

新赛道上向新而行

福建民营企业在自主创新道路上奋力拼搏,为高质量发展注入强劲动力

□本报记者 李珂

深学争优 敢为争先 实干争效 ——推进民营经济高质量发展

截至2023年5月,我省国家级高新技术企业达12080家,纳入“全国科技型中小企业信息库”的企业3870家,其中民营企业均占90%以上。如今,福建民营企业贡献了全省70%以上的技术创新成果,是名副其实的“创新引擎”。

2011年成立时注册资金只有100万元,短短10多年时间成长为动力电池标杆——宁德时代攻克了第一代锂离子电池产业化等20多项关键核心技术,动力电池市场份额已连续6年全球第一;

从濒临破产,到成长为国内光学镜头巨头——福光股份公司研发了全球首创大口径大视场透射式天文观测镜头的设计与制造技术,成为国家重大航天项目的“火眼金睛”……

当产业进入深度转型调整期,更多福建民营企业正铆足干劲,传承弘扬“晋江经验”,在做强实业、自主创新之路上奋力拼搏,为经济高质量发展注入强劲动力。

强化主体地位,掌握产业主导

高质量发展对民营经济发展提出了更高要求,而自主创新是实现高质量发展的关键所在。

6月30日,上海证券交易所正式受理福建德尔科技股份有限公司主板IPO上市申请。年初,这家企业成为福布斯中国2022新晋“独角兽”,目前,其市场估值超过175亿元。

山沟沟里如何走出一家现象级“独角兽”?在上杭县蛟洋工业区,德尔科技及子公司天南电子材料有限公司生产线正开足马力。“这是含氟电子气体和半导体湿电子化学品,都是半导体芯片制造的前端材料,纯度分别达到99.9999%和99.999999999%,成功解决芯片制造过程中刻蚀和清洗环节的部

分‘卡脖子’难题。”德尔科技董事会秘书林德荣介绍道。

德尔科技创立于2014年,主攻芯片电子化学品材料。“底层技术实力决定长期发展高度,公司瞄准世界科技发展前沿,适当超前布局。”林德荣介绍,德尔科技先后精准引进多个高端人才团队,持续加大研发投入,加速科技成果转化,成功研发量产电子化学品领域十余个关键“卡脖子”材料,以颠覆性技术创新填补国内半导体关键材料领域空白。

突破“卡脖子”技术,掌握产业发展主导权,是高质量发展的必由之路,这已成为福建众多民营企业的共识。中科芯源研发超大功率透明荧光陶瓷光源,突破国外专利壁垒,赢得广阔国际市场;坤彩科技坚持自主研发,颠覆了钛白粉行业100多年的工艺路线……随着核心技术攻关力度加大,以民企为主体,福建在新一代信息技术、高端装备、新材料等领域打破一批技术瓶颈,积极在前沿领域锻造长板。

咬定实体经济不放松。我省强化企业科技创新主体地位,既注重做优做强龙头企业,又注重梯度培育中小微企业,鼓励民企走好专精特新发展路子。今年,全省计划新增专精特新中小企业300家以上、“小巨人”企业100家以上。

提供系列支持,助推转型升级

在高质量发展的大潮中,转型升级成为企业做大做强的必然选择。针对许多民营中小企业实力有限、创新能力不足的短板,我省先后为企业提供一系列支持政策,引导民企走高质量发展路子,推动民企提质增效、转型升级,塑造发展新动能。

为破解高端创新资源薄弱、支撑产业发展动力不足的瓶颈,我省下大力气

建设高标准省创新实验室等一批高能级创新平台。

2020年,受疫情影响,国内众多薄膜场效应晶体管(TFT)液晶面板企业一度陷入材料断供窘境。艰难时刻,清源创新实验室侯琳熙教授团队与佑达环保材料有限公司联合攻关,几个月内就攻克了关键技术,制出国内首款高浓度显影液,打破国外技术壁垒,建成1条生产能力达3000吨/年的显影液生产线,产品供多家企业配套使用。

清源创新实验室是福建6家省创新实验室之一。佑达环保也是清源实验室的电子化学品成果转化基地,企业研发中心和生产模拟线直接建在校区内。“针对公司的技术需求,我们联合攻关,研发的产品在生产模拟线进行测试。”佑达环保总经理刘小勇说。

目前,清源创新实验室与福建百宏聚纤共建聚酯中试基地,与永悦科技等共建特种化学品研究中心,通过联合开展产业技术研究、重大产品开发,推动成果转化落地。

“福建支持民企与高校、科研机构共建产学研联合体,通过科技项目带动,使大中小企业能提早介入基础研究和应用基础研究,有力促进产学研深度融合,从而突破产业关键核心技术。”专家表示。

民营企业站在市场前沿,靠的是前沿技术的底气和持续研发创新的勇气。围绕产业创新需求,晋江以“平台+项目+人才”方式,与中国科学院、中国纺织科学研究院等共建9家高水平科研平台,在前沿技术上“攻城拔寨”,推动传统优势产业依托新材料、新工艺、新技术、新装备,迈向高端化、智能化、绿色化。

作为国内鞋面革制造龙头企业,兴业皮革看到近年来全球真皮沙发与高端新能源汽车对中高端皮料的巨大市场需求,加大力度研发。“沙发皮对裁剪率、颜色准确度、皮面涂饰成本控制要求都很高,过去是我们的短板。”兴业皮革副总裁蔡一雷说,“依托中国皮革制鞋院晋江院,我们在工艺配方、生产技

术等环节做了调整,两个多月后,成功开发出沙发皮类产品。”

作为由晋江市政府引进的“大院大所”、服务于皮革与制鞋行业的科研平台和综合性公共服务平台,中国皮革制鞋院晋江院全力整合创新资源,其建设的制鞋产业工业互联网平台“鞋创云”已入驻企业1600多家,其中本地企业1200多家,累计交易额210多亿元。

构建平台开放共享机制,助推民营企业转型升级。近年来,我省已推动241家单位的4099台30万元以上大型仪器向社会提供开放共享服务。

推行新型制度,提升民企竞争力

在国内运动鞋龙头企业安踏集团,一双运用3D打印技术制造的运动鞋样品引人注目,其强度和断裂伸长率等技术指标都大大超越了国外产品的指标。

2021年,通过省科技重大项目“揭榜挂帅”制,安踏集团发布了“高强高弹3D打印运动鞋底”这一重大产业技术需求,中科院福建物构所吴立新研究员牵头组建的新材料领域省级科技特派员团队成功揭榜,进驻安踏公司联合开展攻关。

产业界出题,科技界答题。我省积极推行重大科技项目“揭榜挂帅”“赛马”等新型管理制度,已发布了多批榜单,突破了3D打印碳纤维等一批关键核心技术。探索民营企业柔性引才机制,建立科技特派员“订单式”和“菜单式”技术需求精准对接机制,已累计为民营企业选认工业领域科技特派员6000多名,为民营企业实施科技开发项目超过1300个。

充实完善产学研协同创新重大项目目录,支持民营科技企业承担国家和省级计划项目,开展技术攻关,掌握核心技术,形成自主品牌……我省不断强化核心技术供给,2017年以来实施的近100个省级科技重大专项和500多个区域项目,80%以上由民营企业牵头或参与承担,有力提升了民企的核心竞争力。

中央政法委领导来闽调研

本报讯(记者 严顺龙)近日,中央政法委副秘书长王洪祥率调研组到厦门市、三明市,深入基层政法单位、乡镇街道社区等,详细了解政法部门大数据办案平台、海丝中央法务区、生态司法保护、矛盾纠纷化解等情况,调研指导基层平安建设、域社会治理现代化试点、政法宣传舆论等工作。他强调,要充分发挥福建作为习近平法治思想重要孕育地和实践地的优势,牢固树立底线思维、极限思维,持续凝聚平安建设强大合力,确保社会大局持续安定稳定,努力以政法工作现代化护航中国式现代化。省领导黄海昆、李建成分别陪同调研。

王洪祥充分肯定了福建政法系统坚持统筹发展和安全、坚决防范化解重大风险、忠诚履行职责使命取得的成

绩。他强调,要扎实开展主题教育,以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,着力锻造新时代福建政法铁军。要传承弘扬“晋江经验”,以法治优化营商环境,深化改革开放,推动法治成为福建发展核心竞争力。要立足福建区域特点,坚持和发展新时代“枫桥经验”,扎实走好“四下基层”群众路线,更加注重系统观念、法治思维、强基导向,及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。要依托数字福建资源禀赋,把现代科技运用作为政法工作现代化的大战略、大引擎,让数字政法建设成果更多更公平惠及人民群众。要坚持以专业的素能强化履职担当,用心用情解决百姓急难愁盼问题,不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

省防指部署第5号台风“杜苏芮”防御工作

本报讯(记者 朱子微)24日,省防指召开全省视频会议,深入学习贯彻习近平总书记关于防汛救灾工作重要指示,落实省委省政府部署要求,部署今年第5号台风“杜苏芮”防御工作。省委常委、常务副省长、省防指总指挥郭宁宁出席会议并讲话。

会议强调,台风“杜苏芮”可能发展为超强台风,并在我省中南部沿海一带登陆,带来狂风、巨浪、大潮、暴雨等多重严重影响。各地区各部门务必高度重视,坚持人民至上、生命至上,严阵以待,严防死守,全力以赴做好各项防御工作,切实保障人民群众生命财产安全。

会议要求,要加强台风全过程监测,加密预报预警,强化会商研判和

精准指挥调度,及时启动和调整应急响应,落实防范措施。要抓好海上防风避浪,有序组织船只回港避风、人员撤离上岸,调度过往船舶避浪,暂停海上施工作业。要全面排查整治风险隐患,落细各项安全监管措施,果断组织危险区域人员转移避险,严防局地短时强降雨和山洪、地质灾害、城市内涝等次生灾害。要强化应急准备,向重点地区、重点部位预置应急力量和物资,遇到突发险情,高效抢险救援救灾。要加强社会面宣传引导,滚动发布台风动态,科普防台风常识,增强公众自我防范意识和自救能力。要严格落实值班值守,压紧压实责任,全面动员部署,加强联动联防,筑牢防台风安全屏障。

福建报业新媒体“十佳先进个人”揭晓

本报讯(陈清凤)由福建省报业协会组织评选的福建报业新媒体“十佳先进个人”日前揭晓。闽北日报社吴文瀾、闽南日报社陈益雄、泉州晚报社苏智峰、湄洲日报社陈霖、福州日报社林伟、三明市融媒体中心林芳芳、闽东日报社林珺、福建日报社

倪妮、龙岩市融媒体中心蔡添高、厦门日报社蔡萍萍(按姓氏笔画排序)等10名报业新媒体人员获得了2022年度“十佳先进个人”荣誉称号。

获奖者由所在单位推荐申报,评审小组严格审查、认真评议后,综合各方面意见审核产生。



24日,在位于福州(长乐)国际航空城的福建骏鹏通信科技有限公司车间内,工人正在生产新能源储能设备结构件。

据悉,该公司成功落地5G+数字孪生平台、5G+AI智能质检、5G+VR远程检修等多项创新应用,共同打造5G智慧工厂标杆,不断推进与大数据融合,加快向高端化、绿色化、集约化、智能化发展。

本报记者 林辉 摄

“杜苏芮”升级为强台风 福建将受到严重风雨影响

本报讯(记者 张静雯 通讯员 郑彬)24日上午8时,今年第5号台风“杜苏芮”已由台风级增强为强台风级,省气象台16时将“台风预警”升级为Ⅲ级。未来台风走向如何?对福建将产生怎样的风雨影响?该如何防御?就此记者采访了省气象台预报员马昌明。

台风“杜苏芮”24日14时中心距离台湾省鹅銮鼻东南方向约900公里(北纬15.7度、东经126.3度),中心附近最大风力15级(48米/秒,强台风级)。预计“杜苏芮”将以每小时10~15公里的速度向西北方向移动,逐渐向台湾省南部沿海靠近,强度逐渐加强,最强可达超强台风级(16~17级),27日靠近福建。

“杜苏芮”有何特点?马昌明分析,台风“杜苏芮”结构完整坚实,和其他云型较散的台风相比,其风雨影响范围相对集中,云系所经区域降水和风力强度大。目前来看,“杜苏芮”与2016年台风“莫兰蒂”在路径和强度上有相似之处,已经达到强台风级的“杜苏芮”,在海温较高的海域上将继续发展,登陆时有可能达到强台风或超强台风级。从当前预报路径来看,“杜苏芮”或将在福建中南部沿海到广东东部沿海登陆。预计,27日夜里中南部沿海将会出现较强降水,最

强降水将出现在28日登陆当天,全省将有暴雨到大暴雨,局部特大暴雨。不过路径预报仍有一定不确定性,公众还需继续关注最新天气预报。

省气象台预报,本周后期,受台风“杜苏芮”影响,全省将迎来明显降水过程,过程雨量将达150~350毫米,局部500毫米。26日—29日全省有强降水,最强降水时段在27日夜到28日,中南部地区局部有特大暴雨。

风的方面,25日傍晚到夜里,中南部沿海海区和闽中、闽南渔场最大风力可达7~8级阵风9~10级。26日,台湾浅滩渔场最大风力可达8~10级阵风10~12级;中南部沿海海区和闽中、闽南渔场最大风力可达8~9级阵风10~12级;北部沿海海区和闽东、闽外渔场及钓鱼岛海域最大风力可达7~8级阵风9~10级。27日—28日,中南部沿海海区和闽南、台湾浅滩渔场最大风力可达12~14级阵风15~17级;闽中渔场最大风力可达10~12级阵风13~14级;北部沿海海区和闽东渔场西部最大风力可达9~10级阵风11~12级;闽东渔场中东部和钓鱼岛海域最大风力可达8~9级阵风10~12级。台风中心经过的海面阵风可达17级及以上。27日夜至28日,沿海部分县市有9~14级阵风。

省防指将防台风应急响应提升为Ⅲ级

本报讯(记者 何祖谋)24日,记者从省防指获悉,福建省气象台7月24日16时将“台风预警”提升为Ⅲ级,根据《福建省防汛抗旱防台风应急预案》,省防指决定于24日18时提升防台风应急响应为Ⅲ级。要求各地各部门密切关注台风“杜苏芮”动向,及时启动或调整响应,周密部署防范措施,扎实做好应对工作。

省防指要求,全省海上渔船务必于26日12时前全部就近到港避风,有序停靠并做好锚固等工作,船上人员全部撤离上岸;全省沿海养殖渔排上的老弱妇孺人员务必于25日15时之前全部撤离上岸;全省沿海养殖渔排的劳动力人员务必于26日12时前全部撤离上岸。同时,沿海景区景点、海滨浴场、海上旅游活动和施工工地应加强安全管理。

抓好排查整治 确保农业生产安全

本报讯(记者 张辉 通讯员 刘文标)24日,省农业农村厅印发紧急通知,要求各级农业农村部门认真做好第5号台风“杜苏芮”防御工作,最大限度确保农业生产安全。

通知要求,抓好排查整治,严防事故发生。尤其是要针对农机、饲料、沼气、农药、屠宰、农事休闲等重点领域,加大排查整治力度,严防大风、暴雨引发农业安全生产事故。

为减少台风对农业生产带来的影响,要突出抓好排灌沟渠疏通、病虫害统防统治、成熟作物适时抢收等工作,做好种子种苗、消毒剂、疫苗等物资储备,确保关键时刻拿得出、用得上。台风过后,要及时组织农民在绝收地块改种生育期短的叶菜、大豆等作物,挽回农业因灾损失,保障农产品市场供应稳定。同时,要进一步加强设施农业和高标准农田建设管护,加固设施设备,提高设施抗灾能力。要迅速开展农机检修、保养等工作,充分发挥农业机械在抗洪抢险、救灾物资运输和田间抽水排涝等方面的重要作用。要提前做好牲畜疏散、撤离、转移以及棚圈维护、加固等防范工作,加强规模养殖场和养殖小区设施防护,确保畜禽生产安全。

(上接第一版)1—6月,全省民营企业开票金额同比增长9.2%,增速快于全省水平(7.9%)1.3个百分点;占全省开票总额的89.6%,同比提升1.1个百分点。其中装备制造业民营企业增长22.7%,整体形势较好。

今年上半年,福建省税务局长导班子在开展“项目管家”,深入基层一线走流程过程中,得知不少民营企业在市场、融资、转型等方面遇到困难和问题,当即组建由税费专家组成的“项目管家”“税特派”服务团队90余个,量身定制政策解读、互动答疑、风险提示、权益维护等个性化服务。在办税服务厅建设91个“税悦工作室”,第一时间调解争议,加大税收法律援助力度,设立全省首个税收法律援助中心,帮助市场主体依法应对税收法律问题。目前,针对性解决企业社保费登记转移、增减员数据丢失、退休数据核实修改等疑难税费业务,

已开展面向民营企业的上门服务860次,及时响应服务诉求245条,解决疑难业务60多个。其中,成功为匹克(中国)有限公司协调解决迁址后各项社会保险费登记迁移事项,形成解决该类问题的指导性案例。上半年,已为全省民营企业减轻社保缴费负担和增加现金流12.68亿元,支持企业降低用工成本、缓解资金压力、激发内生动力。

同时,强化信用引导,对纳税信用等级高的企业在发票供应、税费办理等方面给予更大便利,将一、二类出口企业平均办理出口退税时限压缩至3个工作日以内。跟进新业态、新产业、新模式发展,实行包容审慎监管,妥善处理创新发展中政策理解与执行争议,支持民营企业创新发展。深化银税互动,助力解决融资难题,帮助6.24万户企业获得纳税信用贷款531.43亿元。运用“全国纳税人供应链查询”功

能,为58户原材料短缺企业匹配供应商682户,成交金额1.64亿元,其中已开票成交金额1.49亿元。

为了让民营企业有更好的营商环境,近年来,福建省税务系统不断深化税务领域“放管服”改革,开展“便民办税春风行动”,推行“税费服务产品体验师”等制度,将10项高频涉税事项纳入省级政务“一件事”集成改革,建设集成云触屏、云书柜、云票柜、云桌面的智慧自助云厅,升级“八闽办税码”为“八闽政务码”等。在“闽捷办”智慧税务平台去年获国办通报表扬的基础上,持续深入打造全天候“不打烊”网上办税服务厅,目前“非接触式”办理事项增至266个,主要办税缴费事项100%全程网上办,网上申报率99.5%。同时,在全国首家推出“税事同屏”宣传服务平台,让纳税人缴费人在办税厅办事时更及时、更权威、更准确地获取税费政策信息。

(冯勇琦)