

附件3：

《光明区加快推进新型工业化“十五五”规划（征求意见稿）》听证意见汇总表

序号	听证人	听证意见	采纳情况
1	光明区委政策研究室职员 周国斌	1.封面的大标题“《光明区加快推进新型工业化“十五五”规划》”建议修改为“《光明区加快推进新型工业化“十五五”规划（2026-2030年）》”。	解释说明 ，参照深圳市级同类专项规划命名体例，“十五五”特指2026-2030年，因此，本规划标题沿用《光明区加快推进新型工业化“十五五”规划》，并在前言明确标注实施期限为 2026-2030年。
2		2.关于新型工业化的内涵及要求，建议在核心章节或前言突出体现。	采纳 ，已突出新型工业化的核心要求。
3		3.前言关于编制依据补充完整市、区的规划文件名称。	采纳 ，已正确表述文件名称。
4		4.前言部分的“按照”一词建议改为“依据”或“根据”，并将前言置于目录之前。	采纳 ，已优化措辞和调整。
5		5.补齐重点产业一级标题中“战略性新兴产业”的完整名称。	采纳 ，已修改表述。
6		6.“人血白蛋白”改为规范的书面用语“人血清白蛋白”；“科技型领军企业”改为“科技领军企业”；“先进制造集群”改为“先进制造业集群”。	采纳 ，已修改表述。
7	区发展改革局职员 周楷尧	结合国家产能调控进展，建议删除“高效光伏”部分“聚焦新兴光伏电池技术，重点关注新一代背接触电池（BC）技术，通过背接触结构设计最大化光吸收面积，减少光学损耗，增加有效发电面积，实现高转换效率”相关表述，并将整段话修改为“高效光伏。前瞻布局钙钛矿及其叠层等下一代光伏技术，加快布局中试线及量产示范线，突破组件长期稳定性与封装技术瓶颈，推动钙钛矿电池从实验室研发向产业化验证加速发展。支持分布式光伏电站运维管理系统智能化升级，推动光伏逆变器向大功率、高效率、智能化方向升级，支撑光伏系统整体效能提升”。	采纳 ，已按照意见修改。

序号	听证人	听证意见	采纳情况
8	区科技创新局职员 袁瑾霖	智能传感器的关键技术攻关方向有哪些，是否已经明确？“推动智能传感器从工业元器件向AI感知基座能级跃升”这一提法是否有现实依据和可行性。	解释说明。 一是关于智能传感器的技术攻关方向。根据深圳市战略性新兴产业和未来产业最新战略部署，智能传感器并入半导体与集成电路产业集群。“十五五”期间，光明区拟将半导体与集成电路作为重点产业高位推进，智能传感器作为核心细分方向，与先进封装、核心装备、关键材料等并列布局，重点围绕空间、光电、生物传感等高成长领域，突破机器人等产业所需的高性能、高附加值传感器技术。 二是 关于“跃升”这一提法。“推动智能传感器从工业元器件向AI感知基座能级跃升”这一提法反映了智能传感器向集成化、智能化演进的技术趋势，侧重于突出其在人工智能领域的感知基座作用。作为半导体与集成电路产业核心细分赛道，智能传感器产业重点聚焦MEMS芯片设计、CMOS-MEMS集成工艺等方向。
9	区政务服务和数据管理局职员 黎浩洋	1.鸿蒙生态放置在人工智能与机器人这一章节如何考虑？	解释说明。 鸿蒙作为面向万物互联时代的全场景分布式操作系统，其核心特征在于AI深度赋能和跨终端智能协同。光明区“十五五”期间将“人工智能”作为三大关键词之一，全面拥抱AI、建设全域全时AI CITY先锋城区，鸿蒙生态正是人工智能技术赋能终端和应用场景的重要载体。规划将鸿蒙生态置于人工智能与机器人章节统筹考虑，与光明区大力发展人工智能、机器人等产业，建设凤凰城鸿蒙生态集聚区等部署相一致。同时为了考虑与人工智能、机器人等产业重点环节领域分类一致，规划将鸿蒙生态相关内容从正文领域阐述中调整归并，作为产业专栏的重点任务予以聚焦。
10		2.发展目标里面关于“新一代智能终端新兴承载区”是否能够囊括“信息”这一范围？	解释说明。 一是产业演进逻辑使然。人工智能已成为重塑全球产业格局的时代浪潮，该定位正是光明信息产业优势在AI时代的高级形态延伸。光明信息产业根植于传感器、算力、算法等上游核心技术，需通过终端产品实现从技术到市场的价值闭环。 二是 目标内涵充分涵盖信息范畴。“新一代智能终端”并非狭义硬件制造，而是以大信息产业为视角，以芯片、算力、操作系统、AI算法、传感器融合为技术底座，集信息采集、实时计算、智能决策于一体的最终载体，其内涵已完整覆盖“信息”范畴。因此，暂不调整该定位目标。

序号	听证人	听证意见	采纳情况
11	深圳粒影生物科技有限公司 葛建敬	第45页中关于“激发数据使用价值”关于产业数据可信空间，企业如何建设其中呢？是否可以作为一个贡献方或者参与者？	解释说明。 可信数据空间是国家《可信数据空间发展行动计划（2024—2028年）》部署的数据流通利用基础设施，也是支撑构建全国一体化数据市场的重要载体。国家数据局已在全国遴选多个国家级试点项目，覆盖能源、医疗、制造等重点行业。但市、区层面的具体建设模式和路径尚在探索阶段。目前，我区已在政策支撑等层面形成一定基础，如修订中的《光明区关于推动人工智能和软件信息产业高质量发展的若干措施》明确“推动数据要素流通”“打造人工智能示范场景”等重点工作；相关单位正开展《数字光明建设“十五五”规划》编制，拟鼓励企业、科研机构建设企业和行业可信数据空间，推动融入国家和省、市数据空间体系。下一步，我区密切关注国家及省、市可信数据空间建设部署，结合光明重点产业发展需求，在场景应用、生态培育等方面持续探索，为可信数据空间建设探索路径。
12	TCL华星光电技术有限公司 王露 (受该公司人员廖昌委托参会)	建议在“拓展行业多元应用场景”中，建立“显示应用示范区”建设机制，重点打造医疗显示示范、车载显示示范、教育显示示范三大场景，把“显示应用示范区”作为一个具体的政策抓手，依托本土优质应用场景孵化优质产品，凭借自研产品抢占话语权、主导制定全国行业标准。	采纳， 进一步补充关于显示应用示范区的相关建设内容。
13	深圳市喜德盛自行车股份有限公司 李向荣	建议自行车产业专栏中补充体现对于“E-Bike”这类智能自行车的支持，支持企业拓展欧美市场，助力打造国际自主品牌。	采纳， 在自行车产业专栏中增加支持E-Bike等智能自行车发展内容，加快推动自行车产业向智能化、品牌化方向升级。
14	欣旺达动力科技股份有限公司 胡林林	1.人工智能产业中，关于智算基础设施方面建议补充“加强创新应用场景AIDC储备一体系统研发，适配AIDC大倍率充放的高循环电芯研发”。	部分采纳并解释说明， 考虑电池技术及能量管理相关内容更契合新能源产业属性，拟调整至新能源产业新一代充换电方向。人工智能产业应聚焦算法、算力、数据及智能应用等核心环节，半导体与集成电路产业应聚焦芯片设计、制造、封测及传感器等方向，调整后各产业专栏的重点领域更加突出、符合产业发展实际。
15		2.半导体与集成电路产业中，在智能传感器方面建议补充“探索基于端边云架构的先进智能电池管理技术，开展高精度智能传感技术攻关，适用于先进电池管理系统的专用传感器和芯片；开发面向L3/L4层级的下一代整车电子电器架构，高低压能量架构，开发面向整车智能能量管理的控制器产品”。	
16		3.新能源产业中，在新一代充换电方面，建议补充“加快基于固态电池的光储充一体系统研究与开发”。	
17	深圳市杉川机器人有限公司 赖迹烈	无意见或者建议。	/