

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: 大 中 小】

## 法国铺建世界首条太阳能公路

日期: 2017年01月16日      来源: 科技部

近日, 法国建成了全球首条光伏公路。该项目由法国国家太阳能研究院和全球道路建设领军企业Colas公司历经5年研发完成。

通过将道路基础建设和光伏发电技术结合, 在实现道路提供清洁和可再生能源的同时, 道路建设技术解决了光伏材料抗压耐用的问题。经测试, 该道路可承受各类车辆的碾压和极端天气, 同时在不进行大规模的土方工程情况下, 可实现在原有路面直接铺装, 具有不占用农业用地, 不破坏自然景观的优势, 未来将极大程度提高光伏发电在各类能源发电中的占比。

法国电视台对这条全球首条光伏公路的建成进行了专门报道。

打印本页 >>

关闭窗口 >>



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案序号: 京ICP备05022684