

## 浙江贝亚特新材料股份有限公司光储一体项目成功并网发电！

近日，浙江惟储智慧能源有限公司（以下简称“惟储能源”）为浙江贝亚特新材料股份有限公司量身打造的光储一体化项目顺利并网发电！这一项目不仅标志着惟储能源在光储领域的技术实力与交付能力再上新台阶，更以“光伏+储能”的协同模式，为贝亚特绿色能源转型注入强劲动能，助力其迈入低碳生产新时代。



浙江贝亚特新材料股份有限公司深耕新材料领域，业务涵盖新材料技术研发、生产性废旧金属回收、有色金属铸造及金属制品制造等多个板块。为响应环保号召、推动资源循环利用，公司于2023年11月启动年再生循环利用1万吨铝灰环保项目，实现了铝加工废弃物的资源化再利用，在绿色发展道路上稳步前行。

此次由惟储能源投建的光储一体化项目，正精准匹配贝亚特在绿色生产与用电成本控制上的双重需求。

该项目选址位于浙江省玉环市沙门镇滨港工业城，涵盖287KWp光伏系统与261KWh储能系统。投运后，将大幅提升企业的能源自主供给水平，显著提高绿电在生产用电中的占比，为企业绿色生产再添“硬支撑”。

经测算，该光伏项目年均发电量可达29万度。这一数字背后，是实实在在的环保效益：每年可减少碳排放约245吨，相当于年均节约标准煤约87.5吨，减少二氧化硫排放约2吨，换算下来，相当于每年植树337棵，为区域生态环境保护贡献重要力量。

储能系统则为贝亚特带来了直观的经济效益。项目年均放电量达11.5万度，通过峰谷电价差策略，每年可直接为企业节省电费约3.5万元。而放眼项目全生命周期（按15年计算），累计节约电费将高达49.79万元。经济效益十分可观，真正实现了“用电更省、收益更多”。

这一创新方案不仅解决了企业传统用电模式中“高碳依赖”与“成本波动”的痛点，更以“光伏减碳+储能降本”的双重效益，为企业可持续发展提供坚实支撑。



此次项目的成功落地，是惟储能源在光储领域专业能力与执行力的集中体现。从系统设计、设备选型到施工调试，惟储能源以“一站式”解决方案确保项目高效推进，最终实现并网发电。此次与贝亚特的合作，不仅是双方在“双碳”目标下的同频共振，更是惟储能源以专业方案赋能产业升级的生动实践。

未来，惟储能源将持续深化光储一体化技术方案，把成熟、专业的光储一体化能源解决方案推广至更多企业和工业园区，助力更多用户在实现绿色低碳转型的同时，收获丰厚的经济效益，实现环保与效益的双重丰收，为“双碳”目标的达成贡献更多力量

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/235959.html>