

总投资10亿，隆晟新能源核心部件“零碳工厂”，将建设年产100MWh钒液流电池生产线

据全球液流电池网获悉，3月9日上午，隆晟新能源核心部件“零碳工厂”项目开工仪式在苏州市吴江区盛泽镇盛大举行。仪式由苏州市吴江高新区管委会主任、盛泽镇镇长徐惠林主持，吴江区委常委、副区长沈伟江，吴江区政府副区长方勇，吴江区委副书记、吴江高新区党工委书记、盛泽镇党委书记陈宇，吴江高新区管委会副主任、盛泽镇人大主席吴伟红等领导出席仪式，吴江区各部门、建设与监理单位代表，辰隆集团董事长王小刚，副董事长陈婕，副总裁王凯等共同见证了这一重要时刻。



开工仪式

陈宇副区长在致辞中强调，该项目是落实“双碳”战略的关键实践，政府将全力支持吴江打造新能源产业高地。辰隆集团王小刚董事长在开工仪式上介绍了隆晟新能源核心部件“零碳工厂”项目情况，他指出，辰隆集团发展重心是围绕新质生产力，全面推进新能源、新材料等产业的落地，实现集团的可持续、高质量发展。

“零碳工厂”核心技术聚焦于“多能互补”和“全域零碳”。在新型电力系统方面，我们拥有智能微电网的协同调控技术，实现风、光、储、充等多种能源的配置，实现绿电的利用率；在零碳园区建设方面，具备从风电、光伏等绿电与储能、充电桩形成闭环，在形成绿电直供的基础上降低园区的能耗，放大生态效益；在电芯技术研发上，拥有海外首席科学家领衔的技术团队，积极推进新型电芯技术的研发，为集团的新一轮发展做好技术储备。集团将以“零碳工厂”为起点，深度融合数字孪生与清洁能源技术，为长三角能源转型提供核心支撑。





项目介绍

隆晟新能源“零碳工厂”项目是集团新能源、新材料产业布局的重要战略项目。项目总投资10亿元，一期规划用地

29亩，投资3.85亿元。项目规划新能源钒液流电池的研发与生产、新型电力系统的开发与建设，开展零碳园区项目的投资与建设，以及源网荷储一体化场景应用与开发。项目将建设一个新型电力系统及产品的研发与测试中心，设计配置一条钒液流电池生产线，预计年产100MWh的钒液流电池，全面投产后年产值可达5.5亿元，亩均税收100万元，提供就业岗位约220个。



奠基培土

仪式最后，辰隆集团董事长王小刚与吴江区领导一同挥锹培土，为项目奠基。现场工程车辆鸣笛启动，标志着“零碳工厂”正式步入建设阶段。全体嘉宾合影留念，定格这一里程碑瞬间。



辰隆集团始终践行绿色发展理念，积极推动绿色产业布局。隆晟新能源“零碳工厂”项目作为集团新能源板块的标杆项目，建成后不仅将进一步提升集团在新能源产业链的核心竞争力，还将助力吴江区构建绿色低碳产业集群，为苏州乃至长三角“双碳”战略目标落地提供有力支撑！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221959.html>