



北京2022年冬奥会官方合作伙伴

2021年11月7日 星期日 请调整您的计算机日期!

集团公司

股份公司

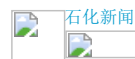
石化报社

您的位置: [新闻频道](#) >>> [行业国内](#)

海南自贸港重点项目大唐万宁气电1号机组投产

2021-10-26

来源: 中国新闻网



大唐供图

中新网北京10月23日电 大唐万宁燃气发电工程1号机组经过168小时的满负荷试运行，于10月22日22时58分在海南省万宁市顺利投产发电。

大唐万宁气电项目总投资约25亿元人民币，安装2台9F级46万千瓦燃气—蒸汽联合循环纯凝发电机组，建成后每年可创造工业产值约17亿元，年贡献税收约1.5亿元。

大唐万宁项目明确以“气电+清洁可再生能源”为主的智慧能源发展方向，着力解决海南东部地区和自贸港南北两极缺少电源支撑问题，并结合全省气源供应和电力需求等情况，布局燃气调峰机组，增强电力、天然气双调峰能力。项目建成后预计年消纳天然气约5亿立方米，年发电量约26亿千瓦时，可替代标准煤约80万吨，氮氧化物达到全国最低排放标准，实现废水“零排放”。

同时，该项目围绕打造“绿色智慧示范工程”目标，超前开展创新创效工作。以智慧工地、智慧电厂建设为抓手、建立智能安防系统，确保了基建全过程安全管控；通过“黑启动”，孤岛运行模式，提高电网安全性；通过自动燃烧调整，实现在线性能分析，自动寻优，实现“两个细则”收益最大化。

[报社简介](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站导航](#) | [广告服务](#)

中国石油化工集团有限公司版权所有 未经授权，禁止复制或建立镜像

违法和不良信息举报电话：010-59963221

 [京公网安备 11010502033542号](#) 广电节目经营许可证（广媒）字第180号 信息网络传播视听节目许可证：0110459号

京ICP备 10210212号-7 互联网新闻信息服务许可证：10120170018号

本网常年法律顾问 北京维京律师事务所 孙连钟律师 高天玉律师

