

6月27日,湖南省科技金融工作推进会暨科技创新政银企融资对接活动在株洲举行。在这场政银企“三向奔赴”中,株洲企业总拟签约金额73.5亿元,科技金融,正助推株洲步入发展“快车道”。

昨日,本报记者采访了金融机构代表、银企签约代表、企业代表,看看他们如何看待这场盛会。

政银企融合 株洲科创步入发展“快车道”

株洲日报全媒体记者/陈驰 孙晓静 戴凛

精准传递企业科技创新中的金融需求

·中车株洲所财务中心主任 陈芳



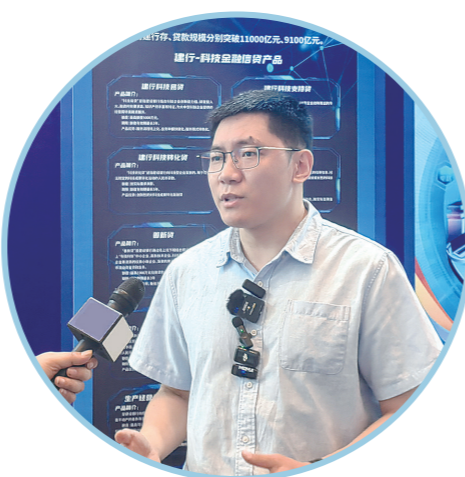
在中车系企业中,中车株洲所作为一级核心科技型企业,近年来每年将不低于销售收入的8%作为科研经费,已比肩世界领先企业的科研投入水平。“黑科技”产品层出不穷,也是中车株洲所发展迅猛的核心因素。

科技研发需要资金,需要金融机构来“撑腰”。这些年来,中车株洲所在产融结合上,也获得了政府、金融机构的大力支持。此次活动,政府牵线,让企业对金融机构的优惠政策更加了解,把企业在科技创新中需要金融助力的需求,能够精准传递,加深了双方合作的意向。同时,企业路演优秀案例和做法,也有借鉴和学习意义。

希望接下来能够将活动延续到产业链上下游企业中,建立良好的互动圈和生态圈。

融资赋能 助力企业打通上市之路

·株洲国创轨道交通科技有限公司战略发展总监 陈皓



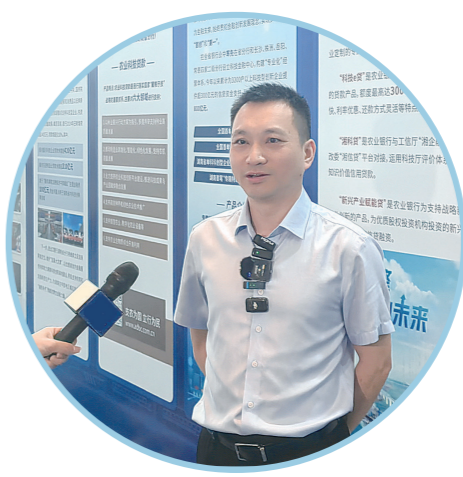
这次推进会,让企业对金融机构有了更多了解,也让企业向金融机构推荐了自己的项目。政银企的“三向奔赴”,能让企业更加直接地提出需求,又针对性地解决资金难题。

以轨道交通为例,与民用行业有别,轨道交通科研项目从研发到产业化的转化周期较长,有些产品做出来后,需要两到三年时间,去装车考核与验证,这个阶段对资金的要求比较高,需要金融机构帮助企业度过这个阶段。

目前,国创轨道交通定下的目标,于2027年左右上市,这个关键时期,更加需要金融机构的大力支持。

以“快”“易”“准”助力企业发展

·中国农业银行湖南省分行业务部总经理 赖世峰



株洲是制造业强市,尤其是轨道交通、航空航天、低空经济等领域,潜力十足。近年来,农行在服务科技型企业方面,通过普惠金融、科技金融的相关产品和政策,支持了株洲的一大批科技型企业。目前已与600余家在株企业合作,400余家在株企业获农行信贷支持。

下一阶段,将从三个方面加强与企业的合作。一是“快”,通过科技数字转型的赋能,让科技型企业获得更快的融资;二是“易”,通过保证担保等方式,让科技型企业更容易获得融资;三是“准”,通过转型升级为企业群体提供更加精准的服务。

适时匹配产品 陪伴企业成长

·浦发银行株洲分行副行长 谢湘波



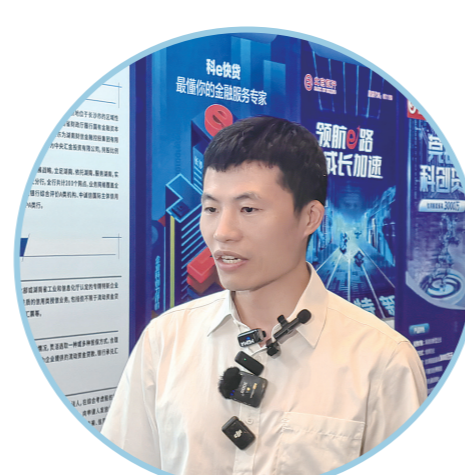
科技型企业因为轻资产、重产权的架构,融资难、融资贵成为制约企业发展的“瓶颈”。为解决这个难题,浦发银行株洲分行推出了系列创新金融产品,让利实体经济,为企业发展减负。

目前,我行对株洲的科技型企业、制造企业的平均贷款年化率已达到了3.5%以下。为株洲的85家实体经济企业、63家高新技术企业、39家国家专精特新企业总授信金额达到18亿元。可以说,在株洲,有核心竞争力的科技型企业,投融资是非常便捷的。

我们非常看好“制造名城”的发展前景和内在潜力,接下来,要为株洲三大千亿产业的配套企业做好服务,尤其是在株洲专精特新企业的成长周期中,匹配不同的金融产品,陪伴企业共同成长。

全力以赴助力株洲“3+3+2”产业发展

·长沙银行科创支行行长 薛敬明



长沙银行株洲分行是长沙银行在湖南各市州设置的第一家分行,长沙银行对株洲的市场、株洲的营商环境非常看好,联系密切,特别是对株洲“3+3+2”的产业体系,更是全力以赴给予支持。

科创支行设立了专门的考核机制与申请渠道,针对科技型企业的资金需求,设计了人才贷、知产贷等金融产品,简化流程,为企业减轻压力。长沙银行连续10年助力省创新创业大赛,参赛的科技型企业获批贷款已超100亿元,其中不乏株洲企业。

扶持力度越大 发展底气更足

·湖南万容科技股份有限公司董事长 明果英



作为科技型研发企业,万容科技主要进行废弃物的物理回收、化学回收的研发与二次生产,赋予废弃物的二次利用。

在株洲参加此次会议,政府搭桥,让企业与金融机构面对面沟通,推进会上,各大银行推出的科技金融产品让企业有了更多的选择。眼下,湖南的投融资环境越来越好,扶持力度也越来越大,让科技型企业更有发展底气。

任何技术产品从研发到推广及批量生产,都需要资金扶持与时间沉淀。可以说,再好的技术,没有资金扶持,产业也难以壮大。

创新工匠在株洲

做设备安全的“守护神”

——中车株洲电机尚驱公司维修班班长黄林小记

株洲日报全媒体记者/陈驰
通讯员/黄平芬

16个年头,一直坚守设备维修与管理岗位,他执着钻研技术难题,带领班组全体员工为公司设备的高效运转作出了积极贡献。

他,便是中车株洲电机尚驱公司维修班班长黄林。同事们赞誉他是株洲工匠里的“老黄牛”。

坚守一线,多次技能大赛获奖

自2008年进入中车株洲电机,从事设备维修工作以来,黄林就立志在设备维修中顶大梁、做尖兵。

10多年的坚守和磨砺,他坚守一线,练就了一身维修技艺,先后参加株洲市、湖南省乃至全国职业技能大赛,获得2019年株洲市技能天下电气装置工比赛第三名、2020年全国人工智能应用技术技能大赛湖南省第二名和全国优胜奖,以及荣获2023年全国人工智能应用技术技能大赛二等奖等。

在工作中,他敢于创新,带领维修班全体成员成立攻关小组,采用新技术、新工艺对设备进行技术改造升级。其小组提出的45条精益改善提案和16项大众创新先进操作法,均被公司采纳。

此外,黄林还组建了质量QC小组,成功解决了绕线机过线槽工艺技术难题,有效提高产品一次交检合格率达99.9%。

勤于攻坚,成长为首席技能专家

黄林有着丰富的维修技术经验,他既是一

名工程师,也是高级技师。在工作中,他总结出了眼勤、腿勤、脑勤的“三勤”工作法,攻克了多项工艺技术难题。

他提出的基于数控泵型机快速换模的工艺改进方法,实现了设备标准化数据调整,较原有的依靠主观经验调整参数的人工换模,有效提升线圈加工精度。该方法在公司被广泛推广使用。他通过对数控线圈伺服电机的升级改造,攻克了老旧伺服电机无法匹配同型号配件导致设备瘫痪难题,既提高了设备的使用寿命,又避免设备突发故障所引起产品质量问题。

诸如此类的改善建议,黄林还提出了很多,其中包括17条精益改善提案和12项大众创新先进操作法,均在公司评比中获奖。与此同时,他还在国家级专业期刊发表技术论文6篇,申报实用性专利1项。

2023年,黄林获评中国中车“首席技能专家”,同年入选湖南省职业技能人才库。

善于“练兵”,带出企业优胜班组

作为班长,黄林不仅自身追求进步,更加重视学习型班组的建设。

“只有班组强了,工作效率才能提升。”黄林说,通过岗位练兵、内传外学,班组成员维修技能稳步提升,有效落实人才梯队培养要求。

在他的带动和指导下,班组90%的员工获得第二技能岗位操作证,80%的员工通过高级技能鉴定,4名员工先后被聘为中国中车核心技能专家。

他注重技能人才的“传帮带”,采用理论教学与现场指导相结合的轮训形式,在全公司范



黄林正检查设备。通讯员供图

围内进行了设备操作保养培训,从设备工作原理、设备保养方法和设备使用注意事项等方面,引导员工执行设备安全操作,切实提高直接生产班组对现场设备的操作技能水平,有效改善了设备日常运行状况,形成了全员参与设备管理的良好氛围,进一步培养了更多的设备维护保养高技能人才。

热爱生活,获评中车最佳运动员

谁言工匠木讷?黄林不仅在工作中表现出色,还热衷参加各类文体活动。

在历年组织的消防技能比武大赛、职业健康运动达人争霸赛和田径、篮球、足球、气排

球、飞盘等各类赛场上,都能看到他矫健的身影。

近年来,他代表公司参加中国中车员工运动会,获得男子1500米田径比赛冠军及大众项目比赛的冠军,被评为该届运动会最佳男子运动员。他还在多场马拉松赛道上圆满完赛,屡次突破个人最好成绩,这也体现了他拼搏进取的人生态度。

如今,一批国际领先的新设备正陆续在永磁动力生产基地投入使用,其中新设备的维护,成为黄林接下来工作的重点。接过重担,黄林说,下一站,会更加努力,成为设备安全的“守护神”。

我市新增11家省级科普基地

省级科普基地总数达22家

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/贺莹) 6月25日,记者从市科技局获悉,湖南省科技厅发布2023年度湖南省科普基地备案、培育及取消名单公示,我市智能与新能源汽车科普基地等11家科普基地,成功获批省级科普基地,获批数量创历年新高。

市科技局负责人介绍,省级科普基地是向公众传播普及科学知识、宣传展示科技创新成就、提高公民科学素质、提供公共科普服务的重要阵地,是我市科普能力建设的重要组成部分。此次新增的11家科普基地,主要包括科技馆类、公共场所类、教育科研类、生产设施类、信息传媒类等5个类别。

近年来,我市大力支持和引导各类科普基地普及科学知识、弘扬科学精神,全面提升全社会科技创新意识和全民科学素质,不断向全社会提供更多更优质的科普资源供给。截至目前,我市省级科普基地总数达到22家,实现了轨道交通、通用航空、信息技术、生态环境、现代农业等多个领域的覆盖。

“科企”落地 竹山变“金山”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/卜西敏) 近日,位于攸县宁家坪镇的湖南省康利竹业公司生产工厂破土动工,这是宁家坪镇在“创新成果转化年”活动中,招引的农业科技型企业,工厂拟于今年年底全面竣工开业。

在宁家坪镇这片绿意盎然的土地上,全镇2666公顷竹山不仅是自然生态的重要组成部分,更是当地经济发展的绿色“引擎”。据了解,湖南省康利竹业公司生产工厂建设投资6000余万元,利用该公司现有的科技加工手段,年消耗精竹可达3万吨,让2666公顷竹山变成为村民致富的“金山”。

校企联动 探讨研发“共振点”

株洲日报讯(全媒体记者/陈驰 通讯员/张新) 6月26日,芦淞区组织湖南星途、瀚捷航空、山河星航等7家企业,前往湖南大学和中南大学两所高校,开展“芦淞名企进名校”活动。

在湖南大学,岳麓山工业创新中心主任谭理刚对创新中心相关成果进行了介绍,探讨与企业研发的“共振点”。随后,与会企业提出自身技术需求和瓶颈,在海拔区域绝缘方案的解决问题等方面进行了深入探讨。

在中南大学自动化学院,省“荷尖”人才胡文峰博士展示了针对工业自动化、工厂智能化研究与应用等代表性创新成果。座谈交流中,瀚捷航空向学院提出能否利



校企双方展开沟通交流。通讯员供图