

宝武环科温州环发生态中心全钒液流储能电站投运

日前，宝武环科城市矿山事业部下属温州环发生态中心全钒液流储能电站经过国家电网的严格验收，正式并网运行。此电站的投运，将大幅度提升温州环发厂区电网的调节灵活性，有效降低企业用电成本，充分展现了宝武环科绿色低碳转型发展的坚定决心。



温州环发生态中心储能电站采用的是新一代双层防漏结构及惰性气体保护储能项目，该储能项目具有高安全性、高稳定性、长寿命性等诸多优点。储能电站不仅可与传统能源配套，还可弥补光电、风电等无法提供持续、稳定电力的弱点，并通过“削峰填谷”，改善电力波动性，提高电网供电可靠性和应急保障能力，具有建设周期短、占地面积小、系统简单、配置灵活等特点。



该项目类似一个大号“充电宝”。宝武环科城市矿山事业部相关负责人介绍，该电站是一个储能站，在用电低谷时充电，在用电高峰时放电，投运后，预计每年可放电量58.4万度电以上。温州环发将按分时电价的折扣价向投资方支付电费，同时还拥有碳排放交易权，这既是对宝武环科技术创新能力的肯定，也预示着绿色能源产业的广阔前景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/209987.html>