



解读海口“新春第一会”

优环境 谋创新 聚人才

海口这么干

近日,2025年海南省企业科技创新十佳案例正式出炉,海口多家企业的创新成果入选,充分展现出这片创新沃土的强劲发展动能与无限潜力。

科技是第一生产力,产业是国民经济基石。今年我市将全面启动科技创新提质增效工作,围绕载体建设、主体培育、人才引育、区域协同、强化保障等持续发力,加快推进人才荟萃与技术创新融合发展,奋力打造产城融合创新之城。

□本报记者 曾昭娟

A 科创赋能实业

成果加速落地

以技术创新破解产业痛点,以创新实践推动成果转化,海口科创企业正让更多“金点子”从实验室走向市场。3月16日,海南飞行科技限公司内,工程师指尖翻飞构建三维模型,展厅内各式各样的硬核科技产品琳琅满目,浓厚的创新氛围正推动着一件件技术成果在这里转化落地。

在2025年海南省企业科技创新十佳案例中,海南飞行科技有限公司“深海潜航智能体赋能南海生态修复的产业化探索”项目成功入选。公司针对南海珊瑚礁退化及水下生态修复作业可视性差、精度低、评估难等问题,推进深海潜航智能体在生态修复场景中的工程化应用,系统突破多模态环境感知、水下高精度定位导航、高自由度智能作业及通信回传等关键技术。

“我们正通过技术创新推动产业智能化、绿色化发展。用智能无人系统替代高风险、高成本的人工操作,本身就是新质生产力的体现。”海南飞行科技有限公司董事长陈鉴介绍,公司致力于提供“装备+算法+数据+应用”的一体化解决方案,并积极与高校、科研院所联合攻关,带动产业链上下游企业在海南集聚。

在海口的科创版图上,众多企业正深耕细作、奋力突破。海南立昇净水科技实业有限公司的“功能化聚酯膜材料技术创新应用”项目入选此次十佳案例。该项目针对传统生产线设备效率低、自动化程度不高的问题,通过PLC控制系统和工业物联网技术,完成300万平方米/年的功能化聚酯膜材料技术改造,实现生产全流程自动化,助力生产效率提高25%。

据介绍,经过多年专注研发与创新探索,海南立昇积累了198项国内外核心专利,公司在国内构建起由26家直属分公司和超过500家经销商代理商组成的营销服务网络。位于海口国家高新区云龙产业园的超滤膜研发生产基地,年产高性能超滤膜达800万平方米。

“扎根一线搞自主创新,才能守住核心竞争力。”海南立昇董事长陈良刚表示,海南自贸港全岛封关运作后,公司产品走向全球市场更加便捷,将全力把握机遇,紧密贴合技术和市场变化,持续推动技术革新,坚持走自主创新之路,提升产品质量和市场竞争能力。

①在金盘科技海口数字化工厂装配车间,智能运输车往来搬运物料,“中枢大脑”实时优化生产计划,一台台干式变压器通过多道工序后加快走下生产线。

③3月15日,在海南飞行科技限公司,工作人员正在调试 FLYER-QX350垂直起降固定翼无人机。

⑤3月16日,鸟瞰日新月异的海口国家高新区药谷工业园。
本报记者 康登淋 摄

②近日,在海口综保区企业华芯智造生产车间,生产线马力全开,一派繁忙有序的作业景象。

④3月11日,在海口综保区海南万信达电线电缆有限公司生产车间,自动化生产线满负荷运转,工人抢工期、赶订单。
本报记者 苏强坤 摄

搭建人才引力场 构筑科创新高地

海口奋力打造产城融合创新之城

B 人才集聚成势 筑牢创新根基

对于科技创新企业而言,人才是第一资源,更是推动技术创新、产业升级的核心力量。乘着高标准建设海南自贸港的东风,海口正成为各类人才创新创业热土,为企业创新发展注入源源不断的智力支撑。

“15%个税优惠增强了海南对高端人才的吸引力。”陈鉴介绍,公司借此组建起覆盖无人系统、海洋工程等领域的复合型团队,加速技术从实验室到市场的转化。目前,海南飞行科技限公司拥有了一支层次丰富的人才团队,其中包括海南自贸港高层次人才C类人才3人、D类人才4人、E类人才6人,以及“南海英才”2人。

3月16日,走进位于海口综保区的海南金盘智能科技股份有限公司车间,只见智能运输车来回穿梭,数据运营中心大屏上实时呈现工厂生

产场景,智能化作业场景随处可见,处处涌动着创新活力。此次十佳案例中,该公司“漂浮式风力发电机适用的20.6MVA机舱内置干式变压器的研发与应用”项目上榜。该项目创新采用高压密封外绝缘、IP54防盐雾外壳及抗振结构等技术,解决海上环境下绝缘失效、腐蚀与振动等难题。

亮眼的创新成果,离不开坚实的人才支撑。金盘科技董事李辉介绍,为汇聚人才、攻克技术难题,金盘科技设立电气研究院,建设国家企业技术中心等创新平台,这些平台既是技术攻关的“主战场”,也是汇聚高端人才的“强磁场”。

“我们依托自建专业团队,不断突破核心技术。”李辉表示,未来公司将持续深化人才体制机制改革,加大

研发投入,聚焦人工智能与智能制造融合、新能源与储能技术等前沿领域,以人才强基,以创新赋能。

得益于海南自贸港的人才政策与生态优势,海南苏生生物科技有限公司着力汇聚全球智慧,引进组建约80人的创新人才队伍。在这支创新人才队伍中,全职海归博士和高级职称10人;研究生以上学历超60%,包括自贸港高层次人才B类人才2人、C类人才2人和D类E类人才5人,团队在运动再生医学领域拥有累计超过20年的国际研究经验。

记者手记

□本报记者 曾昭娟

推进人才荟萃与技术创新融合发展

从深海潜航智能体的技术新突破,到数字化工厂的模式新变革……当前,海口以创新破解发展难题,以人才集聚赋能创新主体,以系统思维构建创新生态,努力建设特色鲜明的人才荟萃和技术创新高地。

海口科创赛道多点开花,在于强化企业创新主体地位,着力打造良好创新生态,构建“科技创新+人才引育”政策体系。企业科研新质,扎根一线深耕创新,以技术革新破解发展痛点;人才生态焕新颜,自贸港15%个税优惠等政策红利持续释放,吸引各类英才扎根海口创新创业;政策保障出新招,海口为企业创新松绑减负,厚植城市创新发展沃土,让“科创有新突破,人才有新归属、产业有新活力”。

海南自贸港迈入新的发展阶段,为海口提供了对接全球市场、集聚优质资源、实现创新突破的重大机遇。为应对在技术、人才、市场等方面的全球竞争,海口应持续激活科创发展

新动能,聚焦高新技术产业与新兴领域,促进科创成果加速落地,让“科创之花”结出“产业之果”。同时,厚植人才新“雨林”,深化人才体制机制改革,既要筑巢引凤,汇聚高端人才,也要沃土育苗,培养本土人才,让人才红利转化为城市发展新优势,推动海口实现更高质量、更有效率、更可持续发展。

C 政策精准发力 厚植创新沃土

企业创新敢闯敢试,源于强力的政策支持保驾护航。海南自贸港一系列利好政策的落地实施,为海口科技创新铺就了“快车道”,让各类经营主体创新活力充分迸发,海南苏生生物科技限公司的发展历程便是生动写照。

3月13日,位于海口药谷工业园的苏生生物研发实验室里,科研人员专注开展材料试验与检测。该公司的“基于异种脱细胞软骨基质技术的软骨再生材料应用”项目入选此次十佳案例。项目针对软骨再生难题,成功研发基于异种脱细胞软骨基质技术的软骨组织工程支架,创新细胞外基质仿生支架,模拟天然软骨成分,解决传统方法易形成纤维瘢痕、再生效果不佳的行业难题。

“公司聚焦再生医学领域,如今已拥有30余项核心技术,每一步成长都离不开海口良好的营商环境和政策支持。”苏生生物董事长曾胜利告诉记者,海南自贸港全岛封关运作后,公司进口原材料关税成本降低,产品出口至东南亚的物流效率显著提升。

记者了解到,海口构建政策“组

合拳”,加大财政资金对科技创新的扶持力度,引导社会加大研发投入,保障全社会研究与试验发展经费年均增长15%以上。大力支持企业建设各类研发机构,对企业设立院士工作站给予100万元资助;对新建的市级研发机构,按研发设备投资给予最高30万元补助……通过这些举措让创新平台遍地开花。

“未来将重点聚焦新一代信息技术、生物医药、新材料、新能源、数字经济、先进制造、高端食品加工等高新技术产业,以及具身智能、芯片制造等新兴产业领域,加快构建科创平台矩阵。”海口市科工信局相关负责人表示,下一步将支持平台引进培育更多高层次人才,促成更多项目在海口落地投产,为构建具有海口特色和优势的现代化产业体系提供坚实支撑。

记者了解到,海口构建政策“组

合拳”,加大财政资金对科技创新的扶持力度,引导社会加大研发投入,保障全社会研究与试验发展经费年均增长15%以上。大力支持企业建设各类研发机构,对企业设立院士工作站给予100万元资助;对新建的市级研发机构,按研发设备投资给予最高30万元补助……通过这些举措让创新平台遍地开花。