

## 解决技术难题 成果就地转化

# 湖北首批“科技副总”交出满意答卷

眼下,在中小微企业车间、厂房,活跃着这样一群特殊的“下沉”人才。一头连着科技创新,一头连着生产实践,他们是省委人才办为中小微企业精准选派的“科技副总”和“院士专家企业行”的专家人才。

这是湖北省推动人才资源加速向企业一线流动,助力疫后重振和高质量发展、支持营商环境建设的一项创新举措。

上得讲堂,下得厂房,专家人才在疫后重振一线展示着蓬勃能量,这与我省各地精准选派、精确指导、精细服务密不可分——

深挖企业需求1700余项;选派的100名“科技副总”由企业直接点名的方式产生;配备联络专员,确保专家人才有呼必应;比照省级标准进行配套经费支持……

人才沉下去,企业活起来。去年7月选派的首批239名“科技副总”和501名院士专家,交出亮眼成绩单:帮助企业解决632个技术难题,促成264项科技成果转化,达成项目协议425项,成交额约2.25亿元,促成共建或协议筹建100余个创新平台。



## 帮企业攻克技术难题

0.00毫米、0.01毫米……电子屏上的误差值数据不断跳动。位于应城的亿佳欧陶瓷股份有限公司生产车间里,一批新下线的电阻陶瓷基体顺利通过自动检测仪检测。

按照生产标准要求,这批基体直径公差必须控制在0.02毫米以内,否则,整批

以百万计的产品全部报废。过去,因误差值不稳定造成产品不合格的问题,一直困扰公司。

“在‘科技副总’帮助下,误差值标准再降0.01毫米。”公司总经理周会涛说。

这位科技副总,就是从事电阻陶瓷研究多年的武汉理工大学副教授黄端平。去

年7月,他受聘成为亿佳欧公司“科技副总”,主抓配方调整和工艺优化。

“我几乎每周都去企业,有时候一待就是一周。”黄端平说,他最大的感受是“以前埋头做技术研发,真正走到一线,才能发现技术实施过程中的诸多问题,科研和生产关系更紧密了。”

去年以来,公司生产经营受疫情影响明显。为帮助公司破解发展难题,黄端平借助科研优势,向省科技厅申报高端产品技术攻关项目。

“目前项目已正式立项,给我‘科技副总’这个职位,可以直接参与生产管理,更有利于发挥作用。”黄端平说。

## 科技成果实现就地转化

一头忙科研,一头忙生产。“科技副总”成为连接学校与企业的桥梁,让一批科研成果迅速转化为生产力。

中南民族大学副教授任永申,全省首批239名科技副总之一。

新冠肺炎疫情发生后,中南民族大学做了大量中药防治新冠肺炎的研究,他参与的“基于湖北道地药材的葛厚石苓方抗

新冠肺炎的基础及临床研究”获准立项。

去年7月,带着“热气腾腾”的科研成果,任永申赴任湖北长江医药集团旗下长江源制药有限公司“科技副总”。在任永申推动下,长江医药投资2000万元与中南民族大学合作研发葛厚石苓胶囊,开启校企深度合作。

去年9月,省科技厅揭榜制项目评审

中,葛厚石苓胶囊项目分数排名在生命科学与资源环保组位列第二。

任永申说,与企业同心协力开展技术创新,攻坚克难,让他找到了科研成果转化的“试验田”。

“院士专家企业行”专家、湖北工业大学教授苏正定,与湖北共同药业股份有限公司开展“甾体激素中间体技术成果转化

及产业化”项目合作,预计可形成100吨双降醇年产能,实现年产值7000万元。

选派专家发挥自身专业优势和桥梁纽带作用,促进高校、科研院所更多科技成果向地方和企业转化,既提升“钱变物”的质量,也提高“纸变钱”的能力,实现人才效率最优化、人才价值最大化。

## 为企业培育“生力军”

“这次培训太扎实、太实用、太解渴了!”去年10月24日,在天门纺织机械股份有限公司,“科技副总”、中南民族大学陈瑶博士为50余名员工工作首场培训后,公司党委书记鲁德文连连感叹。

鲁德文说,公司正在推进智慧工厂项目,急需提升员工信息化应用水平,“科技

副总”的到来,解了燃眉之急。

深入了解企业需求后,陈瑶说,系列培训还将紧跟项目进度,定期举行。

讲台搬进车间,课题带进车间,一批批专业后备人才也走进企业的视野。

“院士专家企业行”专家、湖北民族大学教授张驰在与湖北和诺生物工程有限

公司合作中,推荐1名研究生留企就业,其团队2名副教授长期服务该企业。

以才引才,以才育才,以才聚才。专家人才通过专题讲座、现场授课、操作示范等方式,为企业培训9582人次,引进人才427人;推动共建大学生实习基地10个,带动市州选派科技人才2000余人。

紧扣企业和地方需求,以人才集聚促进产业发展,以产业发展集聚更多人才,着力打造一支留得住带不走的实用型人才队伍,切实把“惟楚有材”的美誉,转化为“楚才兴鄂”的强大动能。

(湖北日报)

# 创新管理模式 打造社区科技馆“武昌样本”



2020年是中国航天史上关键性的一年,从“中国天眼”正式开放运行,到“天问一号”奔赴火星,从北斗三号卫星导航系统部署完成,到“嫦娥五号”登上月球,带回宝贵月壤……

2020年,武昌区也播下航空

航天梦想的种子,坐落于武汉首座民用航空机场——南湖机场旧址之上的武昌区南湖航空航天科技馆于同年九月正式开馆。这座科技馆由武昌区本土培育的社会组织——武昌区南湖街宝安社区航模科普中心负责运

营,它以面向基层、服务民生为主线,积极开展科普宣传,努力推进创建“科普武昌”“科普南湖”等品牌,打造“科普进校园”“科普进社区”等主题鲜明、内容丰富、形式多样的科普宣传活动,全面提升南湖航空航天科技

馆的社会影响力。

近50场大型青少年参观活动,直接服务1500多名青少年儿童,间接影响3000余名居民,这是科技馆在“航空科学普及进社区”活动中取得的不俗成绩。每场活动通过宣传讲解、科普体验等方式,为青少年参与科普、了解科普、科普互动提供良好机遇,为青少年体验科学乐趣,激发探索热情,开发创造性思维搭建了良好平台。

除了“航空科普进社区”活动,武昌区南湖航空航天科技馆还将优质科普教育资源带到了校园。“小小飞行员梦想”课堂来到武昌区实验寄宿小学(南湖校区)、武昌区南湖二小、武昌区南湖中学及武汉市枫叶国际学校;“航空梦,我的梦”大课堂走进了华中师大一附中、硚口区常码头中学等其他辖区学校;扶贫助学活动则来到了武昌区万福林小学。

如今的武昌区南湖航空航天科技馆,不仅是一座科技馆,

它还是空军青少年航空学校招飞宣讲基地、大学生志愿者服务基地、大学生创新实践基地、武汉市大学生实习实训基地。通过与高校等各种社会资源的协调整合,这座科技新地标不断赋能升级,新增助推“燃料”。

在全馆不懈的努力下,武昌区南湖航空航天科技馆荣获武汉市科学技术协会“2020年度武汉市全面科学素质行动计划‘科普资源共享类优质项目’”、科技馆负责人谢颖奇被共青团武昌区委员会聘为“武昌区非公组织团建指导员”。

近年来,为打造社区科技馆健康运营“武昌样本”,武昌区科协积极创新管理模式,在制定南湖航空航天科技馆管理模式时,创新引入专业社会组织,为社区科技馆的健康运营提供了新思路,同时,武昌区科协助力科技馆加强馆校等多方联动协作,对科普资源加大开发力度,对科普工作推进,开展有益探索。

本报记者 杨娜 通讯员 高依依