

产业
现状

“十三五”期间
海南高新技术产业保持较快发展

- 2020年，规模以上油气产业实现产值718.2亿元
- 规模以上医药产业实现产值246.9亿元，比2015年增长70.2%
- 数字经济产业实现营业收入1257.6亿元，是2015年的5.2倍
- 全省工业实现增加值536.3亿元，比“十二五”末增长7.1%
- “十三五”期间，规上工业企业利润合计680.6亿元，年均增长5.0%
- 工业累计上缴税收1208.7亿元，占同期全省税收的21.9%

空间集聚效应初步显现

初步形成了以洋浦经济开发区、东方临港产业园为核心的油气产业集聚区
“海口药谷”集聚度进一步扩大，陆续启动了美安科技新城及一批重点项目建设

海口、澄迈、三亚等地数字产业发展较快，集聚一批头部企业区域总部

科技创新生态显著改善

截至2020年底，全省高新技术企业达到838家

节能降耗目标基本完成

海南省规模以上工业万元增加值能耗五年累计下降7.6%

制度创新取得累累硕果

至2020年底，海南已经连续发布10批共103项制度创新案例

主要
任务

▶“筑巢引凤”吸引企业集聚

到2025年，力争通过精准招商，累计在海南落户规上企业超50家

▶多措并举增强创新能力

力争到2025年，累计攻关突破10项至15项技术，并积极推进产业化应用

▶推广普及先进制造模式

力争到2025年，形成比较完善的先进制造模式评比机制，将成功经验在更大范围进行推广

▶标准引领塑造品牌形象

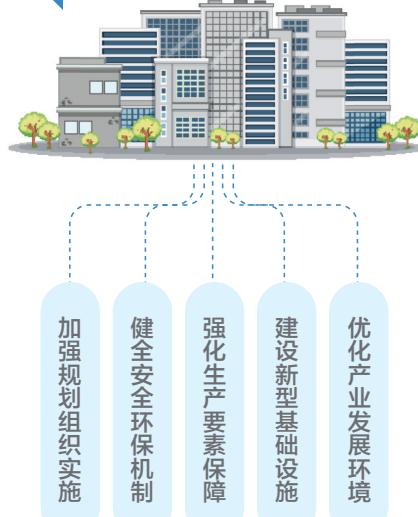
力争到2025年，海南制造业领域打造出2个至3个区域品牌和集群品牌，海南国际化品牌形象得到大幅提升

▶统筹优化产业空间布局

开展高新技术产业园区标准化建设试点，引导园区内形成1个至2个定位清晰的主导产业

▶双向开放实现合作共赢

力争到2025年，累计组织100家以上海南企业参与20场次以上的国际交流活动，并达成合作意向

保障
措施

一图读懂《海南省高新技术产业“十四五”发展规划》

主要
目标

到2025年，海南高新技术产业取得跨越式发展，有力支撑海南“三区一中心”和自由贸易港建设

规模总量大幅提升

高新技术产业产值突破8000亿元，其中，新型工业产值突破4000亿元，数字经济产业营业收入达4000亿元
高新技术产业增加值占地区生产总值比重达到15%

创新能力显著增强

形成以国家级重大科技创新平台、省重点实验室等为节点构建的创新平台体系，全社会研发经费投入强度达到1.6%

质量效益明显改善

全面推广绿色制造，认定一批绿色产品，打造10家绿色工厂和2个绿色园区。围绕重点产业推动“企业上云”，实施5个智能制造标杆项目

开放合作不断深入

“放管服”改革和制度性开放走在全国前列，“最多跑一次”事项占比超过95%
与粤港澳大湾区和“一带一路”等区域的产业联系更加紧密，在重点领域率先实现跨区域联动发展

重点
产业

数字经济

依托园区做强物联网、人工智能、区块链、跨境数字贸易等数字产业链

围绕产业数字化，重点培育电子信息、智能装备、无人机、智能游艇等智能制造产业链，促进新一代信息技术与现代服务业、高新技术产业、热带高效农业的融合，加快“智慧海南”建设

到2025年，数字经济产业营业收入达到4000亿元



1 加快发展三大战略性新兴产业

石油化工新材料

延长石油化工产业链条，提高科技含量，形成上游勘探开发、中游油气加工及综合利用、下游新材料一体化发展格局

依托海口建设油气区域总部，加快澄迈油气服务保障基地建设，将洋浦建设成为具有国际影响力的千亿级石油化工新材料基地，将东方建设成为以天然气化工为主的新材料基地

到2025年，石油化工新材料全产业链产值达到2000亿元



现代生物医药

发挥本地资源和产业基础优势，招引国内外龙头企业，壮大海口药谷产业规模

高水准规划建设海口美安生态科技新城“美安新药谷”，大力发展高端化学药、生物制药、现代中药

加快实现博鳌乐城国际医疗旅游先行区医疗技术、设备和药品与国际“三同步”，培育具有国际竞争力的医疗集团

到2025年，现代生物医药产值力争达到500亿元



2 培育壮大三大未来产业

南繁
产业

以市场需求为导向，加大南繁育种全产业链工业化生产设施、设备等的研制开发，助力南繁育种发展壮大
重点发展生物育种实验设备、育种育苗设备等，推动农业机械化和农机装备智能化
到2025年，全省服务南繁育种的新型工业有良好起步

深海
产业

加快建设崖州湾深海科技城，谋划深海产业链，吸引深海科技相关企业和人才落户
主攻深远海探测、海洋工程装备、海洋资源勘探及开发利用等方向，加强相关装备与技术的自主研发、设计、制造及系统集成，提高深海产业的国际竞争力
到2025年，深海产业产值达到100亿元

航天
产业

推动文昌国际航天城、江东临空产业园等开放化、国际化、商业化发展
推进火箭研发和商业卫星研制、卫星导航等产业发展
建设航天高端产品研发制造基地和“航天+”产业示范区
到2025年，航天产业产值力争突破100亿元



3 优化升级三大优势产业

清洁能源
产业节能环保
产业高端食品
加工产业

分享本版内容请扫二维码
(见报当日8时更新)。
文字整理/邵长春
制图/陈海冰

