

总投资3.5亿元！金义产投用户侧储能项目开工

5月13日，由浙江金义产业投资集团主导的金义产投用户侧储能项目开工仪式在金义新区江东镇隆重举行。



作为浙江省首个“电储能+水蓄冷”双核心国企储能项目，金义产投用户侧储能项目是具有区域示范作用的绿色能源项目，总投资3.5亿元，占地面积17.7亩，建筑面积2.2万平方米。该项目建成投入运营后，通过“电储能调频”与“水蓄冷调峰”的协同优化，打造“削峰填谷+应急保障+绿电交易”三位一体的综合能源解决方案，可帮助企业节省能源成本，同时助力金义新区能源结构调整，打造金义新区先进储能样板工程。

英沓特作为项目水蓄冷调峰的一体化技术实施方，由总经理张新昌带队出席开工仪式，与金义产业投资集团及众多政企伙伴共同见证了这一重要时刻。

政企联动，共筑能源新标杆



开工仪式上，金义新区党工委委员、管委会副主任、金义新区副区长潘钢刚亲临现场并宣布项目启动，强调该项目对区域能源转型的战略意义。金义产投集团董事长舒晓慧回顾了团队半年来的攻坚历程：“从省、市各级协调到技术方案迭代，每一步都凝聚着多方心血。”

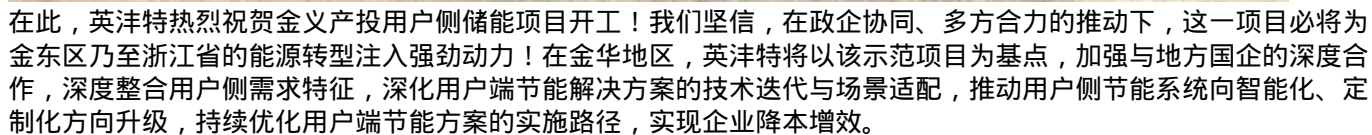
英沣特对政府的高效协同与润马光能等伙伴的深度合作表示感谢，并承诺以技术护航项目建设，确保高质量交付。

技术赋能，实现高效节能

英沣特深度参与本项目设计与实施，规划建设21000m³大型储能罐及6200RT高效蓄冷机房。

项目创新应用具有自主知识产权的“多维流等截面动态平衡+分布式梯度均流缓流”的组合式布水专利技术，通过流体力学仿真优化与模块化分流设计，突破传统蓄能设备效率瓶颈，使全周期设备利用率稳定保持在95%以上。

针对本项目的冬季供冷供热需求，该系统首创“双模式四季响应”智能调控体系，冬季运行时同步提取蓄能系统储存的热能，满足用户端供暖需求；夏季采用动态蓄冷策略，结合负荷预测优化储冷量分配。通过全年能源需求智能调节，实现削峰填谷，降低用户用能成本超25%。



页面 3 / 3