

(上接第一版)

这两年,因“科技副总”获益的企业还有很多。

宣城立讯精密工业有限公司总经理朱陆风深有体会:“看似只来了一位‘科技副总’,其实链接了整个学术‘朋友圈’。”作为新能源汽车零部件的一级供应商企业,今年立讯接到了一个国际龙头企业的订单,要求零部件的物理性能提升10%。企业自有研发团队多次尝试后始终达不到技术要求。

一筹莫展之际,合肥工业大学宣城校区材料工程系副研究员鲍智勇作为“科技副总”为立讯雪中送炭。他把难题带回了高校,带领科研团队合作攻关,在调整了2个生产参数后成功提升了性能。

尝到了甜头的立讯,一口气又“抢来”5名“科技副总”。自从有6名“科技副总”为企业“撑腰”,他只管负责抢订单、抓生产,科研的事全权交给专家。朱陆风兴奋表示,企业今年销售额有望

达到39亿元。

当“科技副总”攻克一个技术难题,研发一项新技术,就是助推企业走上了一条新的增长曲线,真正实现了科研成果变为新质生产力。

“科技副总”这样推动产学研融合—— 高校人才与企业的双向奔赴

像刘勇、鲍智勇这样的“科技副总”,我市已累计引入44名。这一新政,得到了高校的大力支持。

合肥工业大学宣城校区党委副书记、管委会主任蒋传东表示,鼓励专家教授在完成本职工作的同时,走出“象牙塔”,深入生产线。“对高校老师们来说是好事,通过担任‘科技副总’,了解行业动态、掌握市场需求,有效地深化产学研融合,推动科研成果加快落地转化。”

近水楼台先得月。合工大宣城校区

在新政出台后,广泛动员相关研究领域的教师积极申报,累计已有10名专家教授被聘为宣城市“科技副总”。分别与宣城立讯精密工业有限公司、宣城先进光伏技术有限公司共建了校企研究生联合培养基地,并各在宣城立讯精密工业有限公司、宣城品宙洁净科技有限公司设立了校企联合实验室。

在宣城品宙洁净科技有限公司的超高纯流体输送用金属材料联合实验室里,记者见到了“科技副总”刘飞。

今年5月才成立联合实验室,9月就出了新成果,这家生产超高纯度不锈钢管道的高新技术企业,在制造的关键环节长期被“卡脖子”。联合实验室的攻关让产品合格率显著提升,打破了对国外材料的依赖,帮助企业实现规模化制造。

刘飞还把课堂搬进了联合实验室。“学生们很感兴趣,书本上的理论知识更加具象化。”他说,通过这种形式的产学研融合,进一步提升了学生的应用思维,提

高了人才培养效能。

在他看来,这是高校人才与企业的双向奔赴。高校的科研设备更加高端,企业的生产设备更加精密。在攻克技术壁垒时,高校和企业相互配合,实现优势资源互补。

科研人才大有作为,企业研发大有前景,“科技副总”的创新之举不仅是高校与企业的双赢,对于宣城来说,更是科技创新实力的综合提升。借助这一机制,宣城已建立12家省级博士后工作站、企业研发中心等研发机构;建成2个联合实验室、获批2项省同心科创工程项目。“科技副总”所在企业已与高校签订32项产学研用协议,已累计帮助全市申请45项发明专利。

今年3月,省科技厅印发了《安徽省“科技副总”选派工作实施方案》,在全省推广“宣城经验”。这一年,19名宣城“科技副总”又被聘为了安徽省首批“科技副总”。他们走进更多高新技术企业,走向更广阔的科技创新舞台。

开展合同规范整治 护航乡村经济发展

宣城讯 为进一步推动农村集体经济健康有序运行,有效集中整治群众身边不正之风和腐败问题,近日,宣州区黄渡乡通过乡村自查和区直部门督查的形式,推动农村集体经济合同清理规范整治行动扎实落实。

黄渡乡积极贯彻落实省厅《关于开展农村集体经济合同清理规范整治行动的实施意见》文件精神,第一时间成立工作领导小组,动员部署相关工作,指导各村(社区)按照方案要求,检查农村集体经济合同档案和乡村两级农村集体“三资”调查台账建立情况,全面起底排查相关集体经济合同,紧盯合同效力、主题、标的、期限、价款、条款、程序、履行、归档等多个方面,通过规范合同主体、完善订立程序、规范合同样本等措施强化整治,对相关不规范内容做好整改落实。(明月)

助企更有力 服务更暖心

旌德讯 今年以来,旌德县税务局坚持从纳税人缴费人需求出发,不断优化税费服务,提升办税缴费便利度,让企业更加有获得感。

服务增效,政策送达更精准。持续完善“政策找人”服务机制,对企业经营情况、政策需求进行分析评估,梳理企业的共性和个性需求,畅通电子税务局等推送渠道,实现税费优惠政策精准触达。组建专业服务团队,为企业提供一对一上门服务,针对性开展政策宣传辅导,及时帮助企业解决涉税问题,确保政策应知尽知、应享尽享。

云端响应,征纳互动更和谐。不断拓展“非接触式”办税缴费渠道,依托云计算、人工智能等技术,发挥征纳互动“云”平台作用,构建智能交互、办问协同的税费服务新模式。通过智能应答、远程帮办等线上服务,推动税费业务办理流程更简、效率更优,实现业务及时准确办理,为纳税人缴费人提供服务新体验。

业务联动,办税缴费更便捷。聚焦“高效办成一件事”,持续优化“一窗一站”式税费服务方式,推动基础事项集中化办理,服务事项集约化办理,复杂事项专业化办理。积极联合人社、医保等部门设立“联办窗口”,做到前台受理、后台流转、限时办结,提升跨部门业务办理效率,深化社保费征缴“一窗联办”便民服务。(郑茹莹 徐扬)

灵活运用调解方式 化解矛盾共建和谐

泾县讯 今年以来,泾县始终坚持把矛盾纠纷调解摆在重要位置,积极拓宽工作思路,推广“握手言和”调解品牌,多措并举,提升调解工作实效。

查明纠纷事实,明确过错责任。端正工作态度,在调解过程中始终保持耐心,认真听取双方当事人诉求,根据事实情况,摆事实、讲道理,明确双方责任义务,为接下来提出解决方案奠定基础。

普及法律知识,促进和谐稳定。根据案件具体情况,坚持把法治宣传和思想教育贯穿矛盾纠纷排查调处工作始终,让双方当事人知其然更知其所以然,让解决纠纷的过程也成为普法宣传的过程。

拓展调解思路,调整调解方法。根据实际情况,灵活运用调解方式,例如:采用“背靠背”法,了解双方真实想法和需求;“亲情融化”法,联络双方当事人感情;“冷却降温”法,给当事人一定空间去思考;“换位思考”法,因势利导明事理;“案例引导”法,以案说法重新思考等,取得良好效果。

促进握手言和,巩固调解成果。积极践行新时代“枫桥经验”,打造“握手言和”调解品牌,秉持“以和为贵”的理念,引导当事人抛开成见,消除敌对意见,争取“小事不出村,大事不出镇,矛盾不上交”,促进社会和谐稳定。(李梅琴)

“扫黄打非”在行动 书香润民促振兴

宁国讯 日前,宁国市甲路镇枫山村组织开展“‘扫黄打非’在行动、书香润民促振兴”全民阅读暨扫黄打非活动。

活动中,志愿者们向村民普及了绿色阅读、文明上网的相关知识,并通过生动的事例向村民们讲解“扫黄打非”的含义、重点任务和意义,引导大家积极参与“扫黄打非”,主动远离和抵制各类文化垃圾。(叶梦瑶)



日前,“和谐邻里爱·共话郎川情”文明实践进社区演出活动在郎溪县郎川街道平港社区举行。柔力球、爵士舞、旗袍秀、葫芦丝演奏、文明实践微宣讲等节目轮番登场演出。演出期间还穿插了文明实践互动问答环节。肖宗娟 摄

强化党建品牌建设 赋能非公企业发展

■王骏龙

近年来,宁国经开区坚持牢固树立创新意识,完善工作机制,大力引导非公企业开展党建品牌建设,推动企业党建和业务工作深度融合,让党建成为引领非公经济高质量发展的“红色引擎”。

安徽詹氏食品股份有限公司是优质坚果全产业链企业,目前已发展成为农业林业产业化重点龙头企业。走进该公司党群服务中心,中心内布局规范、整洁美观,室内划分了入党宣誓厅、党建展示厅、学习加油站、党群活动厅等独具特色的功能区。功能区内布置了党的纲领、党的纪律、党的宗旨及党支部概况等丰富多彩的党建工作展板,让每位党员时刻牢记初心使命和时代责任。

“经常会组织党员职工来此开展理论学习、员工团建等活动,做好、做实党建工作。”安徽詹氏食品股份有限公司党支部书记说,党群服务中心的建立,促进党支部建设走上规范化、制度化的轨道,也为党支部加强党员理论学习培训、开展各项党建活动提供了一个良好的场所,增强了党员的认同感和归属感。做好阵地建设,是提升企业党组织标准化水平的需求,也是满足支部党员加强理论学习、提升组织生活质量的重要保障。宁国经开区按照“六有”标准,采取“以奖代补”方式,对企业党建活动场所进行新建、改建升级,并进一步完善党群服务中心政治功能、服务功能、孵化功能,为小微支部提供党建活动资源共享平台。此外,通过不断规范组织建设,推动党组织应建尽建,有效扩大组织覆盖和工作覆盖。

非公企业党组织、党建阵地完善后,怎样才能真正发挥作用?“围绕生产抓党建,抓好党建促发展”,宁国经开区将党

建工作与“生产经营”紧密结合,引导各非公企业党组织根据自身的独特性,塑造品牌与特色。

保隆(安徽)汽车配件有限公司是一家研发、制造、销售汽车零部件的民营企业。近年来,该公司党总支将企业精益化管理理念全面融入党建引领企业发展中,打造具有宝隆特色的“BPS”党建工作体系,实现党的工作与企业高度融合。

公司在建强队伍上发力,深化“双培养”,做好在经营管理层、技术骨干中发展党员工作,引导党员人才立足岗位当先锋、打头阵。2022年,该公司成立以总经理为组长、党总支书记为项目推动人、8名党员及2名入党积极分子为成员的技术团队,创新设计研发6500吨数控双工位内高压成型机,入选2022年度“党建引领长三角G60科创走廊建设科技创新、党建创新深度融合示范项目”。围绕科技创新等企业发展核心任务,公司党总支充分发挥党组织引领和党员先锋模范作用。近年来,多项产品获“国家级重点新产品”“省名牌产品”称号,截至目前共获知识产权131项。

宁国天成电工有限公司成立于2003年,从事电加热器、电源线、家用电器等产品生产及销售,是拥有多项专利技术的国家级高新技术企业。近年来,该公司党支部以“热·芯向党”品牌建设激发党建新引擎,服务于企业增产、增效、增收工作。

宁国天成电工有限公司党支部凝聚全体员工立足岗位、协同发力,以推动党建与业务同频共振、深度融合。在企业生产旺季,公司党支部组建党员志愿服务队,开展突击性生产帮扶,帮助企业克服用工难题,提高生产效率保交付;根据产品内容设置相关事业部,发挥党员技

术骨干作用,加强业务攻坚,解决生产中的技术难题;党支部组织开展“夏日送清凉”“困难职工帮扶”“金秋助学”等品牌公益活动,不断提高职工凝聚力、幸福感。公司党支部紧紧围绕生产经营这一中心,不断发挥党员在生产中的先锋模范带头作用,构建党员示范岗,推动党建与生产中心工作双融双促双提升。

与宁国天成电工有限公司一样,德特威勒密封技术(安徽)有限公司党支部在“党建引领 卓越运营”党建品牌建设中,针对企业日常生产经营、安全环保等重点,下足“绣花功夫”,找准着力点,将支部特色品牌创建工作与生产工作深度融合。近年来,公司党支部组织开展了“党员下车间助生产”“党员示范岗”“夏季送清凉”等活动,创设党建与生产经营深度融合的载体,深化党员责任区、党员示范岗,助力企业安全生产、优化管理、提高效益。此外,充分发挥公司党支部桥梁纽带作用,组织党员广泛听取职工心声,收集相关意见和建议,帮助职工解决生活中的困难和问题,把党组织关怀送到企业职工心坎上。

坚持党的领导,加强党的建设是非公企业的“根”和“魂”。宁国经开区持续强化党建引领,形成党建工作与经济发展同频共振、互促共赢的良好局面。2016—2020年宁国经开区连续5年获评全省园区非公企业党建工作先进单位,2021年被评为全省非公企业党建工作示范园区,2022年、2023年在全省非公企业党建工作调研评价中荣获“好”的评价等次。宁国经开区将继续坚持党建引领高质量发展不动摇,带动非公企业党建工作上水平、上台阶,为园区经济高质量发展提供强大动力。

寒冬送温暖 情系独居老人

郎溪讯 为积极倡导“爱老、敬老、助老”的良好风气,日前,郎溪县十字镇新和村驻村工作队联合宣城市义工联合会慰问该村五保老人,将爱与温暖传递到老人心中。

此次活动共计慰问新和村13户五保老人。每到一户,村干部同义工志愿者们与老人促膝交谈,通过拉家常的方式,详细了解他们的身体状况和饮食起居,叮嘱老人保重身体、注意饮食卫生,为老人送去

八宝粥、面条和米等物资。工作人员对老人家中的插座、电线、燃气阀门等进行了全面检查,指导老人安全正确用电、用气,并提醒老人们关注气温变化、适时增减衣物,保持身体健康。(张波)

揭秘全身麻醉与区域麻醉的不同

麻醉是一个大家耳熟能详的词汇,但很多人“谈麻色变”,因为他们不知道何谓麻醉?麻醉可以分为几类?不同方式的麻醉之间有什么区别?就让我来为大家一一揭秘吧。

麻醉通常是因药物或其他方法使病人整体或局部暂时失去感觉,以达到无痛的目的,为手术治疗或其它检查治疗提供条件。它主要分为全身麻醉与区域麻醉(通常包括局部麻醉),这是两种最常用的麻醉方式,两者在许多方面存在显著差异。下面是对这两种麻醉方式的详细比较:

两者的作用部位与机制存在哪些区别呢?

全身麻醉(GA),作用于中枢神经系统,通过呼吸道吸入、静脉注射或肌肉注射等方式使麻醉药物进入体内,产生暂时的中枢神经抑制,这种抑制导致患者神志消失、全身痛觉消失、反射抑制和骨骼肌松弛。而区域麻醉(RA),作用于外周神经,如神经丛、神经干、神经末梢等,通过局部注射麻醉药物,阻断特定区域的神经传导,使该区域的感觉功能暂时丧失。正是由于两者的作用部位与机制不同,对病人机体

的影响自然也不一样,具体来说:全身麻醉主要对病人的心脏、胃肠道功能以及呼吸、血液循环、免疫、中枢神经等系统的影响较大,易引发并发症,风险较高,麻醉后需要使用呼吸机及麻醉监护仪等设备来维持生命体征的稳定。局部麻醉则对病人的心脏、胃肠道功能以及呼吸、血液循环、免疫、中枢神经等系统的影响较小,风险较低。

全身麻醉与区域麻醉有没有副作用与风险呢?

麻醉主要靠麻药,也就是麻醉药物。麻醉药物的副作用及后遗症一般因人而异,产生副作用的程度也不一样,具体表现有过敏反应、神经系统不良反应、血压变化、通气不足、神经损伤等。其中,过敏反应较为常见,因为有些患者可能对麻醉药物产生过敏反应,譬如出现全身皮肤瘙痒、局部红肿、热痛、功能障碍等;有些患者会出现神经系统不良反应,比如严重头晕、恶心呕吐、眩晕、嗜睡等锥体系和锥体外系神经系统不良反应;还有部分患者在使用麻醉药物之后,出现血压明显变化,比如出现血压过高或者血压过低的情况,这也需要引起高度重视;有一部分患者在实施麻醉后还会出现心悸心慌、气短、呼吸困难、乏力等症状,生命体征不稳

定,甚至昏迷;部分患者出现神经阻滞不全的症状也较常见,进而引起神经损伤的后遗症;此外,患者还有可能出现抽搐、呼吸抑制及惊厥等并发症。因此,对于临床麻醉药物的使用,必须由专业的麻醉医生实施,且在实施麻醉之前要对病人进行相关详细的检查和身体评估,譬如做心电图等。病人切不可自行随意乱用药物,以免对机体产生副作用和后遗症。可见,无论是全身麻醉还是区域麻醉,都有可能出现呼吸抑制、心跳骤停等潜在风险,但随着现代医学技术的飞速发展以及监护、急救设备的更新换代,已经大大降低了麻醉可能出现风险的几率,病人在实施麻醉时不用太过于担心和紧张,身心放松,投医即可。

综上,全身麻醉与区域麻醉在作用部位、患者状态、对机体的影响、适用范围以及副作用与风险等方面存在显著差异。在选择麻醉方式时,医生会根据患者的整体健康状况、手术类型以及患者的个人意愿来综合慎重考虑,进而确保麻醉手术的安全性。

(安庆市立医院 安徽医科大学安庆医学中心麻醉科 汤裕泉)