## 促进海南自贸港教育 与科技、人才融合发展的若干建议

文 | 李世杰 何敏芝

**教**育、科技、人才的统筹部署、协同发力,是我国经济社会 发展的关键因素。持续完善教育 培养体系,不断开辟科技创新动 能,持续激发人才创造活力,将极 大地赋能海南自贸港建设,并为四 大现代产业体系高质量发展提供 循环动力支撑。《海南省"十四五" 科技创新规划》《海南省"十四五" 教育现代化规划》分别对海南科 技、教育发展作出整体部署;《关于 进一步明确落实海南自由贸易港 高端紧缺人才个人所得税优惠政 策有关事项的通知》等系列政策文 件,为海南科技自立自强、教育现 代化发展、人才引领汇聚提供了政 策保障。

## 海南教育与科技、人才融合发 展现状及不足

一是教育基础不牢、产教融合不充分。较沿海发达地区,海南义务教育学校及高等院校数量偏少,各阶层学校教育管理质量呈现两极化趋势,教师基础能力薄弱、教学领军人才缺乏,亟需优化师资、生源以适应教学深度改革;且城乡教育均衡化程度处于较低水准,城乡院校间师资激励体制机制僵化,教育地基"打得不牢"。海南长期存在大量技能型人才需求,但省内

现有职业院校、培训基地、师资力量等均未达全国平均水准,在专业培训上技术含量不高,"用非所学"现象屡见不鲜。此外,省内高等院校产教专业设立存在较高趋同性,社会各方力量的融通支持机制不够顺畅,教学现代化进程尚需深入细化贯彻。总之,当前海南教育工程不能满足自贸港高质量发展需要。

二是科技能力不强、全社会整 体创新能力偏弱。随着海南"陆海 空"科技城及国家实验室、创新机 构的落地推进,岛内创新力量日趋 集聚,但总体而言,原始创新和关 键核心技术攻关能力不强、重大科 技成果偏少的局面没有得到根本 性改变。科研队伍进入后,有人才 无资金无项目等状况层见叠出,各 类科研资金、创新机构及院所仍短 缺。海南正着力构建发展四大现 代产业体系,但在产业结构布局 上,传统产业占比过大,新兴及高 新技术产业"不成气候"的局面尚 未完全扭转,新兴及高新技术企业 面临规模小、资金少、高端科研资 源及创新设备缺失等困境。同时, 较沿海各省市,海南各项政策对高 端科研机构、新兴企业吸引力有 限,全产业链、创新链、资金链的协 同状态不佳,海南以科技创新支撑 自贸港高质量发展的动能不敷。

三是本地人才存量不足,难以 支撑自贸港产业持续成长。海南 自贸港高质量发展需要大量优质 人才,尤其是高层次创新人才。自 海南开展"百万人才进海南行动计 划"以来,人才不断涌入全省各市 县、园区,人才数量呈现攀升态势, 部分高端学术人才队伍达国际领 先水平,国际对接开放实现发展新 跨越。与此同时,当前省内人才分 布两极化、人才平均素质不高、人 才基础差的问题依旧存在。为此, 必须大兴识才爱才敬才用才之风 范,探索人才创新服务,构建高端 科研建设与人才发展相协调的机 制,把人才的包容性、服务性、发展 性需求作为海南自贸港引才聚才 的新方向,不断开辟自贸港高质量 发展新面貌。

## 促进海南教育与科技、人才融合发展的建议

强基教育优先发展,扎稳育人 马步。

第一,以产教为重点,探索教育新突破。以海南"3+1"现代产业体系为导向,打造产业人才官方数据库,向省内高等教育及中高等职业院校发布未来产业发展的所需人才计划,形成"订单式"人才培