



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)

8-9, 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: 24th 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 13th May-2024 to 19th May-2024.

महोदय/Dear Sir,

आईईजीसी-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 13 मई -2024 से 19 मई-2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रांभांप्रेके 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 13th May-2024 to 19th 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 (13 मई 2024 से 19 मई 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

24-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	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी	मांग आपूर्ति	कमी
	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)	(मे०वा०)
13-05-2024	67291	118	56192		47890		26532	158	3343		201248	276
14-05-2024	68633	99	60995		48015		27324	191	3389		208356	290
15-05-2024	69685	510	63804	240	49096		28201	152	3531		214317	902
16-05-2024	71735	132	62390		46217		27567		3425		211334	132
17-05-2024	73248	318	64897		46635		28377		3148		216305	318
18-05-2024	74077		65731		46224		27348		3201		216581	
19-05-2024	70803	40	61379		41647		27115		2786		203730	40

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन	ऊर्जा आपूर्ति	पनविजली उत्पादन
	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)	(मि०यू०)
13-05-2024	1550	278	1484	42	1104	36	577	18	61	14	4776	388
14-05-2024	1567	267	1462	48	1146	31	607	25	66	14	4849	386
15-05-2024	1596	273	1520	68	1149	38	628	23	68	15	4961	416
16-05-2024	1645	292	1545	51	1117	33	639	26	69	14	5017	417
17-05-2024	1691	313	1563	46	1078	37	654	22	65	16	5051	434
18-05-2024	1724	324	1587	62	1069	35	646	22	58	19	5085	461
19-05-2024	1691	348	1533	54	969	27	615	25	56	21	4865	475

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
13-05-2024	0.56	0.56	78.06	21.39	50.02	0.024
14-05-2024	2.05	2.05	79.07	18.88	50.01	0.025
15-05-2024	2.13	2.14	85.41	12.45	50.00	0.020
16-05-2024	1.40	1.40	89.21	9.39	50.00	0.018
17-05-2024	3.25	3.25	85.95	10.80	50.00	0.021
18-05-2024	3.47	3.47	82.30	14.22	50.01	0.021
19-05-2024	0.84	0.84	85.20	13.96	50.01	0.017

*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	13-05-2024		14-05-2024		15-05-2024		16-05-2024		17-05-2024		18-05-2024		19-05-2024	
	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	10176	0	10771	0	11721	0	12245	0	12857	0	13116	0	13056	0
	Haryana	9508	0	9678	0	9940	0	10305	0	10362	0	10793	0	10030	0
	Rajasthan	15266	0	14852	0	15320	0	15610	0	15918	0	15982	0	16111	0
	Delhi	6253	0	6176	0	6387	0	6756	0	6944	0	7024	0	7033	0
	UP	25665	0	26149	0	26452	0	26950	0	26970	0	27556	0	27578	0
	Uttarakhand	2520	0	2478	0	2448	0	2549	0	2579	0	2610	0	2434	0
	HP	1580	0	1576	0	1622	0	1593	0	1649	0	1681	0	1560	40
	J&K	2612	85	2506	99	2616	0	2470	0	2573	0	2482	225	2592	0
	Chandigarh	320	0	315	0	325	0	350	0	358	0	366	0	356	0
Railways_NR ISTS	212	0	204	0	201	0	207	0	211	0	214	0	212	0	
WR	Chhattisgarh	5119	0	5176	0	5188	0	5200	0	5189	0	5013	0	4976	0
	Gujarat	24283	0	20836	0	21976	0	22202	0	23520	0	24188	0	22431	0
	MP	12307	0	12318	0	12980	0	13202	0	13175	0	13482	0	13035	0
	Maharashtra	24728	0	25935	0	26672	0	26496	0	26342	0	26757	0	26258	0
	Goa	786	0	778	0	751	0	745	0	793	0	795	0	678	0
	DNHDDPDCL	1266	0	1277	0	1283	0	1299	0	1274	0	1288	0	1283	0
	AMNSIL	853	0	899	0	878	0	856	0	842	0	871	0	835	0
	BALCO	524	0	524	0	524	0	522	0	522	0	522	0	522	0
	Andhra Pradesh	9471	0	10932	0	11131	0	10539	0	9992	0	9992	0	9783	0
SR	Telangana	7778	0	9342	0	9439	0	9219	0	8147	0	8269	0	7704	0
	Karnataka	12542	0	12367	0	12206	0	12730	0	12360	0	11683	0	10015	0
	Kerala	4623	0	4325	0	4211	0	4382	0	4335	0	4111	0	3880	0
	Tamil Nadu	18232	0	17766	0	17602	0	16480	0	16089	0	16417	0	14459	0
	Pondy	500	0	481	0	480	0	435	0	439	0	463	0	425	0
	Bihar	6433	0	6866	349	6879	0	6997	435	6991	0	7092	0	6972	0
ER	DVC	3355	0	3452	0	3535	0	3546	0	3430	0	3421	0	3413	0
	Jharkhand	1951	0	2113	0	2218	0	2117	0	2175	0	2301	0	2097	0
	Odisha	6352	0	6242	0	6296	0	6573	0	6268	0	6165	0	5967	0
	West Bengal	10299	0	10950	0	11272	0	11328	0	12098	0	12015	0	11299	0
	Sikkim	90	0	102	0	95	0	73	0	100	0	83	0	76	0
	Railways_ER ISTS	15	0	12	0	16	0	13	0	13	0	17	0	16	0
NER	Arunachal Pradesh	159	0	155	0	172	0	167	0	150	0	158	0	148	0
	Assam	2157	0	2242	0	2336	0	2268	0	2023	0	2109	0	1979	0
	Manipur	217	0	227	0	222	0	226	0	220	0	200	0	191	0
	Meghalaya	309	0	314	0	310	0	294	0	313	0	316	0	284	0
	Mizoram	124	0	129	0	126	0	130	0	126	0	121	0	109	0
	Nagaland	165	0	176	0	176	0	177	0	162	0	156	0	159	0
	Tripura	338	0	351	0	349	0	360	0	358	0	328	0	248	0

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	13-05-2024	14-05-2024	15-05-2024	16-05-2024	17-05-2024	18-05-2024	19-05-2024
NR	Punjab	209.4	222.2	234.4	238.6	256.1	260.8	259.4
	Haryana	205.2	212.4	216.4	223.0	228.2	234.5	220.8
	Rajasthan	323.5	310.7	310.0	331.6	335.5	341.6	335.8
	Delhi	129.9	127.7	129.3	134.8	139.7	141.6	138.5
	UP	533.1	545.9	554.3	564.7	575.6	588.0	584.8
	Uttarakhand	51.7	52.7	52.5	53.8	56.3	56.9	52.8
	HP	31.4	32.5	33.7	33.9	34.8	36.1	33.5
	J&K	55.5	52.9	54.6	54.0	54.1	53.3	54.8
	Chandigarh	6.2	6.2	6.4	6.8	6.9	7.2	6.9
Railways_NR ISTS	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3
WR	Chhattisgarh	112.2	116.4	114.5	117.5	116.3	110.7	111.1
	Gujarat	455.7	425.1	458.6	467.9	487.4	495.4	470.8
	MP	267.1	264.6	271.6	287.0	291.4	293.9	284.1
	Maharashtra	572.3	578.1	597.7	595.2	589.9	607.2	591.8
	Goa	15.8	17.2	16.2	16.0	16.6	17.6	14.3
	DNHDDPDCL	29.3	29.7	29.7	30.2	29.8	30.2	29.3
	AMNSIL	18.9	18.2	19.1	19.0	18.9	19.3	19.1
	BALCO	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
SR	Andhra Pradesh	196.7	217.8	226.3	221.3	211.0	210.4	204.5
	Telangana	167.5	192.4	194.7	187.5	176.0	175.7	166.1
	Karnataka	244.3	245.3	244.3	248.0	238.4	233.6	196.9
	Kerala	93.7	91.0	89.7	90.7	90.9	88.0	79.0
	Tamil Nadu	390.6	388.7	382.9	359.7	352.1	351.1	312.4
	Pondy	11.1	10.6	10.9	10.0	10.0	10.4	9.7
ER	Bihar	126.0	133.7	143.4	146.0	150.6	150.8	149.0
	DVC	72.7	73.8	76.7	77.4	78.0	76.6	73.2
	Jharkhand	42.9	44.3	45.3	46.6	46.5	48.5	43.7
	Odisha	130.6	130.6	129.5	132.0	132.1	129.3	123.1
	West Bengal	203.4	223.3	232.0	236.4	244.7	239.6	225.0
	Sikkim	1.4	1.6	1.5	1.0	1.5	1.4	1.0
	Railways_ER ISTS	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
NER	Arunachal Pradesh	2.6	2.8	2.8	3.0	2.7	2.9	3.2
	Assam	39.4	42.9	44.3	45.1	41.8	37.0	35.6
	Manipur	3.1	3.2	3.2	3.4	3.2	3.0	2.9
	Meghalaya	5.7	5.6	5.6	5.6	5.4	5.4	5.2
	Mizoram	1.9	2.1	2.1	2.2	2.1	2.4	2.0
	Nagaland	2.8	2.9	3.0	3.1	2.8	2.8	2.7
	Tripura	5.9	6.6	6.7	6.9	6.8	4.9	4.9
ALL INDIA TOTAL		4776.2	4848.6	4960.7	5016.5	5050.8	5084.8	4864.6

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13 मई 2024 से 19 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)
13-05-2024	-2.7	-111	-8.9	-545	-372	-22.8	-1048	-950
14-05-2024	-3.3	-138	-11.3	-610	-470	-22.7	-1052	-946
15-05-2024	-2.1	-85	-11.9	-814	-497	-23.0	-1063	-956
16-05-2024	-1.3	-53	-11.7	-813	-486	-23.2	-1073	-967
17-05-2024	-1.2	-50	-12.8	-816	-534	-23.5	-1069	-979
18-05-2024	-1.4	-60	-11.1	-748	-460	-22.9	-1071	-955
19-05-2024	3.0	123	-9.2	-673	-384	-22.9	-1058	-955
कुल Total	-9.0		-76.9			-161.0		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (13 मई 2024 से 19 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	13-05-2024	14-05-2024	15-05-2024	16-05-2024	17-05-2024	18-05-2024	19-05-2024
East to North	-54.8	-13.9	-13.3	-18.6	-20.0	-19.3	-37.4
East to West	41.5	57.2	60.9	55.0	47.1	46.7	39.4
East to South	-86.6	-88.3	-83.9	-85.6	-83.8	-81.7	-72.3
East to North-East	3.9	-2.1	0.1	-0.9	-0.1	7.6	11.3
North-East to North	16.0	15.9	17.2	16.3	15.3	15.5	16.3
West to North	-211.5	-209.0	-232.8	-242.6	-244.2	-253.2	-267.3
West to South	-50.5	-86.2	-71.7	-63.8	-49.6	-41.4	-17.0