



永川头条APP



永川发布微信公众号

# 渝西部市报

2025年8月

27

星期三  
乙巳年  
七月初五

永川 晴 26℃~38℃

立足渝西 服务川渝

主管主办:重庆日报报业集团 出版:《渝西部市报》编辑部 国内统一连续出版物号:CN50-0034 邮发代号:77-20 今日12版 总第1106期 新闻热线:023-49815186 本报地址:重庆市永川区外环西路92号 重庆市永川区融媒体中心

## 把习近平总书记的殷殷嘱托 全面落实在重庆大地上

# 国内首家! 青坯瓷质砖/岩板 工程技术研究中心落户永川

本报讯(渝西部市报记者 陈仕川 文/图)8月22日,记者从位于重庆市永川国家高新区三教产业园的重庆市东鹏智能家居有限公司获悉,近日,经中国陶瓷工业协会认定,国内首家青坯瓷质砖/岩板工程技术研究中心正式落户东鹏控股重庆基地。该中心由东鹏控股重庆基地牵头,联合东鹏博士后工作站、景德镇陶瓷大学、重庆文理学院共同组建,标志着陶瓷行业在环保低碳与高性能材料研发领域迈入新阶段。

作为国内首个且唯一聚焦青坯瓷质砖/岩板的工程技术研究中心,重庆东鹏基地凭借行业权威认证,致力突破“环保升级”与“性能突破”的双重行业瓶颈。通过整合产学研核心力量,中心致力于将具有显著环保效益与卓越性能的青坯技术体系转化为行业标准与生产力,为陶瓷产业践行国家“双碳”战略提供可推广的

实践路径。

重庆东鹏基地经过近年来的持续创新与产业化发展,青坯瓷质砖/岩板技术已日趋成熟,形成了完整的研发、生产、应用体系。该产品采用西南天然青石等环保原料,经低碳烧成工艺制成,相较传统陶瓷,生产过程中长石类原料用量减少30%以上,最终产品实现了吸水率趋近于零、强度远超国标的优异特性,并具备良好的耐磨、耐污等性能,全生命周期碳排放降低10%以上,显著降低资源消耗与环境影响。

研究中心构建了“双轨支撑体系”,硬件上依托重庆东鹏三期智能化柔性生产线,共享3000平方米实验室及超亿元研发检测设备,并联动景德镇陶瓷大学、重庆文理学院等高校科研平台,通过产学研协同机制贯通技术转化链条。此外,该项目获得重庆市科技局、永

川区科技局科技立项支持,其子项目先后入选区级技术创新专项、揭榜挂帅项目及市级联合攻关计划。目前,该中心正系统推进青坯材料与智能装备专利群布局,已授权及正在申报的专利超过30项。

未来,重庆东鹏基地将以该研究中心为平台,进一步整合产学研资源,深化材料技术研发与应用探索,加速推动低碳、高性能技术成果转化,为国家“双碳”目标实现与陶瓷行业高质量发展贡献持续动力。

据了解,青坯瓷质砖/岩板是一种以瓷土、石英、天然青砂/石(区别于常见的白色、浅褐色或黑色坯体)为原料制成的陶瓷砖产品。其具有吸水率低、结构致密、硬度高、强度高等特点,同时还具备耐磨、耐压、抗污、抗龟裂等优异性能,综合性能指标优于国家标准GB/T 4100-2015《陶瓷砖》中对瓷质砖的技术要求。



8月22日,工作人员在生产车间进行产品喷墨打印。



8月22日,重庆东鹏基地柔性制造生产线。

扫码关注



把习近平总书记的殷殷嘱托  
全面落实在重庆大地上

《永川新闻》  
(2025年8月26日)

导读

## 你的凉爽谁在守护? 致敬高温下的“降温侠”

>> 4版