

辽宁省发电

发电单位 辽宁省工业和信息化厅



王丹群

等级

辽工信明电〔2019〕29号

关于组织开展 2019 年全省电力供需 平衡方案编制工作的通知

各市工信局，国网东北分部、省电力公司，华能东北分公司、国家电投东北电力公司、国电东北电力公司、沈阳金山能源公司、大唐辽宁分公司、华润电力东北分公司，各独立发电公司：

为做好全省 2019 年电力电量平衡工作，优化发电资源配置，保障电力供应，按照《国家发展改革委关于做好 2019 年电力供需平衡预测和制定优先发电有限购电计划的通知》（发改运行〔2018〕1498 号）要求，我厅决定开展 2019 年全省电力电量平衡方案编制工作。现将相关事宜通知如下：

一、方案主要内容

- (一) 全省发电机组电量分配总体原则和基本方案;
- (二) 全省全社会用电量、省电力公司售电量增长预测情况;
- (三) 辽宁电网省间联络线送受电能力及送受电计划;
- (四) 新增电源详单、并网调试时间安排和正式投入商业运行预计情况, 以及关停发电机组情况;
- (五) 应急保障机组全年发电安排预测;
- (六) 网络约束情况。

二、相关材料的准备

按照国家关于有序放开发用电计划、建立优先发电权、加强和改进发电运行调节管理指导意见等相关要求, 为做好电力电量平衡方案编制工作, 请各单位结合自身情况, 提交相关材料。

(一) 省电力公司提供的材料

- 1.2018 年全网运行情况报告, 包括全网电力电量平衡情况, 电网运行存在的主要问题及解决措施, 清洁能源消纳情况, 各类发电合同交易情况, 其他需汇报的情况等);
- 2.2019 年全省优先发电权和优先购电权预测表;
- 3.2019 年全省电力电量平衡方案建议;
- 4.2019 年应急保障机组全年发电安排预测;
- 5.2019 年网络约束及涉及电厂的约束电量情况预测。

(二) 发电企业提供的材料

1.请各统调火电厂提供供暖（热）面积证明材料及辅助服务市场收益情况；

2.请红沿河核电公司提交核电机组全年运行负荷曲线图及机组计划检修情况说明；

3.请存在网络约束的发电企业提供省电力公司的证明文件（如果本次不提供省公司出具的证明文件，视为无网络约束，如果后期出现网络约束我厅将不予考虑）；

4.请存在关停机组的发电企业提供相关材料。存在新关停机组的单位须提交立项审批文件、关停协议或省级以上主管业务单位发布的关停公告等各方面材料。已享受关停机组有偿替代指标的单位须提供 2018 年度发电指标有偿替代的详细情况。

三、工作要求

（一）认清形势，高度重视电力电量平衡方案编制工作

2019 年，我省电力供需形势总体供大于求，但部分时段供需紧张。随着风电、光伏发电等装机容量不断增加，核电发电能力的进一步释放，火电机组利用小时数将进一步下滑。冬季供暖期间，辽宁电网低谷时段电力调度调峰难度增大。请各单位认清形势，高度重视，切实做好年度电力电量平衡方案编制工作。

（二）科学预测，合理确定我省发电空间

各单位要充分考虑我省新增装机、负荷增长、全社会用电量增长、网供负荷、峰谷差等相关情况，科学合理安排分

配电量计划和各类发电机组启停机时间和时段，保障电力、热力可靠持续供应。

（三）加强管理，合理安排联络线受入电量比例

联络线送电是我省电力可靠、持续供应的有效保障。联络线送电规模的确定是安排我省发电机组运行方式的前提条件，直接影响到省内发电机组的利用水平。请国网东北分部结合我省电力供需形势，充分征求相关方面意见，在确保辽宁电网安全稳定运行和电力供应的前提下，科学合理提出跨省优先发电计划的建议，并进一步提高联络线送电的市场化程度，切实保障辽宁机组的发电空间和发电设备利用水平。

（四）转变观念，适应电力体制改革

深化电力体制改革是党中央国务院作出的重大决策，是经济体制改革的重要内容。请各单位进一步转变观念，主动适应电力市场化改革和有序放开发用电计划的工作要求，根据全省电力市场化交易规模，充分考虑企业保障供热、最小运行方式等因素，合理测算并确定发电目标，并按照国家发改委关于建立优先发电权的要求，认真组织相关材料。

（五）各司其职，做好方案编制准备工作

请各市工信局认真总结 2018 年本地区电力运行情况，研究、分析解决本地区电力运行过程中出现的新情况、新趋势和新问题，认真收集整理相关材料，组织本地区不能参加市场交易的地方电厂以及企业自备电厂年度电量计划的申

报工作。请省电力公司组织发展策划、调度等部门认真研究、科学预测，并与辽宁电力交易中心密切配合，科学研判和预测 2019 年电力供需形势和电量需求情况，提出联络线受入电量和机组检修计划的合理建议。请各发电集团、各独立发电企业认真准备，并按时提供相关材料。

四、其他

请各单位于 2019 年 3 月 1 日前将相关情况以正式文件报我厅，同时提供电子文档。

联系人：关宏峰；联系电话：024-86894136；传真电话：024-86914698；电子信箱：lmsgxtdlc@163.com

2019 年 2 月 11 日

（共 5 页）

（此件公开发布）