

顺风旗下的晶能光电荣获国家技术发明唯一一等奖

顺风国际清洁能源有限公司（“顺风国际”或“公司”，港股代号：01165）宣布，7日上午在北京人民大会堂举行的2015年国家科学技术奖励大会上，顺风旗下的晶能光电（江西）有限公司与南昌大学和中节能晶和照明有限公司共同完成的“硅衬底高光效氮化镓基蓝色发光二极管项目”荣获国家技术发明唯一一等奖。

顺风国际执行董事兼首席执行官罗鑫先生对此表示，“目前在全球半导体照明领域存在着三条LED技术路线，分别是蓝宝石衬底、碳化硅衬底和硅衬底LED技术路线，其中前两条技术路线的专利技术分别由美国和日本所垄断，而历经十年的研究和开发，中国终于在半导体照明领域拥有了具有原创知识产权的硅衬底LED技术的完整专利，并且由晶能光电率先把此项独创LED技术实现了产业化。因此，对此项技术荣获国家技术发明唯一一等奖，我深感荣幸，并对以江风益教授、孙钱博士和王敏博士为主导的研发团队表示热烈祝贺。”

在LED照明技术领域，硅衬底具有良好的导热性，且具有原材料成本低廉、晶圆尺寸大等优点，由晶能光电研发的硅衬底LED照明产品具有成本低廉、高功率和方向性更好的优势，不仅可以用于普通民用照明领域，更适用于场馆照明、路灯景观和汽车照明等，与蓝宝石和碳化硅LED技术相比，其应用领域更为广阔。2006年，由江风益教授和王敏博士联合创立了晶能光电，专注于硅衬底LED技术的产业化，并先后获得金沙江创投A轮投资、新加坡淡马锡牵头的B轮融资、国际金融公司（IFC）牵头的C轮融资以及亚太资源牵头的D轮融资。2015年5月，顺风国际收购了晶能光电59%的已发行股本，使其成为城市低碳节能综合解决方案中的重要组成部分。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/88286.html>