

天津市工业和信息化局文件

津工信电力〔2021〕13号

市工业和信息化局关于印发天津市 2021 年度 电力平衡措施的通知

各区电力运行主管部门，国网天津市电力公司，有关单位：

经市人民政府批准，现将《天津市 2021 年度电力平衡措施》印发给你们，请结合《有序用电管理办法》（发改运行〔2011〕832号）和《天津市电力平衡预案》（津政办发〔2011〕65号）等文件要求，认真遵照执行。

特此通知。



2021年6月11日

（此件依申请公开）

天津市 2021 年度电力平衡措施

一、电力供需形势预测

结合经济形势、气温气象预测等情况，预计 2021 年全年供需总体平衡，夏季大负荷期间天津最大负荷达到 1700 万千瓦，同比增长 6.58%。天津电网参与京津唐电网统一电力平衡，在京津唐电网整体电力平衡紧张时，天津电网将分担用电缺口，采取有序用电等措施。

二、电力平衡措施

按照《天津市电力平衡预案》（津政办发〔2011〕65 号）预警级别设定要求，2021 年度电力平衡预案措施设四个缺口等级。分别为：IV 级（一般电力缺口），III 级（较重电力缺口），II 级（严重电力缺口），I 级（特别严重电力缺口）。另再安排 41.08 万千瓦的应急平衡负荷，保障电网在突发性缺电时的电力供需平衡。针对以上预设的各级缺口指标，平衡措施参与用户和落实负荷安排如下：

IV 级（蓝色）--电力供需出现一般性缺口时。安排负荷约 86.29 万千瓦，涉及户数约 768 户。

III 级（黄色）--电力供需出现缺口较重时。安排负荷约 167.59 万千瓦，涉及户数约 1370 户。

II 级（橙色）--电力供需出现缺口严重时。安排负荷约 328.01

I级(红色)--电力供需出现缺口特别严重时。安排负荷约 489.69 万千瓦, 涉及户数约 3174 户。

应急平衡措施--电网突发性缺电时,安排负荷约 41.08 万千瓦,涉及户数约 141 户。

附件：天津市 2021 年度电力平衡预案措施汇总表

附件

天津市 2021 年度电力平衡预案措施汇总表

单位: 户、千瓦

级别	有序用电预案措施	星期一		星期二		星期三		星期四		星期五		星期六		星期日	
		户数	负荷	户数	负荷	户数	负荷	户数	负荷	户数	负荷	户数	负荷	户数	负荷
IV级	错峰	59	80000	59	80000	59	80000	59	80000	59	80000	59	80000	59	80000
	避峰	541	627798	530	627498	541	627798	530	627498	541	627798	530	627498	541	627798
	负控限电	168	155133	168	155133	168	155133	168	155133	168	155133	168	155133	168	155133
	合计	768	862931	757	862631	768	862931	757	862631	768	862931	757	862631	768	862931
III级	错峰	59	150000	59	150000	59	150000	59	150000	59	150000	59	150000	59	150000
	避峰	1050	1252651	1052	1252701	1050	1252651	1052	1252701	1050	1252651	1052	1252701	1050	1252651
	负控限电	259	273293	259	273293	259	273293	259	273293	259	273293	259	273293	259	273293
	合计	1368	1675944	1370	1675994	1368	1675944	1370	1675994	1368	1675944	1370	1675994	1368	1675944
II级	错峰	59	290100	59	290100	59	290100	59	290100	59	290100	59	290100	59	290100
	避峰	2143	2501752	2136	2501852	2143	2501752	2136	2501852	2143	2501752	2136	2501852	2143	2501752
	负控限电	366	488169	366	488169	366	488169	366	488169	366	488169	366	488169	366	488169
	合计	2568	3280021	2561	3280121	2568	3280021	2561	3280121	2568	3280021	2561	3280121	2568	3280021
I级	错峰	59	430450	59	430450	59	430450	59	430450	59	430450	59	430450	59	430450
	避峰	2737	3920993	2733	3911293	2737	3920993	2733	3911293	2737	3920993	2733	3911293	2737	3920993
	负控限电	378	545497	378	545497	378	545497	378	545497	378	545497	378	545497	378	545497
	合计	3174	4896940	3170	4887240	3174	4896940	3170	4887240	3174	4896940	3170	4887240	3174	4896940
应急	错峰	2	30000	2	30000	2	30000	2	30000	2	30000	2	30000	2	30000
	避峰	128	330509	128	330509	128	330509	128	330509	128	330509	128	330509	128	330509
	负控限电	11	50300	11	50300	11	50300	11	50300	11	50300	11	50300	11	50300
	合计	141	410809	141	410809	141	410809	141	410809	141	410809	141	410809	141	410809

抄送：国家发展改革委经济运行调节局。

天津市工业和信息化局办公室

2021 年 6 月 11 日印发
