

A 类

同意对外公开

株洲市科学技术局文件

株科办〔2021〕22 号

对株洲市十五届人大五次会议第 1183 号 建议的会办意见

市商务和粮食局：

谢圣才代表提出的《关于将支持醴陵玻璃产业发展纳入株洲市“十四五规划”》收悉，经研究，现将我单位会办意见函告如下：

1. 我局在收到湖南省科技厅关于征求《湖南省“十四五”科技创新规划（征求意见稿）》意见的函时，立刻组织全局所有人员召开意见征求会。会上对意见中关于株洲市“十四五”的规划内容，结合株洲玻璃产业发展实际情况，在省“十四五”规划内容第四章“构建支撑重要先进制造业高地的技术体系”，第三节“新材料”专栏 9 新材料领域

重点任务第6点前沿新材料中，提出添加“新型功能玻璃”一项。并在省厅征求意见会上代表株洲提出添加要求。

2.在《株洲市“十四五”科技创新发展规划》制定过程中，广泛征求相关单位部门和代表企业意见，通过相关专家组审核，经过我局所有业务科室核对修正内容。在“十四五”规划中，第二篇实施技术创新计划，建设现代产业创新高地，第二章构建特色与活力兼备的现代产业技术创新体系，第二节打造高新技术引领的新兴产业技术创新体系，第5点“新型功能玻璃产业技术”专栏内容中，提出对株洲玻璃产业发展规划。

其主要内容是：瞄准国际国内新型功能玻璃产业发展新趋势、新方向，围绕产业发展导向和市场需求，积极开展玻璃新品种、新工艺研发，加快核心技术产业规模化布局，全面延伸玻璃产业链条，加速构建新型功能玻璃产业集群，重点发展新型节能玻璃、新型显示玻璃、新型电子玻璃等。积极布局多功能新型生物活性玻璃、轨道交通高强阻燃型玻璃纤维复合材料和产品等前沿技术研发，拓展新型功能玻璃产品与材料在轨道交通、航空航天、新能源汽车、医疗设备、智能终端设备等领域的应用，打造国家级玻璃研发平台，推进玻璃产业转型升级，将株洲建设成为国内具有重要影响力的新型功能玻璃研发制造基地。

株洲新型功能玻璃产业技术创新重点发展方面内容：

（一）新型节能玻璃。依托旗滨玻璃、中建材等，重点发展吸热玻璃、热反射镀膜玻璃、隔音玻璃、防火玻璃、低辐射玻璃与多功能镀膜玻璃、浮法超白光伏玻璃、碲化镉薄膜太阳能发电玻璃等，大力支持中建材碲化镉发电玻璃项目等建设。

（二）新型显示玻璃。加快推进 AMOLED、8.5 代以上 TFT-LCD 玻璃基板的研发和产业化。开发 0.4mm 及以下厚度的玻璃基板产品，研发高耐热性能玻璃基板产品。加快突破 8K 技术等关键核心技术，重点发展 OLED 玻璃、超高清显示屏、新型车载曲面显示玻璃、5G 移动终端用耐摔手机玻璃等产品。推动大尺寸 8.5 代及以上全自动智能供料系统设备、节能全氧燃烧窑炉、高精度智能成型设备、新型精密激光切割设备、自动化精密检查系统的研发升级及产业化。

（三）新型电子玻璃。依托旗滨玻璃、东旭集团等，加快突破 0.2 毫米以下厚度的高品质超薄电子玻璃技术，布局发展 LAS 类玻璃陶瓷材料，重点发展高、中档 ITO 导电玻璃，玻璃 Sensor/G-TP 模组、减反(AR)、防指纹(AF)、半反半透(RT)、超硬膜(DLC)等玻璃基板。积极拓展电子玻璃在平板触控设备、太阳能组件、车载智能设备等领域的

应用和示范。构建以电子玻璃为基材的“玻璃镀膜→玻璃黄光图案成形→玻璃触控模组加工”产业链。

承办负责人：张宇晨

承 办 人：成钢

联 系 电 话：0731-28687612



送：市人大常委会联工委（2份）