



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
To,

Date: 03rd ³⁴⁰May 2022

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, 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 23rd May-2022 to 29th May-2022.

महोदय/Dear Sir,

आई०ई०जी०सी०-2010 की धारा स.-5.5.1 के प्रावधान के अनुसार, 23 मई -2022 से 29 मई-2022, 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 23rd May-2022 to 29th May-2022. is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

General Manager (System Operation)

पॉवर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 मई 2022 से 29 मई 2022 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

3-Jun-22

(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)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)	अधिकतम मांग आपूर्ति (मे०वा०)	अधिकतम कमी (मे०वा०)
23-05-2022	44973		55568		44664		21718	270	2994		169917	270
24-05-2022	52150	1115	58678		44829		23620	280	3135		182412	1395
25-05-2022	55608	380	58413		44965	610	22993	386	2898		184877	1376
26-05-2022	58289		58125		43130		22794	222	2969		185307	222
27-05-2022	58602	220	57083		44367		23009	407	2794		185855	627
28-05-2022	57846	571	58065		44052	87	23610	490	2885		186458	1148
29-05-2022	54133	240	56255		41039		23243	481	2965		177635	721

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०घू०)	पनबिजली उत्पादन (मि०घू०)
23-05-2022	1033	213	1367	31	987	78	507	71	52	34	3946	427
24-05-2022	1031	209	1380	53	1041	86	514	65	57	27	4023	440
25-05-2022	1203	206	1382	58	1037	95	518	63	55	24	4195	445
26-05-2022	1297	191	1412	39	1039	74	523	65	54	24	4325	394
27-05-2022	1364	203	1398	37	1033	71	532	64	53	22	4380	398
28-05-2022	1370	230	1400	49	1045	89	541	58	55	23	4411	449
29-05-2022	1329	235	1375	39	1012	80	521	55	56	23	4293	432

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड	ऑ० ई० ग्रिड
23-05-2022	2.78	3.31	63.85	32.84	50.04	0.097
24-05-2022	18.43	22.40	68.01	9.59	49.96	0.078
25-05-2022	21.96	25.25	68.33	6.41	49.95	0.081
26-05-2022	3.75	4.09	76.49	19.42	50.01	0.038
27-05-2022	2.70	3.07	76.84	20.09	50.01	0.036
28-05-2022	12.96	16.81	72.21	10.98	49.98	0.066
29-05-2022	8.15	9.76	80.96	9.28	49.99	0.043

*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	23-05-2022		24-05-2022		25-05-2022		26-05-2022		27-05-2022		28-05-2022		29-05-2022	
	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	7785	0	7247	0	7982	0	8960	0	9313	0	9379	0	8612	0
	Haryana	7286	0	6847	0	7125	30	7855	150	8151	0	8330	75	7847	0
	Rajasthan	12734	328	12193	0	13343	111	14144	0	14369	0	14178	420	14286	0
	Delhi	6052	0	4462	0	4771	0	5115	0	5680	0	6133	0	5967	0
	UP	21956	0	18705	0	20825	0	22431	0	21279	0	23100	0	21838	490
	Uttarakhand	1934	0	1936	0	2028	0	2154	0	2217	0	2278	0	2119	0
	HP	1445	0	1397	0	1551	0	1522	0	1563	0	1567	0	1403	0
	J&K	2469	300	2774	300	2825	0	2416	0	2527	0	2142	150	2040	0
Chandigarh	238	0	207	0	228	0	280	0	293	0	303	0	284	0	
WR	Chhattisgarh	4355	0	4197	0	4335	0	4261	0	4124	0	4181	0	4250	0
	Gujarat	19206	0	19524	0	19719	0	19614	0	19214	0	19864	0	19008	0
	MP	10923	0	10569	0	10569	0	10704	0	10612	0	11075	0	11069	0
	Maharashtra	25105	0	26087	0	25735	0	25705	0	25344	0	24907	0	24399	0
	Goa	668	0	669	0	681	0	668	0	662	0	653	0	627	0
	DD	302	0	325	0	353	0	348	0	353	0	345	0	322	0
	DNH	847	0	856	0	859	0	882	0	876	0	855	0	860	0
	Essar steel	890	0	870	0	823	0	867	0	924	0	888	0	848	0
SR	Andhra Pradesh	9844	0	9844	0	9701	0	10520	0	9758	0	10413	0	10486	0
	Telangana	8514	0	9007	0	9239	0	8827	0	8593	0	8586	0	8502	0
	Karnataka	8736	0	9143	0	9732	0	10547	0	10700	0	10735	0	10277	0
	Kerala	3705	0	3793	0	3900	0	3704	0	3729	0	3678	0	3437	0
	Tamil Nadu	16664	0	16298	0	16497	0	16266	0	16325	0	16013	0	14558	0
	Pondy	449	0	462	0	465	0	417	0	415	0	418	0	390	0
ER	Bihar	4964	0	5583	0	5627	0	5883	0	6072	371	5987	447	5884	289
	DVC	3475	0	3361	0	3452	0	3531	0	3546	0	3556	0	3500	0
	Jharkhand	1372	0	1467	0	1237	376	1443	0	1519	0	1571	0	1516	173
	Odisha	6298	0	6128	0	6133	0	6037	0	5847	0	5752	0	6295	0
	West Bengal	8602	0	8892	0	8729	0	8616	0	9215	0	9123	0	8556	0
	Sikkim	98	0	103	0	108	0	102	0	104	0	100	0	80	0
NER	Arunachal Pradesh	138	0	146	0	151	0	147	0	150	0	141	0	129	0
	Assam	2003	0	2018	0	1890	0	1951	0	1805	0	1985	0	1968	0
	Manipur	181	0	192	0	183	0	190	0	178	0	188	0	190	0
	Meghalaya	337	0	335	0	314	0	319	0	306	0	325	0	316	0
	Mizoram	92	0	108	0	101	0	101	0	102	0	100	0	94	0
	Nagaland	147	0	161	0	138	0	149	0	143	0	138	0	142	0
Tripura	293	0	315	0	268	0	241	0	230	0	271	0	253	0	

6. Energy Consumption in States (MUs)

Region	States	23-05-2022	24-05-2022	25-05-2022	26-05-2022	27-05-2022	28-05-2022	29-05-2022
NR	Punjab	137.9	153.7	167.5	186.5	201.0	191.0	178.3
	Haryana	102.8	123.0	149.9	160.4	173.5	175.6	166.9
	Rajasthan	262.0	231.1	272.9	286.6	295.6	298.0	298.8
	Delhi	99.2	91.1	100.3	105.6	113.9	118.4	118.4
	UP	315.6	311.6	385.5	426.3	442.0	450.4	441.7
	Uttarakhand	34.7	39.7	42.5	44.4	46.6	48.6	45.4
	HP	27.3	29.2	31.5	32.6	33.4	33.1	29.3
	J&K	48.3	46.8	48.8	49.9	52.2	48.2	44.4
	Chandigarh	4.8	4.3	4.6	5.2	5.8	6.3	6.0
WR	Chhattisgarh	98.9	97.5	99.0	93.8	93.4	96.2	98.4
	Gujarat	418.2	426.6	425.4	429.8	425.1	426.1	412.7
	MP	229.3	217.9	217.9	244.5	241.3	247.4	243.8
	Maharashtra	562.3	577.1	579.1	581.6	574.4	568.9	561.6
	Goa	13.7	14.4	14.7	15.1	15.0	14.7	13.3
	DD	6.0	7.1	7.7	7.8	7.9	7.8	7.4
	DNH	19.2	20.0	19.9	20.6	20.4	20.0	20.1
	Essar steel	19.8	19.4	18.5	18.6	20.4	19.3	18.1
SR	Andhra Pradesh	207.2	215.4	192.2	210.1	205.3	212.7	216.9
	Telangana	175.2	184.3	185.8	179.2	178.1	179.5	178.5
	Karnataka	176.4	188.2	201.9	207.9	209.5	215.8	206.6
	Kerala	73.6	76.1	79.4	77.5	77.3	76.2	70.4
	Tamil Nadu	344.8	366.9	368.5	356.2	353.9	351.9	331.4
	Pondy	9.3	9.9	9.4	8.6	8.6	9.0	8.3
ER	Bihar	103.5	105.0	104.0	109.9	118.1	118.5	109.0
	DVC	74.3	74.6	75.9	76.0	76.5	77.0	76.3
	Jharkhand	29.9	26.8	25.6	30.4	31.1	33.0	33.0
	Odisha	125.7	125.6	128.3	128.7	121.6	123.2	131.7
	West Bengal	172.4	180.7	182.4	176.1	182.8	187.4	169.9
	Sikkim	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2
NER	Arunachal Pradesh	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4	2.2	2.2
	Assam	32.0	36.0	35.2	34.5	34.2	36.1	36.7
	Manipur	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6
	Meghalaya	6.0	6.1	5.8	5.5	5.5	5.5	5.8
	Mizoram	1.7	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5
	Nagaland	2.4	2.5	2.4	2.6	2.6	2.6	2.5
	Tripura	4.9	5.4	4.6	4.2	4.4	4.2	4.4
ALL INDIA TOTAL		3945.7	4022.5	4195.1	4325.1	4379.6	4410.7	4293.4

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 मई 2022 से 29 मई 2022 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)
23-05-2022	17.1	714	-2.2	-355	-92	-25.1	-1077	-1046
24-05-2022	11.1	460	-3.8	-261	-157	-24.9	-1061	-1036
25-05-2022	9.6	398	-4.4	-241	-182	-25.1	-1056	-1047
26-05-2022	13.7	569	-5.1	-324	-214	-25.1	-1056	-1046
27-05-2022	12.1	505	-4.7	-293	-195	-24.6	-1042	-1026
28-05-2022	9.3	386	-3.8	75	-160	-24.8	-1067	-1033
29-05-2022	8.1	337	-4.7	-304	-197	-24.9	-1059	-1036
कुल Total	80.9		-28.7			-174.5		

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

साप्ताहिक रिपोर्ट (23 मई 2022 से 29 मई 2022 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	23-05-2022	24-05-2022	25-05-2022	26-05-2022	27-05-2022	28-05-2022	29-05-2022
East to North	-35.4	-29.6	-59.1	-61.1	-54.9	-45.3	-46.6
East to West	46.7	38.0	31.7	36.5	56.2	46.6	56.4
East to South	-85.2	-99.6	-91.8	-92.0	-92.2	-85.7	-94.3
East to North-East	1.7	-10.8	-6.1	-7.6	-8.7	-8.7	-9.7
North-East to North	-12.1	-12.0	-12.0	-11.2	-9.1	-11.0	-11.5
West to North	-27.8	15.8	-47.6	-70.7	-112.6	-115.0	-76.9
West to South	9.4	-1.4	14.5	5.3	27.7	28.7	12.5