

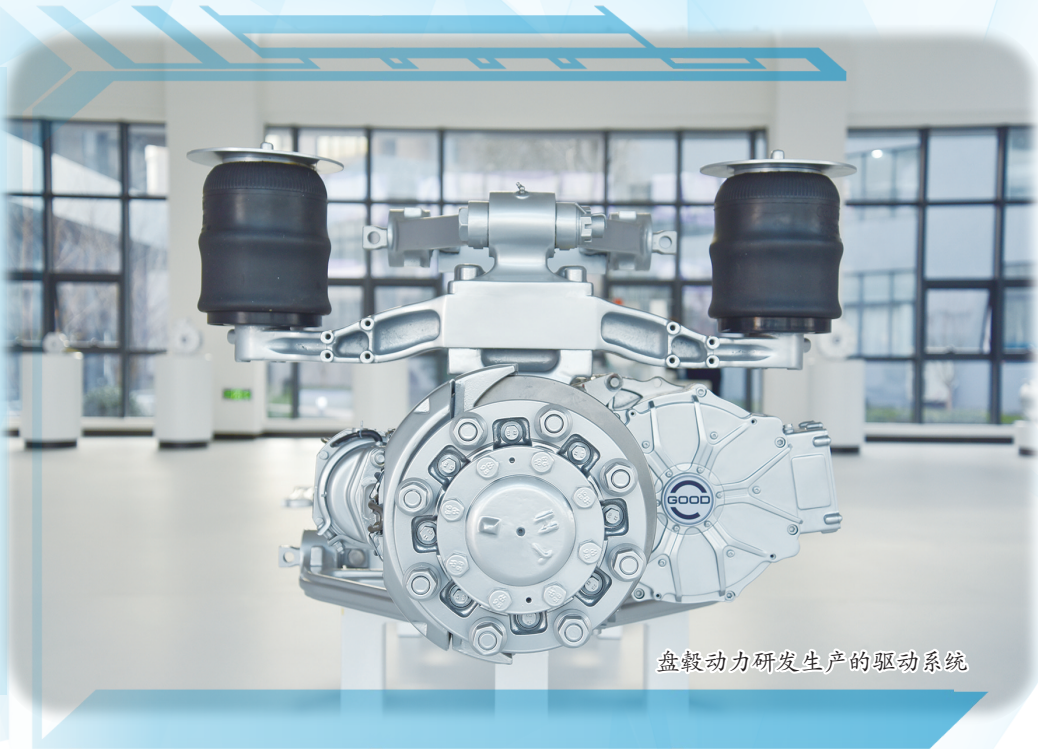
完善机制 搭建平台 激发活力

兰溪加快科技创新助力营商环境“加速跑”

没有阶梯,实现一步上车,车辆后座也没有常规公交车“后山”式的阶梯,只有一条宽阔的通道……应用盘毂电驱动系统的“地铁巴士”从兰溪起跑,跑出了浙江、跑向了全国。浙江盘毂动力科技有限公司是在兰溪成长起来的行业龙头企业,于2020年12月获得国家高新技术企业认证。

“科研创新是企业长久发展的基础。盘毂动力自成立以来,始终坚持科研至上的发展理念,致力于通过科技创新推动电驱产业技术革命。2021年,企业进一步加大科研投入,研发费用从2020年的2000多万元增加到了5000万元。”盘毂动力公司专利主管孙诗宏表示,目前,公司专利申请总量达845项,其中发明专利188项,已授权专利488项,研发的多款电机产品达到世界领先水平。

2021年以来,兰溪市科技局深入实施科技创新首位战略,抓重点、补短板、促创新,双创整体活跃度明显提高,一大批创新型企业迅速发展壮大,科技创新支撑经济社会高质量发展取得明显成效。



盘毂动力研发生产的驱动系统

加大政策扶持力度  
营造浓厚双创氛围

科技创新离不开制度保障。兰溪完善出台《2021年兰溪市人民政府关于加快科技创新推动高质量发展的若干意见》,从增加研发投入、开展产业关键技术攻关、培育企业创新主体、打造高能级科创平台、建设科技孵化载体、支持区域协同创新、推进招院引所、奖励优秀科技成果、鼓励科技成果交易

转化、激励科技人员创新、加快海外引智引才、强化科技金融、实施知识产权强企工程13个方面,进一步强化政策引领、激发创新活力。同时,制订《<关于加快科技创新推动高质量发展的若干意见>实施细则》,明确申报对象、申报材料、兑现流程和责任科室,切实加快科技新政落地落实。

强化创新主体培育  
努力夯实双创根基

“企业业务发展较好,计划扩建厂房、增添设备,扩大生产规模,但资金缺口成了企业发展路上的‘拦路虎’。”2021年3月,浙江恒乐包装材料有限公司负责人张红军在兰溪“三师”服务微信平台上提出了企业近期面临的问题,第一时间就得到了“三师”服务团的回应。当天,“三师”金融红管家、农商银行水亭支行行长周晟便带领工作人员前往企业了解情况,提供融资服务。

兰溪持续开展“三师助企”专项行动,着力发挥会计师、税务师等行业组织在企业科技创新和转型升级中的功能作用,进一步提升企业研发经费归集水平。

2021年以来,市科技局以科技新政鼓励引导企业自主创新。分市

级集中培训辅导、乡镇片区小集中培训辅导、走访企业面对面宣传三个层面,加大科技新政宣传力度,确保科技新政知晓率百分百。

同时,深入开展科技型企业“双倍增”行动,建立国家高新技术企业和省科技型中小企业培育库,对在库企业建立一企一档,量身定制培育计划,实行全生命周期跟踪服务和动态管理。

2021年,全市新增国家高新技术企业56家,省科技型中小企业103家,省国家高新技术企业研发中心17家,省企业研究院4家,创历年新高。1至11月,全市规模以上工业企业研发费用20.24亿元,同比增长86.2%,增幅列金华各县(市、区)第一。

强化平台建设和柔性引才  
助推企业创新发展

2021年,兰溪抢抓浙中科创大走廊建设机遇期,积极对接长三角G60科创廊道资源,加强与大院名校的产学研合作。引进重庆大学长三角镁合金研究院、上海交大生物技术联合研发中心,建立全市首个新型研发机构——兰溪中量大产业计量创新研究院有限公司。目前,共有7家科研院所在兰溪建立技术转移中心,3所大学与兰溪合作成立研究院,协同创新进一步深化,创新驱动优势进一步凸显。

同时,兰溪持续推进棉纺织产业创新服务综合体创建。综合体累计引进检验检测、技术转移、知识产权等中介服务机构27家,为企业提供工业产品检验服务381批次,免费开放实验室387批。扎实开展“百博入企”活动。先后有两批共计14名博士、教授到兰溪14家企业一线,开展为期2年的科技服务和成果转化,帮助企业申报各类科技项目23个、获得专利11项,获得企业点赞。

针对全市产业发展状况和企业现状,切实做好企业技术需求调查,持续推进“揭榜挂帅”,当好科技“红娘”。截至目前,新发布榜单146项,榜额近7000余万元。开展“揭榜挂帅”活动47场,专家

前往对接102次,成功兑榜19项,兑现榜金2127.65万元。浙江九舜纺织有限公司的“涡流纺经弹牛仔面料制备关键技术及产业化”项目获2021年度中国纺织工业联合会科学技术奖——科技进步一等奖;浙江玉帛纺织股份有限公司成立“全国原淀粉浆纱技术研发中心”;浙江康恩贝制药股份有限公司基于整合药理学的银杏叶大品种再提升研究项目获省2022年度“尖兵”“领雁”研发攻关计划第一批项目立项;粉尘泄漏自动监测成果转化应用于芙朴感冒颗粒剂制粒工序的监控项目列入“2021年度国家级创新创业训练计划项目”;盘毂动力以小组第一强势晋级第十届中国创新创业大赛全国总决赛。

此外,兰溪还充分发挥科技特派员作用,精准服务农业科技发展。2021年,全市共设立科技特派员项目26个,实现所有乡镇街道科技特派员全覆盖。



应用盘毂轮边驱动系统的巴士



机器人提升产能 记者 王萍 摄

