

祝贺海宁市红枫针织有限责任公司300KW/645KWH用户储能项目并网成功！



绿优计划在推进

在绿优计划的推动下，海宁市红枫针织有限责任公司（以下简称“红枫针织”）成功建设了装机容量为300KW/645KWH的用户储能项目，这个项目不仅是绿优计划在能源管理领域的又一次成功实践，还是实现可持续发展的关键举措。

项目概况

技术路线：采用磷酸铁锂储能技术。

系统配置：300KW/645KWH新型储能系统、计量装置、配电系统、消防系统、电池管理系统、照明系统、保护设施等。

技术优势：磷酸铁锂技术，单次充放电时间2小时，确保高效能源管理。

电力消纳：采用两充两放策略，有利于降低峰时段用电负荷，从而缓解供电压力，保证企业用电安全稳定性；采用“削峰填谷、自储自用”模式，所储电量供企业自用。

绿优计划对“红枫针织”的帮助

能源成本优化：通过储能系统的削峰填谷策略，“红枫针织”能够降低高峰时段的电力成本，利用低谷时段的低价电能，实现成本节约。

电力系统稳定性提升：储能系统有助于平衡电力供需，减少电网负荷波动，提高电力系统的稳定性。

经济效益提升：利用峰谷电价差异进行套利，直接获取经济收益，显著降低企业的能源消耗和成本。

绿色发展：“红枫针织”通过绿优计划，展现了对绿色能源和可持续发展的承诺，提升了企业的社会责任形象。

未来展望

“干一个项目，立一座丰碑”，随着绿优计划的深入，“红枫针织”标志着我司在新能源领域迈上了又一个阶梯，将进一步实现绿色转型和可持续发展，为当地清洁能源产业注入新的动力和活力。

绿优计划实现了“环保”与“经济效益”的双赢，将继续支持企业优化能源结构，共同创建一个更加高效、可靠、可持续的能源体系，迈向更加清洁、高效的能源未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222778.html>