

附件

协同推进教育科技人才一体发展的 若干措施（试行）

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，一体推进教育强省、科技创新强省、人才强省建设，加快推进粤港澳大湾区国际科技创新中心、粤港澳大湾区高水平人才高地建设，加快构建以先进制造业为支撑的现代化产业体系，制定本措施。

一、锚定现代化产业体系需求调整优化学科专业布局

支持高校建立与产业科技创新发展相匹配的学科专业调整机制，超前布局一批战略性、前瞻性、基础性理工科专业，加快布局一批面向地方特色产业、优势产业升级的学科专业，稳步扩大招生规模（**省教育厅牵头**）。面向战略性新兴产业、未来产业等必争领域，鼓励高校联合龙头企业、重点实验室、技术创新中心等提升学科专业建设水平，加快布局建设微专业，快速响应行业企业短期人才需求（**省教育厅牵头**）。强化专业对口就业率、用人满意度、区域产业匹配度等指标与专业招生和学位点建设动态联动，对学科专业结构优化成效显著的高校，在学位点建设、硕博士招生、“冲补强”资金配置等方面给予倾斜支持（**省教育厅牵头**）。

二、完善教育、科技、产业协同育人机制

深化工程硕博士培养改革，聚焦省重点产业，坚持联合培养、一线实践、项目依托、成果导向，解决工程技术人才培养与生产实践脱节的突出问题（**省委组织部牵头**）。高标准建设国家卓越工程师学院、国家卓越工程师创新研究院、国家人工智能学院（河套学院）等，汇聚产科教资源，以产业真实项目、真实课题为依托，培养能解决复杂工程技术问题、推动产业科技创新的拔尖人才（**省教育厅牵头**）。支持企业与高校共建现代产业学院，提升产业场景建设质量（**省教育厅牵头**）。优化研究生研究课题选题机制，建立由企业出题，高校、科研机构组织研究团队承接的课题研究路径（**省教育厅牵头**）。支持高校以创新创业人才培养为导向推进“新工科”教育，在学生培养、师资配置、师生评价、资源投入、校地协同等方面创新体制机制，构建“科-教-产-融-创”一体化的创新创业人才培养新模式（**省教育厅牵头**）。

三、推动粤港澳教育科技人才发展深度融合

进一步提升港澳大学在粤合作办学水平、适度扩大办学规模，将符合条件的合作办学机构纳入省高等教育“冲一流、补短板、强特色”提升计划建设高校名单（**省教育厅牵头**）。支持港澳在粤合作办学高校建设大湾区国际人才创业学院，构建产业导向的课程与教学体系，培养复合型创新创业人才（**省教育厅牵头**）。实施粤港高校“1+1+1”联合资助计划，支持香港高校及其在粤合作办学高校自主组织实施和管理

科研项目，共同开展科研合作（**省科技厅牵头**）。优化粤港、
粤澳人才合作协调机制，吸引更多高素质的国（境）外人才
来粤就业创业（**省委组织部牵头**）。

四、强化产学研融通的关键核心技术攻关

进一步突出现代化产业体系需求导向，强化省“十五五”
重点领域研发计划整体规划，加强教育科技人才要素资源统
筹，健全优势团队协同攻坚重大科技任务组织实施模式（**省
科技厅牵头**）。支持龙头企业采取创新联合体方式联合上下
游中小企业、高校院所优势力量，开展以产业链终端重大创
新产品为目标的关键核心技术攻关（**省科技厅牵头**）；强化
“重大创新平台+高校院所+企业”结对合作，围绕重点产业
“卡脖子”问题、产业链补链等重大创新需求，开展关键核
心技术攻关，促进产业链、创新链、教育链、人才链四链融
合（**省科技厅牵头**）。

五、加快教育科技人才一体推动未来产业成行成势

聚焦通用智能、生命与健康、低碳能源、未来空间、量
子科技、脑机接口、类脑智能等未来产业，建立前沿与颠覆
性技术挖掘与甄别机制，组织实施前沿与颠覆性技术相关专
项，加强与国家任务联动协同，持续完善“科学家+企业家+
项目经理人”协同创新生态（**省科技厅牵头**）。启动实施省
基础与应用基础研究重大项目的专家推荐非共识项目遴选
试点，探索建立非共识项目与省重大人才工程联动支持机
制，坚持选项目与选人才相结合，支持青年科技人才开展具

有颠覆性潜力的原创研究（**省科技厅牵头**）。面向未来产业，依托国家及省重大人才工程，完善青年创新人才发现、选拔、培养机制，超常规、长周期稳定支持其潜心从事高价值、高风险研究（**省委组织部、省科技厅**）。支持高校建设未来技术学院，探索未来科技创新人才培养和前沿技术转化新模式（**省教育厅牵头**）。

六、提升科技成果转化效能支撑产业创新

加快建设粤港澳大湾区国家技术创新中心，在智能机器人与装备、工业软件等领域强化体系化科研攻关与科技成果转化（**省科技厅牵头**）。加快建设全国高校区域技术转移转化中心（粤港澳大湾区），在生物医药、智能出行、高端科学仪器等领域打造开放共享的公共转化平台，汇聚知名高校优质创新资源开展科研攻关和科技成果转化（**省教育厅牵头**）。支持高校院所建立企业科研需求发现机制，推动与企业需求精准匹配（**省科技厅、省教育厅**）。实施“师生同创”行动，支持高校院所师生共同创新创业，鼓励大学科技园、环大学科技创新创业社区、科技型企业孵化器 etc 对其提供经营设施、创业辅导、技术支持、市场拓展、投资融资、管理咨询等专业服务（**省教育厅、省科技厅**）。创新“先用后转”改革模式，支持高校院所、医院等成果单位与中小微企业，通过“先使用后付费”或“先使用后合作”等模式开展科技成果转化，强化对成果完成人的激励，促进科技成果转化应用（**省科技厅牵头**）。

七、畅通高校、科研院所和企业人才交流通道

支持高校院所、企业探索高层次人才“校聘企用”“互聘共享”等模式，对企业急需的顶尖人才“一事一议”给予保障（**省委组织部牵头**）。支持高校院所科研人员通过参与合作、兼职创新或在职创办企业、离岗创办企业等形式到企业开展科技创新和科技成果转化工作（**省委组织部牵头**）。支持高校院所采取柔性引进或全时全职聘用等方式，从企业引进急需专业人才、卓越工程师从事教学科研工作，在年龄、学历等准入规定上可适当放宽，对于符合条件的产业兼职教师，可依托所在高校申请认定教师资格（**省教育厅、省科技厅**）。深入实施农村科技特派员行动，进一步推动人才下沉、科技下乡、服务“三农”，助推乡村产业振兴。探索实施“科技副总”机制（**省科技厅牵头**）。

八、加快引进培养高水平产业创新人才

深入实施“百万英才汇南粤”行动计划，广泛吸纳高校毕业生和各类人才在广东、到广东就业创业，夯实现代化产业体系人才基座、人才底座（**省委组织部牵头**）。突出重点产业导向，优化实施省重大人才工程，在项目设置、人才举荐、专家评审等方面开展积极探索，以单设赛道、单列评审等方式，实施重点领域专家举荐、重点用人单位自主举荐、授权地方自主评审，充分发挥以才引才、平台聚才效应和企业引才育才积极性（**省委组织部牵头**）。在省重大人才工程中，加大企业创新人才、创业人才、校企互聘共享人才支持

力度，其中领军人才项目、青年拔尖人才项目中有企业工作经历、工程实践经验的支持对象达一定比例（**省委组织部牵头**）。探索开展引进海外人才配套资助改革，给予用人单位引进海外人才的薪酬补贴（**省委组织部牵头**）。

九、省市县联动多部门协同打造“三位一体”重点实践场景

在全省分批次建设教育科技人才“三位一体”重点实践场景，采取发榜揭榜、定向委托等方式，组织市、县（区）和各类创新主体承接重点实践场景建设任务，结合实际制定建设方案，明确目标任务、建设举措并提出政策需求。省教育科技人才部门联合相关部门，积极响应重点实践场景建设政策诉求，“一场景一主体一政策”给予个性化支持，充分调动政府、企业、高校院所等多方积极性，探索形成可复制可推广的广东实践经验。

十、建立教育科技人才一体发展“3+N”赋能现代化产业体系建设协同机制

围绕重点产业发展需求，强化教育科技人才工作目标协同、行动协同、政策协同、资源协同和要素保障，赋能现代化产业体系建设。强化与重点产业部门需求对接，形成“3+N”常态化供需对接服务机制，及时研究协调跨部门重点难点问题。将教育科技人才“三位一体”重点实践场景建设支持经费分别列入部门专项财政年度预算，相关资金使用与管理按照有关规定执行。对纳入教育科技人才“三位一体”重点实

践场景建设的高校、科研院所、企业，所在市或县（区）给予配套支持，推动教育科技人才一体改革加快落地。

本试行措施由省科技厅、省委组织部、省教育厅负责解释，自印发之日起 30 日后施行，有效期 3 年。