



满满科技感 八闽硬实力

福建在推进科技创新和产业创新融合发展中闯出新路,科技活动人力投入、高新技术产业化效益指标、工业数字化总体水平和关键评价指标居全国前列

海都记者 罗丹凌

11日,福建省“在中国式现代化建设中奋勇争先”系列主题新闻发布会(第一场:在推进科技创新和产业创新融合发展中闯出新路,奋力争当高质量发展先行者)召开。

记者从会上获悉,十年来,福建全力争先争优,科技工作取得新成效。我省在全国区域科技创新评价中排名全国第14位,其中全要素生产率、科技活动人力投入、高新技术产业化效益指标分别位居全国第3、第5、第6位。国家创新型试点省份和福厦泉国家自主创新示范区建设扎实推进。全省R&D(科学研究与试验发展)经费投入从2014年的360亿元增长到2023年的1171.7亿元。高新技术企业从2014年的1783家增长至2023年的14561家。此外,福建省工业高质量发展,电子信息、先进装备、石油化工、现代纺织服装等支柱产业规模接近或超过万亿元,工业增加值从2014年的1.07万亿元增加到2023年的1.85万亿元,年均增长6.7%,高于全国1.2个百分点,制造业增加值占GDP比重居全国第4位。

突破关键核心技术130多项 组建8家省创新实验室

据悉,福建组建省委科技委,完成科技管理机构改革任务。在全省高校、科研院所全面铺开科技成果赋权改革。推出科技重大项目遴选立项评估机制、青年科技人才培养使用、行业领域科技特派员选认等一系列改革举措。强化“产业界出题、科技界答题”导向,累计实施2万多项省级科技计划攻关项目,突破新一代锂离子电池、白羽肉鸡育种、九价宫颈癌疫苗等一批产业关键核心技术。累计突破关键核心技术130多项,获国家科学技术奖70项。

福建首个大科学计划——海洋负排放国际大科学计划落地建设。聚焦优势学科与地方重点产业

链融合创新,组织建设8家省创新实验室。全省建有10家国家(全国)重点实验室。实现省级以上高新区设区市全覆盖,在福厦泉国家自主创新示范区引领带动下,全省7个国家高新区年工业生产产值突破万亿元。

福建加大企业研发正向激励力度,优化科技计划项目和经费管理。设立省自然科学基金和医疗卫生领域科技创新联合基金,汇集资助经费13.8亿元,争取国家自然科学基金项目资助62.4亿元,其中国家杰青项目62项、优青项目115项。深化与80多个国家、地区开展科技交流合作,构建更加开放融通的创新生态。



建隆/制图

发布近百个AI典型应用场景 国家数字化转型试点城市全国最多

在推动科技创新和产业创新深度融合方面,福建省电子信息实现“芯屏器核”全方位发展,京东方、天马微等重大项目投资超千亿元,率先实现新型显示技术路线全覆盖;纺织鞋服产业实现了“一滴油到一件衣、再到一双鞋”的全产业链生产,制鞋业营业收入全国第一;石化行业强链补链延链,落地了中沙古雷乙烯、古雷炼化一体化等一批大项目好项目,直接引进了资

金、技术、人才,实现了产业创新发展,也使福建省跻身石化大省行列。

工业战略性新兴产业产值占比较“十三五”提高9.1个百分点,在全国率先启动“电动福建”建设,动力电池、新型储能、海上风电等新能源产业加快发展壮大。全球最大26兆瓦超大容量海上风电机组下线,关键核心技术世界领先,供应链完全自主可控。“光储充检换”建设和运营模式填补国内空

白,已建成示范站52座、在建在谈近百座,规模全国领先。人工智能、低空经济等一批新增长点也在加快培育。

福建省工业数字化总体水平和关键评价指标居全国前列。福州、厦门、泉州、龙岩入选国家数字化转型试点城市,数量全国最多。打造了国家级智能制造示范工厂21个、5G工厂31个,为制造业插上了“数字的翅膀”。发布近百个人工智能典

型应用场景,赋能制造、医疗、教育、交通、金融等10多个行业。比如,福建省组织开发的蕾丝花边、纺织面料AI检测技术,解决了传统产业数字化改造技术供给堵点,与传统人工检测相比,瑕疵检出率大幅提高、人工成本大幅降低,又催生了新产业新业态。宁德时代、京东方、九牧等企业入选世界灯塔工厂、全球绿色黑灯工厂,成为中国智能制造名片。

培育国家级制造业单项冠军54家 国家级专精特新“小巨人”371家

福建省培育国家级制造业单项冠军54家,国家级专精特新“小巨人”371家、省级专精特新中小企业超过3500家,成为掌握独门绝技的“单打冠军”和“配套专家”。

多年来,福建省运用新技术新工艺新设备新材料,实施技改融资专项,累

计投放企业贴息贷款超370亿元,撬动社会资本投资2500亿元。组织实施省技术创新重点攻关及产业化项目296个,手撕钢、笔尖钢、光刻胶、电子特气、宫颈癌疫苗、高纯金属靶材等一批关键核心技术和产品打破国外垄断;厦钨全球首发光伏切割用钨

丝、稀土光电晶体等材料实现进口替代;九牧王赛事礼服现身奥运、安踏轻质跑鞋遨游太空。

一批新材料新产品领跑全球,己内酰胺、不锈钢、钨钼等产量世界第一,动力电池、显示器、珠光材料等一批产品市场占有率全球第一。福建制造

遍布五洲,全球每三块汽车玻璃就有一块来自福建,每五双运动鞋就有一双“福建造”;国内近一半的锦纶、1/4的服装产自福建。

此外,福建省还培育国家企业技术中心86家、省企业技术中心近800家、省级制造业创新中心5家。

14名西藏先天性心脏病患儿 在闽重获“心”生

最小的1岁,最大的12岁,经过两周悉心救治,今日返藏

A03

福州城区首个温泉水乐园

元旦前开业

A02