161.5	160.4	150.6
	Sikkim	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	1.5
	Railways_ER ISTS*	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
NER	Arunachal Pradesh	2.9	3.0	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2
	Assam	30.8	28.6	28.4	28.5	28.6	28.6	26.7
	Manipur	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.2
	Meghalaya	6.4	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.2
	Mizoram	2.1	2.0	2.0	1.9	2.0	2.6	1.9
	Nagaland	2.5	2.6	2.5	2.5	2.4	2.6	2.5
	Tripura	3.4	3.6	4.0	3.7	4.0	3.8	3.2
ALL INDIA TOTAL		4437.2	4455.3	4449.0	4508.1	4449.9	4237.0	4057.2

*Railways_ER ISTS added as an entity w.e.f 30.04.2023

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 फ़रवरी 2024 से 03 मार्च 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)
26-02-2024	-8.7	-363	-14.1	-270	-588	-16.2	-1049	-675
27-02-2024	-12.6	-523	-14.6	-573	-610	-12.5	-633	-522
28-02-2024	-10.5	-436	-15.0	-565	-625	-17.5	-1055	-727
29-02-2024	-11.2	-466	-14.6	-624	-608	-22.2	-1064	-927
01-03-2024	-6.0	-251	-14.1	-689	-586	-21.0	-1045	-873
02-03-2024	-7.0	-291	-12.5	-520	-523	-21.9	-1062	-913
03-03-2024	-5.7	-236	-11.2	-757	-469	-22.9	-1070	-956
कुल Total	-61.6		-96.2			-134.2		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 फ़रवरी 2024 से 03 मार्च 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	26-02-2024	27-02-2024	28-02-2024	29-02-2024	01-03-2024	02-03-2024	03-03-2024
East to North	-100.9	-80.6	-82.9	-90.0	-90.2	-33.6	-21.4
East to West	-36.3	-24.6	-32.3	-31.2	-22.3	-15.7	-18.2
East to South	-114.9	-117.3	-115.9	-116.4	-75.4	-122.4	-120.9
East to North-East	2.1	4.2	6.4	7.9	10.4	7.3	9.0
North-East to North	17.2	17.0	17.3	15.6	16.8	17.4	17.3
West to North	-130.6	-101.5	-107.8	-113.0	-121.9	-21.3	-17.5
West to South	-119.9	-111.1	-114.2	-149.1	-168.5	-140.5	-216.6