



深化新三板改革 设立北京证交所

习近平在2021年中国国际服务贸易交易会全球服务贸易峰会上发表视频致辞,宣布中国提高开放水平新举措

A02



【开栏语】 大鹏一日同风起,扶摇直上九万里。“十四五”时期是我省全方位推动高质量发展超越,加快新时代新福建建设的关键五年,全省上下凝心聚力,斗志昂扬,奋力谱写全面建设社会主义现代化国家福建篇章。即日起,本报开辟《福建质量》专栏,以讲故事的方式,展示福建坚持新发展理念,全方位推动高质量发展超越的进程中,各行各业取得的丰硕成果,讲述那些读者关心的、与生产生活密切相关的产品背后所展示的创新发展的生动实践。

普通玻璃变身透明显示屏

福州一家企业研发的智能建筑玻璃,已在高新区轮船港公园应用,视效堪比LED屏幕

N海都记者 包华 通讯员 陈天然 薛小丽 文/图

旋转的小风车,穿梭的巨龙,奥运项目图标……近期,福州高新区轮船港公园多了一抹亮色,百余米的玻璃护栏,在夜幕降临后会幻化出绚丽多彩的图案,成为滨江一道风景线。

这是福州高新区一家光电科技企业——智玻蓝芯生产的光电智能建筑玻璃,目前已获得建材级别发明专利,具有省电、环保、耐用、色彩艳丽等特点,价格仅为同类产品的一半。今年智玻蓝芯将首次参加在厦门举办的中国国际投资贸易洽谈会。近日记者探访了这家企业,探索光电智能建筑玻璃背后的奥秘。



福州高新区轮船港公园百余米玻璃护栏,夜晚幻化出多彩的图案

特殊透明导电涂料

走在福州高新区的创客大街上,多个透明的展示屏引人注目。没有通电时,它是一面完全通透的玻璃;通电后,视觉效果和LED屏一模一样。据了解,这项技术目前已开始运用于城市建筑幕墙、店铺橱窗甚至家用鱼缸等各个场景。

如何让玻璃保持原有

的通透度,又兼具LED屏幕的功能呢?智玻蓝芯研发中心主任夏波介绍,传统的夜景玻璃幕墙,是把LED灯片安装在玻璃上。灯片在长时间的日晒雨淋中很容易老化或损坏,需要频繁的后期维护和修理。智玻蓝芯2015年组建了专门的项目研发小组,历经多年发明了特殊

的透明导电涂料,可以涂在中空玻璃的夹层中,从而代替传统的布线模式。

“玻璃本身是绝缘的,因此人触摸玻璃外层是很安全的。”夏波说,采用新型导电涂料的光电智能建筑玻璃能耗非常低,每平方米玻璃幕墙功率约5瓦左右,每天耗电仅0.05度,而使用寿命可超过10万小时。

7项核心发明专利

2019年,智玻蓝芯成功申报光电智能建筑玻璃导电材料和制备工艺多项自主研发知识产权,并建成国内首条光电智能建筑玻璃精致生产线。目前,该公司获得7项核心发明专利。

今年3月,智玻蓝芯将总部从外地迁到福州高新区,致力于打造集生产、

销售、运营为一体的福建光电智能建筑玻璃产业化基地。目前企业已有两条现代化生产线,预计年产10万平方米光电智能建筑玻璃,年产值超5亿元。

智玻蓝芯副董事长陈榕表示,将企业迁到福州高新区,主要是看中这里毗邻大学城,高校林立,人才集聚,有着得天独厚的

区位优势,创新创业创造氛围浓厚,发展前景广阔。下一步,智玻蓝芯将立足福州,打造光电智能建筑玻璃全产业链,以技术研发为核心,全面向国内外布局光电智能建筑玻璃生产基地,将产业应用扩大到市场各个领域,让光电智能建筑玻璃发展成果为城市建设增光添彩。

福州打造一流科技创新聚集地

科创走廊启动建设,规划“一城四区,十片多点”,2023年建成

N海都记者 陈晋

近日,福州市政府印发《福州市建设科创走廊工作方案》(以下简称《方案》),按照“以产兴城、以城聚产、产城融合”的目标,建设国内一流的科技创新聚集地,实现科学城与老城区联动发展。

科技创新
科技创业

《方案》指出,福州将以中国东南(福建)科学城、软件园、旗山湖“三创”园、晋安湖“三创”园等主要产业园区为支撑,形成“一城四区,十片多点”的科创走廊空间格局(即科学城+鼓楼区、台江区、仓山区、晋安区四个老城区+十个集中成片科创街区+多个科创地块空间)。

科创走廊将整合现有各类载体、平台、高校、科研院所等科技创新资源,共同

推动主导产业发展。每个科创走廊片区发展不超过2个主导产业,建设不少于1个创新创业示范中心,配套建设一批孵化器、众创空间等创新创业载体,加快“众创空间—孵化器—加速器”科技创业孵化链条建设。

此外,通过“龙头企业+高校”“龙头企业+科研院所”以及高校和科研院所自建产学研体系等方式,构建产学研深度融合体系,完

善科技成果转化服务体系。

根据进度安排,2021年为科创走廊启动建设阶段,2022年为全面建设阶段,2023年完成建设。

揭榜挂帅 百万重奖

《方案》明确,建设科创走廊期间,福州同步加快推动人力资源产业园建设,实施人才安居工程,打造人才

社区,实施高层次人才“团队+项目”引进计划,吸纳各地高校毕业生来榕创业就业。

其中,经福州市申报入选的国家“重点联系专家”,享受国家、省、市补助资金500万元。在榕的高校、科研院所等科研机构在福州市转移转化的科技成果,按年实际技术交易金额比例给予奖励,每家每年奖励金额最高为100

万元。福州市还建立重大科研专项“揭榜挂帅”机制,每年安排10~20个重大项目,每个项目安排100万元~500万元资金,面向全省、全国实施“揭榜挂帅”,以吸引更多高校科研院所的优秀科技成果在福州落地转化。

西洋参直销今日开场
秋季养生 滋阴补气
A04版