

秀洲新区打造光伏示范应用新高地

在秀洲新区，有这样一个正在紧张建设的园区，它承载了光伏高新园区提升光伏产业、驱动光伏示范应用的使命，同时被寄予了成为光伏高新园区“双核”之一的厚望，它就是光伏科创园。

据了解，光伏科创园是集光伏产业科技研发、企业孵化培育、产品展示推广、光电建筑一体化应用示范、综合培训服务等功能于一体的现代化科技创新创业园，总投资约5.77亿元，占地约100亩，建筑面积21万多平方米，1号楼与2号楼为科研办公楼以及配套服务综合楼，3号至6号楼作为孵化生产用房，重点发展新型高效电池、新型高端装备制造和新型系统集成部件等项目，着力打造成为国家级光伏高新技术产业化基地和国家级分布式光伏发电规模化应用示范区。

“这里的一切都与光伏有关，除了光电建筑一体化的特色外，我们还准备围绕园区建起各项配套项目，让这里成为一个以光伏示范应用为特色的区域。”在谈及正在建设中的光伏科创园时，秀洲新区招商一局局长李斌如是说。

据介绍，目前，光伏科创园地下室桩基项目正在有序施工，预计今年11月上旬地下室可完成结构封顶，到2016年8月，园区规划建设的6栋建筑将全部竣工。

按照“集中连片、多样多元”的原则，嘉兴光伏高新园区确定了“双核四区多廊”的空间布局来全面推进应用示范。“光伏科创园将作为总部体验区，与智谷科创区共同构成光伏高新园区的‘双核’，兼顾引领方向与调整结构，提升光伏产业承载力，驱动光伏应用示范在园区的推广。”嘉兴光伏高新园区管委会相关负责人表示。

光电建筑一体化是光伏科创园的显著特色。据悉，光伏科创园屋顶计划采用光电转换率达到28%的太阳能电池作为屋面光伏阵列，窗、幕墙采用透光率90%、光电转化率13%至18%的晶体硅光伏太阳能电池作为光伏组件，预计屋面光伏板面积约2万平方米，墙面和窗光伏板面积约2万平方米，年发电量将达400万千瓦时，通过项目示范推进光电建筑一体化在园区的推广。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/67204.html>