

英利嘉盛BIPV项目落地雄安 助力打造未来科创城

日前，位于河北雄安新区的中交未来科创城·未来源点项目完成了光伏绿色建材部分的安装。据悉，该项目由英利集团全资子公司——保定嘉盛光电科技股份有限公司（下称“英利嘉盛”）提供一站式光伏建筑一体化（BIPV）解决方案，成为继雄安高铁站、雄安征迁安置管控中心等项目之后，公司在雄安新区落地的又一座BIPV示范项目。



该项目总装机容量36千瓦，预计年发电量约4万度，所发电量全部自用。“整个中交科创城包括基础设施、公共服务设施、产业办公、配套住宅、商业开发、城市运营及产业发展服务等，力争打造成产城融合、站城一体、智能高效、低碳环保的城市标杆。因此，项目之初就将光伏发电纳入规划，通过使用光伏来提高整个项目的清洁用能比例，降低建筑能耗。”中交科创城相关负责人介绍。

据了解，考虑到建筑整体的美观协调，该项目并没有采用常规屋顶分布式模式，而是对屋顶进行了特殊设计。“此次为客户单独定制六边形的全玻光伏绿色建材，满足建筑采光、发电、遮阳挡雨等一系列功能。”英利嘉盛总经理张翼飞介绍，每一块六边形产品尺寸将近2米，这种大尺寸异形产品在生产时需解决压力不均造成的边缘翘起、脱胶、电池片碎裂等多种难题，同时在设计时，也要考虑直流线缆布线问题，实现走线完全隐蔽。公司凭借15年BIPV研发积累的丰富经验，一一攻克难关，顺利完成BIPV项目建设。



作为国内专业的BIPV解决方案提供商，英利嘉盛目前已具备光伏绿色建材产品研发、设计、生产及光伏建筑项目的设计、安装、运维等一站式服务能力。“作为国内高质量发展的绿色样板城市，雄安新区从规划之初即确立了大规模发展绿色建筑的路线，在这一过程中，英利嘉盛为包括雄安高铁站、雄安新区征迁安置管控中心等多个项目提供了一站式BIPV服务和解决方案。”张翼飞表示，未来，公司将继续发挥“专精特新”产业优势，深耕BIPV领域，为助力建筑行业实现碳中和贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/174361.html>