

琼府〔2022〕10号

各市、县、自治县人民政府，省政府直属各单位：

现将《海南省创新型省份建设实施方案》印发给你们，请认真贯彻执行。

海南省人民政府

2022年2月26日

(此件主动公开)

## 海南省创新型省份建设实施方案

为贯彻落实创新驱动发展战略，加快创新型省份建设，根据《海南自由贸易港建设总体方案》、《加快海南科技创新开放发展实施方案》（国科发区〔2019〕94号）、《科技部关于印发建设创新型省份工作指引的通知》（国科发创〔2016〕111号），结合我省实际，制定本实施方案。

### 一、总体要求

#### (一) 指导思想。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平总书记“4·13”重要讲话精神以及中央关于深化科技体制机制改革和加快实施创新驱动发展的决策部署，以创新型省份建设为抓手，聚焦改革和开放，发挥区位优势，实施科技强省战略，以超常规手段打赢科技创新翻身仗，全面推进“一省两市三高地”建设，为推动海南自由贸易港“三区一中心”建设和高质量发展提供强有力的科技支撑。

## （二）主要目标。

到2025年，建成具有海南特色的“一省两市三高地”区域创新体系，海口市进入创新型城市先进行列，三亚市进入创新型城市行列，初步建成具有国际影响力的种业、深海、航天科技创新高地，为创新型省份建设打下坚实基础，我省争取进入创新型省份行列。

——科技创新能力显著提升。全社会研究与试验发展经费支出（R&D）占地区生产总值（GDP）比重达到1.6%，排名争取达到全国中等水平，国家级创新平台达到16家以上，特色优势领域创新能力和创新水平跻身全国先进行列。

——科技创新与产业融合发展成效显著。高新技术企业数量达到 3000 家以上，科技型中小企业入库数量达到 3000 家，高新技术企业营业收入达到 2500 亿元以上，高新技术产业产值达到 8000 亿元，“陆海空”三大未来产业规模达到 350 亿元，规模以上工业企业研发机构覆盖率达到 50%以上。

——创新创业生态环境达到国内一流水平。创新的供给质量和效益明显提升，人才、技术、资金、项目、研发机构等创新要素在海南集聚。每万名就业人员中研发人员达到 50 人以上，每万人发明专利拥有量达到 6.2 件以上，全省外国人工作许可证办理量达到 4500 件以上，高层次人才数量达到 5 万人。

## 二、重点任务

### （一）打造“陆海空”三大科技创新高地。

1. 打造种业科技创新高地。加快南繁科技城建设，高标准建设国家南繁科研育种基地（海南），推进海南省崖州湾种子实验室建设。推进全球动植物种质资源引进中转基地、国家耐盐碱水稻技术创新中心、国家精准设计育种中心、国家南繁作物表型设施建设。到 2025 年，培育引进高水平科研团队 2—5 个，培育引进相关产业链高新技术企业 230 家、营业收入达到 200 亿元，把

南繁科技城建设成为汇集高端人才、尖端育种技术的全球热带农业科学中心和“南繁硅谷”，初步建成具有国际影响力的海南自由贸易港“陆”的科技创新高地。

2. 打造深海科技创新高地。加快推进深海科技城建设，培育建设若干海洋领域国家重点实验室，完成深远海科技创新中心服务保障基地、深海科技创新公共平台、深海科考码头等科技创新载体建设。海洋生物技术公共研发基地、国家海洋综合试验场（深海）、南海生物多样性资源库和生物种质库等一批科研条件平台建成并投入运行。一批深海领域研究型高校、科研院所、科技型企业深海科技城设立研究机构。到2025年，培育引进深海领域科研团队2—5个，培育引进相关产业链高新技术企业230家、营业收入达到200亿元，初步建成具有国际影响力的海南自由贸易港“海”的科技创新高地。

3. 打造航天科技创新高地。加快文昌国际航天城建设，培育建设空间对地观测省部共建国家重点实验室，建成火箭研制、航天先进制造、发射、航天应用的航天科技创新平台3个。加快发展通信、导航、遥感、卫星的空间大数据、空间信息应用产业，推进形成涵盖航天科普、教育、旅游、综合服务在内的航天旅游产业。到2025年，培育引进航天领域科研团队1—3个，培育引

进相关产业高新技术企业 40 家、营业收入达到 70 亿元以上，培育形成海南自由贸易港“空”的科技创新高地。

## (二) 加快发展战略性新兴产业及特色产业。

4. 加快发展战略性新兴产业和优势产业。优化创新创业生态，大力发展互联网、物联网、大数据、人工智能、区块链、电子信息、信息安全等数字产业，加大研发投入，支持数字经济新技术场景应用推广，积极发展智能智造产业，推动“整装+零配件”“制造+维护保养”等融合发展。依托南海油气资源和洋浦经济开发区，深化芳烃、烯烃等石油化工新材料产业链，大力发展新材料，推动石油化工新材料产业发展。引进培育医药、医疗器械等龙头企业和药物研发机构，推动新型生物制药、高端医疗器械、中药现代化、化学药等发展。优化升级三大优势产业，大力发展清洁能源产业、节能环保产业和高端食品加工产业。到 2025 年，战略性新兴产业产值力争达到 6500 亿元，高新技术产

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index?reportId=11\\_10501](https://www.yunbaogao.cn/report/index?reportId=11_10501)

