世界最大！山东电建一公司承建金坛压缩空气储能项目2号机组实现整体出零米

日前，由山东电建一公司承建的华能金坛压缩空气储能发电项目2号机组实现基础工程整体出零米，标志着各区域地下部分施工完成，为上部结构施工和安装工作推进奠定坚实基础，这座世界最大压缩空气储能项目全面进入工程建设新阶段。

作为山东电建一公司重点工程和战略性新兴业务的首个压缩空气储能项目，自开工以来，面对时间紧、任务重、业务新等困难，山东电建一公司金坛项目部坚持“一切工作到项目、一切聚焦干项目”，强化项目策划执行和资源组织调配；充分发挥专业技术优势，科学制定施工计划，严格遵循图纸和施工技术规范，优化施工方案和工序，加强班组安全管理，确保工艺质量和安全进度；联动各部门、班组通过日生产协调会、现场碰头会等方式，积极协调解决现场制约问题，推进工程管理精细化。坚持党建引领，成立党员先锋队和青年突击队冲锋在施工一线，在项目管理、安全质量进度等方面取得较好成效，相继完成2号主厂房出零米、储热球罐区土建基础交安和场地移交、换热器区和变压器区域零米以下基础浇筑等工作，顺利实现2号机组整体出零米的目标任务。

据悉，该项目将建设两套350兆瓦非补燃式压缩空气储能发电机组，突破“卡脖子”技术壁垒，研制安装世界最先进的空气透平和压缩机组，并实现核心设备的100%国产化，项目建成后，将是目前世界单机功率最大、总容量最大、综合效率最高的压缩空气储能电站。其储气用盐穴总容积达120万立方米，储能8小时，发电4小时，年预计充放电330次，一次充电可储存电量280万千瓦时，年发电量将达到9.24亿千瓦时，可有效改善区域能源结构，提升电网调节能力和新能源消纳能力，促进可再生能源高效利用，为我国“双碳”目标的早日实现贡献储能支撑。

下一步，山东电建一公司金坛项目将充分发挥党建引领和劳动竞赛示范作用，持续发扬“拼搏奉献、创新超越”的电建铁军精神，大力开展“五比五赛五提升”和“安全生产月”活动，坚持高标准、严要求、强执行，聚焦建设安全工程、优质工程、创新工程、示范工程、价值工程、廉洁工程等“六个一”工程，在确保安全质量的同时，完成各项施工节点目标，确保项目高质量履约，以实际行动向公司成立70周年献礼。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/227727.html