

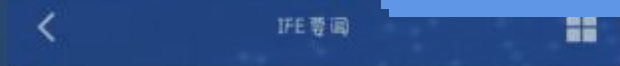
以柔克刚

银纳米线柔性透明电极



政策支持

国家政策



柔性电子研究院召开务虚会研讨“十四五”规划

【“十四五”乃至今后相当长时间】

【柔性电子领域孕育着巨大的科技创新和产业发展机遇】

黄维院士总结指出，正值建党100周年，是实现“两个一百年”奋斗目标历史交汇之年，是“十四五”规划开局之年，柔性电子前沿科学中心建设任务艰巨、责任重大、使命光荣。他希望师生员工要突破重围、改革创新、引领发展，走出柔性电子学科建设发展的特色之路。

专家会谈

发展柔性电子技术 加快未来产业发展步伐



黄维 中国科学院院士 西北工业大学校务委员会副主任、学术委员会主任

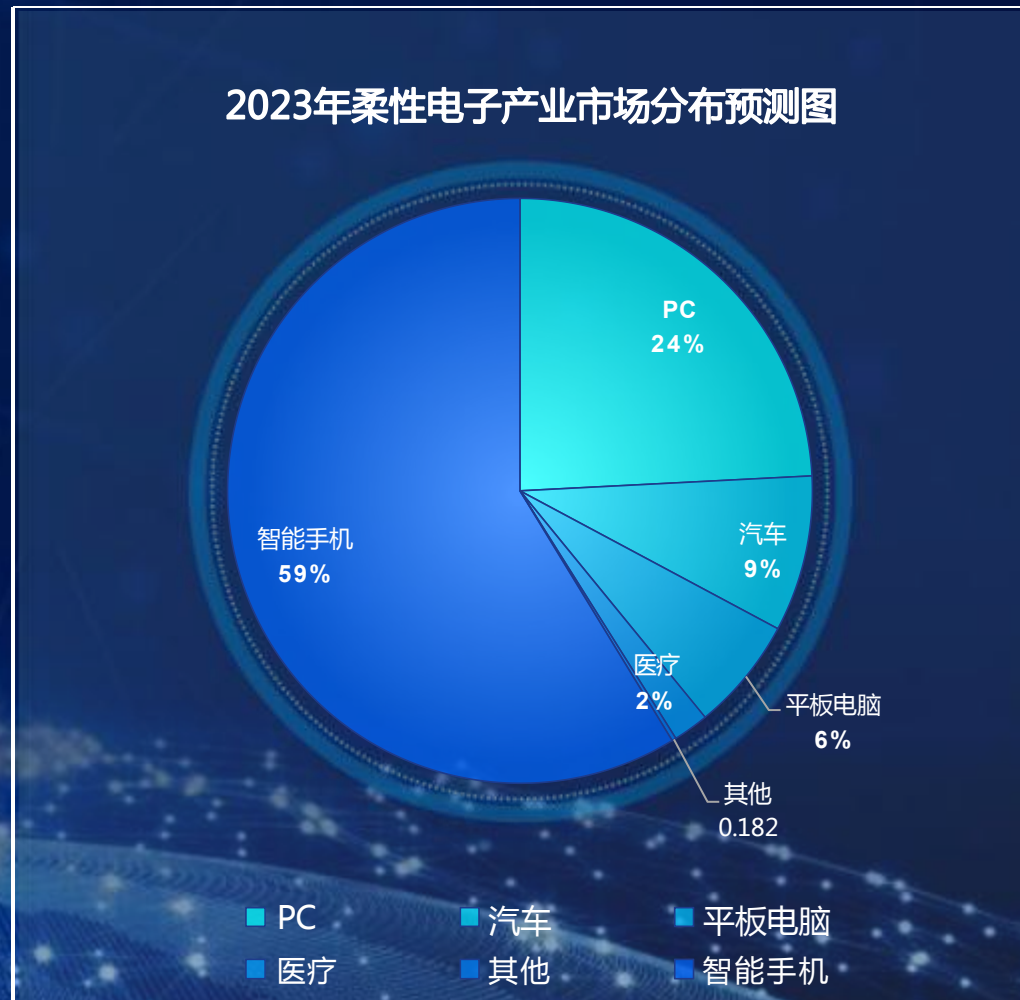
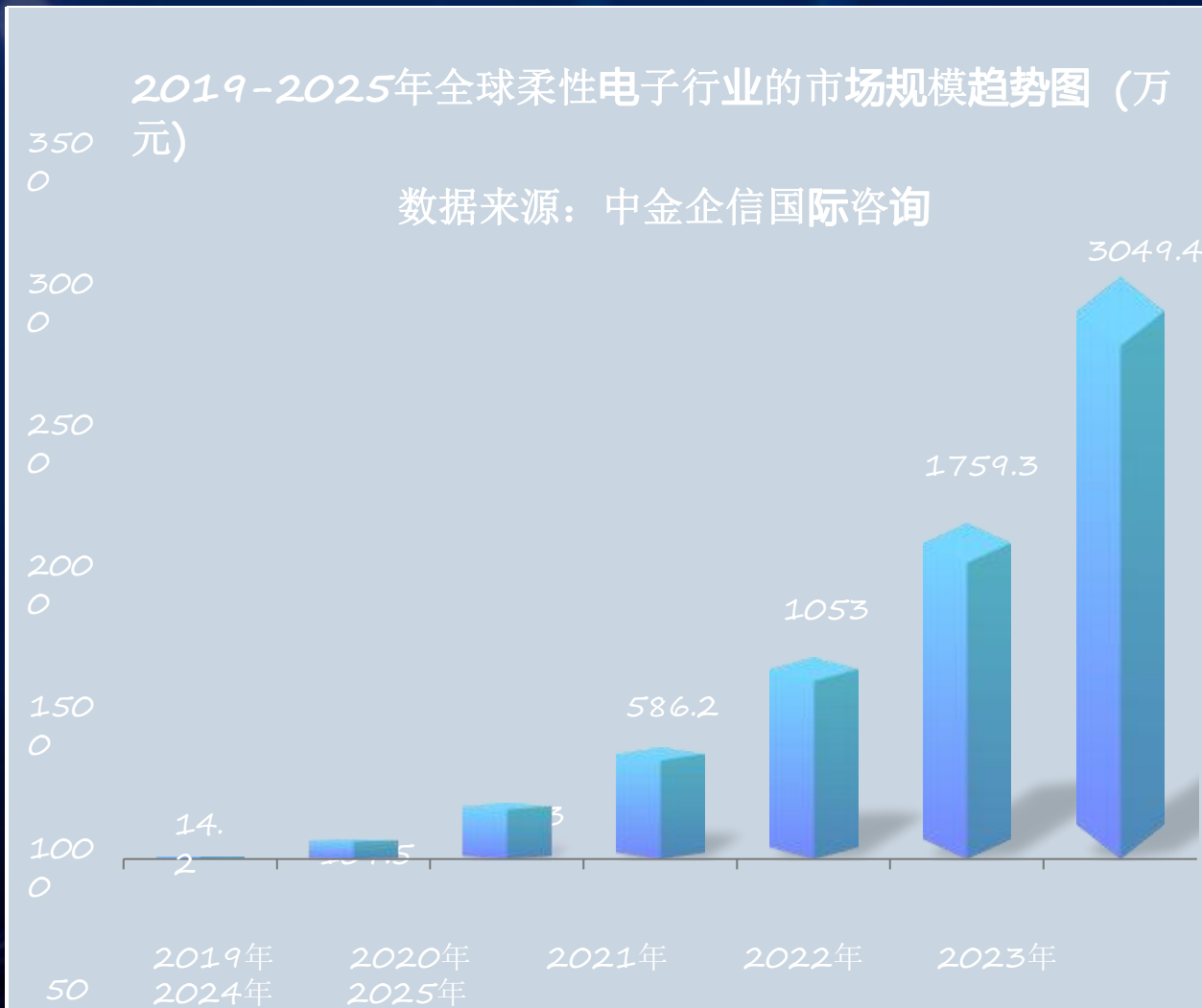
在“中国新材料产业高峰论坛——第三届中国新材料产业发展大会暨2021‘科创中国’新材料专家、技术、需求推介会”上，中国科学院院士黄维表示，柔性电子作

柔性电子作为一种其性能与传统微电子相当的全新技术领域，对改变全球经济、利益和安全格局具有重大意义。

国家高度重视 柔性电子产业的发展



市场分析



市场前景广阔，应用广泛，潜力巨大，2024-2025年预计市场规模增长迅速



行业痛点

以ITO为
导电材料的
电子器件

屏幕较脆 易折断

电子设备使用过程中因磕碰导致
屏幕碎裂



电导率低 能耗高

电子设备长时间使用表面温度升
高，功耗增加



沉积工艺复杂 成本高

沉积工艺复杂繁琐，需要大型的
设备导致其成本高





项目信息

要素	说明	要素	说明
项目基地形态	新项目 (*****)	项目基地形态	*** (重点关注****优势)
项目负责人信息	<ol style="list-style-type: none"> 姓名: ***** 项目主要联系人: ***** 毕业院校所在地: *** 工作单位所在地: **,*** 	项目主要团队简介	团队人数: *人 团队构成: *** 创始人, ****, *****研发产业化专家, **年前开始从事***项目, 具有上市公司管理经验。
项目当前运行状况	<ol style="list-style-type: none"> 已设立分公司/办事处区域: **,** 上一年营收: ****万元 合作案例: ***** 	拟投资计划	<ol style="list-style-type: none"> 拟投资额: ****万元 预计年产值: ****万元 近三年发展规划:
融资情况	<ol style="list-style-type: none"> 已融资: ****万元 计划融资需求: ****万元 	项目基地需求	<ol style="list-style-type: none"> 物理空间需求: ***平研发生产场地 政策支持需求: ***政策支持

剩余70% 未加载

联系客服, 获得完整BP与对接服务