

华灿科技助力新华高盛东山制造园构建光储充智能微电网

在“双碳”战略持续推进的当下，制造业加速向绿色、智能转型。华灿科技作为智慧能源方案的践行者，为新华高盛东山制造园打造“光储充+智慧能源”微电网方案，助力园区零碳转型，为“工业上楼”绿色发展提供新范例。

强区位、高标准：东山制造园的智造底气

新华高盛东山制造园位于南京江宁东山核心区域，交通便捷，物流要素完备。园区以智能制造为核心，重点引进电子信息、精密机械、新能源等产业领域的优质企业。通过构建智能制造产业链，助力企业实现产业升级和可持续发展。

高标准玻璃幕墙提升企业形象，高绿化率让生产环境更舒适。多种户型满足企业全周期需求，超90%得房率提供灵活布产空间，荷载、层高、柱距等设计都从企业生产需求出发，高效便捷。



华灿赋能：打造绿色、智慧、高效的能源系统

为了满足园区的用能需求，推动绿色低碳发展，华灿科技为产业园量身定制了“光储充+智慧能源”的一体化解决方案：

分布式光伏：利用屋顶铺光伏阵列，就地发电，降低成本。

分布式储能：配高性能电池，智能调节峰谷电，提升供能稳定性与利用率。

智能充电桩：布局重点区域，满足新能源汽车补能需求。

智慧能源管理平台：数字化统一管理各系统，实现用能透明、运行可视、能效最优。



引领未来：“工业上楼”遇见“能源下楼”

东山制造园不仅建筑形态创新，能源系统也实现绿色智造与智慧运营融合。项目实施后，每年预计减碳数百吨，实现园区碳控新模式。

未来，东山制造园将持续吸引更多优质制造企业与创新资源落户，形成智能制造产业生态圈；华灿科技也将继续为产业升级注入绿色动能，与更多园区共同打造“零碳智造”的时代标杆。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/223825.html>