

高
产
业

新

拥抱升级·启航

——博鳌亚洲论坛2015年年会特刊



发展高新技术及战略性新兴产业是支撑海南可持续发展和国际旅游岛建设的战略选择,也是海南积极融入“一带一路”发展战略过程中必须下好的“先手棋”。

近年来,在省委省政府的正确领导下,海南加快转变经济发展方式,抢抓发展机遇,努力发展壮大高技术产业,着力培育发展战略性新兴产业,产业规模不断扩大,培育和发展战略性新兴产业和高技术产业成为转变我省转变经济发展方式、推动产业结构转型升级的重要抓手。

下好高新技术产业发展“先手棋”

智慧产业掘金蓝色“聚宝盆”



■本报记者 梁振君

在海口高新区管辖的云龙产业园内,投资2.5亿元的立昇企业膜分离科技产业化基地一期工程设备安装接近尾声,将于年内投产。二期已开始报建工作。两期工程建成后,可年产3000万平米立昇净水超滤膜,相当于全世界目前超滤膜产量的总和。

这家在海南本土发展壮大的高新技术企业,其产品广泛应用于市政供水、生产用水处理、污水处理及其回用、城市家庭饮用水净化等领域,产品出口40多个国家和地区,在包括世界500强企业在内的全球超过1000家企业和工程中得到应用,家庭用户超200万户。

“近年来,基于区位优势、生态环境、资源禀赋、政策支撑等多方面因素,海南有选择性地在电子信息、生物医药、新能源、新材料等新兴产业领域进行战略性布局,提升我省工业经济增长的含金量,极大地丰富了海南的产业基础和经济内涵,为海南积极参与‘一带一路’建设打下了良好的产业基础。”省工信厅厅长韩勇说。

高新技术产业发展优势彰显

在业内人士看来,海南作为中国最南端的岛屿省份,以独特的区位、一流的生态和丰富的热带资源,在发展战略性新兴产业和高技术产业方面有着不可替代的优势和条件。

从区位优势看,海南背靠中国大陆,面向东南亚诸国,处于东盟的中心位置,处在南海国际海运要道上,授权管辖的海域面积200多万平方公里,海岸线长达1823公里,拥有优良的深水海港,3个小时航程范围内包括中国港澳台、珠三角、长三角及东南亚等地区。这些得天独厚的条件,使海南成为“一带一路”战略的桥头堡。

从生态环境看,海南空气清新,水质纯净,是著名的“天然氧吧”“生态大花园”“长寿岛”,为海南开展国内外高端合作、引进海内外高精尖人才,吸引创业企业落户海南等,提供良好的环境。

从政策空间看,海南借力建设国际旅游岛政策、最大的经济特区等多重政策叠加效应,吸引一大批国内外知名企业家竞相在海南布局,使海南成为探索进一步对外开放,加强国际合作的重要突破口。

中改院海南发展研究所所长夏峰认为,海南应紧紧围绕服务于国家新阶段对外开放的总体战略布局,抓住“一带一路”战略实施机遇,加大培育和发展高新技术产业力度,把海南建成21世纪海上丝绸之路的南海综合服务基地,为海南融入“一带一路”建设奠定产业基础。

高新技术产业集群发展优势

事实上,在国家加快培育战略性新兴产

业政策措施的推动下,近年来海南省高新技术产业保持了持续快速健康发展的良好势头,产业规模持续扩大,特别是以电子信息和生物医药为代表的高技术产品快速发展。信思产业2010年—2014年分别实现产值123亿元、208亿元、272亿元、322亿元、350亿元,5年间我省信息产业总增长近2倍。生物医药产业2012年—2014年完成产值109亿元、115亿元、126亿元。

“产业是海南打造21世纪海上丝绸之路建设南海服务合作基地的基础。海南既要向上争取并用好政策,也要向下倒逼改革,推动具有本土特色的产业加快发展和转型升级。”省工信厅厅长韩勇认为:“海南属于岛型经济体,大力发展物流成本低、经济附加值高、吸纳就业能力强的信息产业及信息服务业等高新技术产业,将为做好21世纪海上丝绸之路建设的综合服务保障工作奠定基础。”

随着海南国际旅游岛的加快建设,加上我省优越的生态环境、多重的优惠政策、绿色崛起的发展模式、优质贴心的服务等多种因素组合,增强了海南魅力,形成了独特的“海南价值”,提升了海南投资吸引力。其中,阿里巴巴集团和腾讯集团两大互联网巨头先后宣布与海南进行全面战略合作,共同打造互联网产业集群,推动互联网经济在海南的集聚发展。“两马”青睐海南,让“海南价值”再次彰显。

纵观海南,不难发现产业园区是海南高新技术产业的主要载体。

海南高新技术产业基地产业集群建设,以全省“一盘棋”的战略视角,琼北以海口高新区、美安科技新城、澄迈老城开发区、文昌航天发射场周边区域等为主要载体,形成全省性生物和新医药产业、电子信息产业、航空航天配套产业的技术创新和综合产业聚集区。

琼南以三亚创意产业园、陵水清水湾国际信息产业园为载体,打造文化创意产业基地和新型传感器产业基地。琼西以东方、洋浦开发区为中心,充分利用现有产业基础、港口条件和重点工业园区和开发区,以推动工业转型升级为重点,着力增加高技术含量、高附加值产品比重,拉长产业链,形成西部高技术产业集群。

目前,海南医药产业已形成以“海口药谷”核心区,海口保税区、海口高新区、美国工业村和永桂、桂林洋等产业聚集区域组成的“海口药谷医药产业基地”,集聚了全省近40%的医药企业,产值占全省医药行业产值比重40%以上,以冻干粉针剂、粉针剂、缓控制剂等新型制剂、多肽类产品为特色的新型医药产业集群正在形成。

产业发展空间有待挖掘

发展高新技术产业是推进我省产业结构调整、转变经济发展方式,推动传统产业改

造、增强国际竞争力、实现绿色崛起的战略举措和必由之路。

“海南高新技术产业发展已取得长足进步,但与兄弟省份相比,海南还有很多功课要做。”省工信厅相关负责人坦言。

随着近几年的加快发展,虽然海南生物医药产业实力大增,我省大部分高新技术产业集中在医药研发制造领域,但企业规模相对较小,大部分企业仍属中小型企业,发展空间还很大。

“今年我省将继续拓展医药产业发展空间,扶持海药、齐鲁、海灵、奇力等龙头企业做大做强,加快海南医药产品走出去的步伐,促进生物医药、海洋药物的科技研发和成果转化。”省工信厅相关负责人表示。

此外,我省高新技术产品出口数量虽有增长,但出口创汇的企业较少,大部分出口产品的高新技术含量较低,技术含量较低的热带渔业加工产品占据出口创汇的较高份额。2013年,全省高新技术产业产品出口创汇收入6.1亿美元,尽管比上年增长35.2%,但仅占全省高新技术企业总收入的1.8%,这充分说明我省高新技术产品主要是面向国内市场,外向度较低。

“一带一路”成产业发展新机遇

在国际旅游岛的战略定位中,海南将建设成为“南海资源开发和服务基地”和“世界一流海岛休闲度假旅游目的地”,国家支持海南加大旅游、渔业等资源的开发力度,加强海洋科研、科普和服务保障体系建设,使海南成为我国南海资源开发的物资供应、综合利用和产品运销基地。

夏峰认为,在积极融入和服务“一带一路”战略过程中,海南唯有大力发展海洋产业,才能在“一带一路”战略特别是21世纪海上丝绸之路建设过程中勇立鳌头。

事实上,建省办经济特区20多年来,海南海洋产业发展取得较大成就。据统计,2013年全省海洋生产总值达847亿元,与建省初期的1988年相比,增长了近120倍。产业结构逐步得到优化,海洋第三产业日趋居主导地位,海洋渔业、海洋旅游、交通运输、海洋油气业四大支柱产业保持了持续快速发展,2013年增加值达到474亿元,占海洋总产值的56%。

省工信厅相关负责人说,产业发展环境的日趋完善,为我省培育和发展高技术产业提供了政策支撑。海南将抓住实施国家新兴产业创投计划,结合海南区位优势和产业发展规划,通过中央、地方财政资金引导,拉动社会资本,搭建社会资本与创新型中小企业间的投融资平台,吸引更多的创业投资企业、新兴产业企业在海南落户,对加快地方经济发展有十分重要的意义,同时为海南参与“一带一路”建设打下坚实的产业基础。

海南高技术产业产业集群

琼北

主要载体 ■

海口高新区、美安科技新城、澄迈老城开发区、文昌航天发射场周边区域,全省性生物和新医药产业、电子信息产业、航空航天配套产业的技术创新和综合产业聚集区。

琼南

主要载体 ■

三亚创意产业园、陵水清水湾国际信息产业园、文化创意产业基地和新型传感器产业基地

琼西

主要载体 ■

东方、洋浦开发区,以推动工业转型升级为重点,着力增加高技术含量、高附加值产品比重,拉长产业链,形成西部高技术产业集群

信息产业产值

2010年	123亿元
2011年	208亿元
2012年	272亿元
2013年	322亿元
2014年	350亿元

生物医药产业产值

2012年	109亿元
2013年	115亿元
2014年	126亿元



海南林恒制药有限公司生产线。

本报记者 李英挺 摄