

请输入关键字

[首页](#) [信息公开](#) [领导活动](#) [新闻中心](#) [能源要闻](#) [在线办事](#)

您当前位置：[首页](#) > [正文](#)

## 红沿河核电5号机组首次并网发电

发布时间：2021-06-30

来源：央视新闻客户端

大 中 小

6月25日，经生态环境部东北核与辐射安全监督站监督员签字释放后，中广核红沿河核电5号机组负荷开关于12点35分完成同期合闸，首次成功并网发电，这标志着红沿河核电5号机组具备了发电能力，距商运目标又迈出了关键一步。

并网过程中，5号机组各项设备参数正常，状态控制良好。后续，5号机组将按计划执行一系列试验，进一步验证机组具备商运条件的各种性能。红沿河公司表示，将严格遵守国家核安全法律法规和技术规范要求，认真践行审慎细实的工作作风，精心操作，稳步实现商运目标。

今年是中国共产党成立100周年、“十四五”开局之年，也是红沿河二期工程的投产年。红沿河二期工程5、6号机组均采用ACPR1000技术，设计、建设吸取了福岛核事故经验反馈，配备了非能动应急高位冷却水源系统等三大非能动系统，实施了二次侧临时补水、移动式应急电源等11项技术改进，具备三代核电主要技术特征，安全水平进一步提高。

红沿河核电一期4台机组已于2016年全面投产建成，作为东北地区第一座核电站及最大的能源投资项目，截至2020年底，红沿河核电累计上网电量达1572亿千瓦时，为东北老工业基地振兴提供了充足的电力保障，为调整东北地区能源结构产生积极作用。

作为大型清洁能源企业，截至2020年底，红沿河核电累计上网电量等效于减少标煤消耗4789万吨，减排二氧化碳1.32亿吨，综合温室气体减排等效于35.4万公顷森林吸收量，对大连空气质量提升作出了积极贡献，对落实国家“3060”碳达峰、碳中和目标具有重要意义。

(总台央视记者 崔霞 徐静 中广核红沿河公司)

[返回顶部](#)



[网站地图](#) | [联系我们](#) | [加入收藏](#) | 通讯地址：北京市西城区月坛南街38号 | 邮编：100824

主办单位：国家能源局 京ICP备11044902号  京公网安备 11010202007691 网站标识码：bm62000002号

国家能源局 版权所有，如需转载，请注明来源