

追“新”逐“质”赶春忙 科研战场“满弦”奏响“奋斗序曲”

有这样一群人,他们有的钻进实验室争分夺秒、有的奔赴生产一线记录成果、有的帮助企业 and 高校牵线搭桥……他们有个共同的名字——科研人员。新的一年,他们新程启航再扬帆,继续点燃安庆的科创之光。

一心为“漆”的老师傅

走进大观经开区安徽菱湖漆股份有限公司的省级技术中心,总能看见技术总工李秀苗在实验台前,年轻的技术员们围成一圈,不时地向其请教问题。

现年60岁的李秀苗与漆打了38年交道,用他自己的话说,是“把青春奉献给了漆”。虽然已迈入花甲之年,但李秀苗对科研工作的热情丝毫未减。实验室里,菱湖漆公司开工的第一天,李秀苗就带领着14人的研发团队,开启了新产品的研发日程。

时针拨回到1987年,刚从安徽大学化学专业毕业的李秀苗进入安庆市造漆厂(菱湖漆公司前身)成为一名技术员。彼时条件落后,造漆车间内常年充斥着刺鼻的气味,但李秀苗每天在里面要泡7个小时,拿着笔记本一点点地记录工艺路线、基本原理,并尝试寻找改进空间。150页的教案抄,他不到一个月便能写完。

1992年,李秀苗参与一款新型调和漆的研发,这是他首次接触新品研发工作。凭借着大学的知识和一线的经验,他所参与的调和漆比市场上的同类产品可以提前2个小时干,新品一经上市便反响颇佳。

“研发工作,效率为王。一方面,要敏锐地洞察市场走向,及时地掌握市场需求;另一方面,要在保证质量的前提下,以最快速度把产品交付到客户手中。”李秀苗说,从事研发工作以来,成功上市的新产品达40余种,研发周期最快只需1周,最慢不超过8个月。

谈及高效秘诀,李秀苗说:“每当遇到困难,我便转头从基础原理开始寻找‘钥匙’。油漆属于高分子材料,从分子结构、反应活性、交联密度等角度入手,往往能有意想不到的收获。”

眼下,李秀苗正落实菱湖漆公司“师徒制”的老传统,带领一帮“80后”“90后”,朝着绿色、环保、安全三大方向奔赴产品研发之路。

医疗器械的“守门员”

新年开工不久,位于宜秀经开区的安庆市嘉欣医疗用品科技股份有限公司的订单已经排到了5月份,不仅生产车间里的工人们全力抢抓生产,现年48岁的质量部负责人程济东也秒启“冲刺状态”。

“我现在手头上有12个二类医疗器械新品,其中10个已经完成各项研发工作,近期将提交药监部门注册,还要日常关注国际医疗认证体系的动态……”程济东说。

程济东所在的嘉欣医疗是一家集医疗耗材和全棉生活日用品研发、生产、销售为一体的高新技术企业。在公司里,程济东不仅是技术研发的“领头

羊”,还是产品质量的“守门员”。

2023年开始,程济东开始了一种粘胶纤维无纺布及制品研发。相较于传统纺织材料,粘胶纤维无纺布具有良好的透气性、柔软性,以及更高的环保性能。经4个多月的攻关,2023年10月,他和团队成功推出以粘胶纤维无纺布为原料的一次性洗脸巾、浴巾等系列新产品,填补了公司的业务空白。但自2023年底至2024年上半年,该公司收到不少关于该系列产品的投诉,客户普遍反馈产品耐磨性能低,在与皮肤接触时容易出现磨损的情况,影响日常使用。

2024年5月,程济东带领团队对该产品进行全面改良升级。他们将市场上同类产品带回实验室分解,比对、改进方案。从原料到产品下线,他们对每道工序进行研究、分析,工艺流程中的水利压力值等参数做到“应改尽改”。直到8月,产品改良结束,期间,他们耗费了12吨无纺布,15吨粘胶纤维,对于每种原料纤维的长短、粗细等参数,程济东都烂熟于心。自此,该系列产品无一例投诉。

智能工厂的“医生”

安庆市长三角未来产业研究院里,最近,31岁的研发工程师王俊正忙着研究一件事:怎么把一款自主研发设备的使用说明书变得更简单易懂,方便企业现场实际操作。

王俊是宜秀人,曾是一名“北漂”,从事通信业。2021年,他通过网络了解到安庆市政府与浙江大学合作共建长

三角未来产业研究院,这种“建在家门口”的科研平台催化了他回家上班的心。次年,他顺利通过面试,成为研究院工业智能控制与优化平台的一员。

平日里,王俊更像是一名“医生”,给县(市、区)的企业上门“诊断”,结合企业需求和现状开出智能化改造的“方子”。当遇到研究院无法解决的难题时,他又化身“月老”,帮助企业 and 浙江大学牵线搭桥。

去年7月,城区一家化工企业主动联系研究院,表示车间反应釜内经常析出晶体并磨损PH检测设备,导致生产过程中产品的PH值检测不稳定,希望研究院可以解决。王俊所在的研发团队先到该企业车间现场仔细观察生产流程,随后提出可以通过研发一款在线智能检测系统来解决这一问题。

王俊说,经过半年多的技术攻关,王俊和队员们目前已成功研制出样机,下一步将去企业车间内进行装机测试,验证其稳定性。

入职两年多来,王俊深感科研工作的不易。“科研成果从实验室到生产线,需要跨出一道鸿沟。我们要做到不仅是把东西‘搞出来’,更重要的是‘送过去’,往往难的就在这。”他说,近年来,随着安庆创新驱动发展战略的深化,企业转型升级的积极性日益高涨,越来越多的企业在有关部门的帮助下向研究院递来“技术订单”,这也让研发团队对未来信心满满。

全媒体记者 余永生 通讯员 李劭 叶帅

极简“审批”提升含“新”量

本报讯 新年伊始,桐城市市场监管局以经营主体需求为导向,持续深化商事制度改革,在全省率先探索“证照联办一日结”改革举措,打造极简“审批”提升含“新”量,全周期为经营主体解忧助力,助力企业复工复产,奋力夺取“开门红”。

“一站式”办理。统筹安全底线要求与证照联办灵活性需求,将营业执照、行政许可事项开办条件整合成一套表格,实现了一表填报、同步申请、统一受理、同步核发。按照“一窗受理、内部流转、信息共享、并联审批”思路,打造12个“证照联办”服务专窗,联动全市35个村(居)网上登记注册免费代办专窗,建立“证照联办”工作群,传递“证照联办”相关文书和数据使用,1日内同步发放营业执照和许可证件,免费邮寄给申请人。

“前置式”帮扶。采取事前介入、重点指导、上门服务等方式,在全省率先推行“证前指导”,通过企业点单、“益企桐行”工作室派单、为企业服务智囊团接单,对偏远不便地区推行远程视频核查“证容

e”服务,缩短核查时间,提供精细指导。目前指导帮扶企业320户次,企业平均筹备申报时间压缩至15分钟,现场核查由事前全面指导一次性通过率100%。建立微信视频教程二维码和图文二维码,做到“微信扫一扫、办事立知晓”。

“预防式”服务。对新开办企业建立“信用合规档案”,举办新设企业“入市第一课”,围绕用工、知识产权、合同管理等10个方面,列明行业合规管理侧重点、风险点,为企业送信息、送政策、送服务,精准指导企业合规经营。加强“证后监管”,辖区市场监管所在做出行政许可决定书后30个工作日内实施监督检查,实现“放得下、管得住”双重效果。

“试点式”推进。按照“试点先行+总结提炼+复制推广”原则,待试点成熟后再行推广,逐步拓展到市场监管(重要工业产品生产许可、食品生产许可)、药品监管(药品零售企业药品经营许可证核发、变更、换证等)等10个高频事项,持续释放改革红利。

(通讯员 齐传俊)

打造“满宜办” 做亮“金名片”



2月23日,在潜山市梅城镇西河农机市场,农民在选购大型农具。眼下,正值春耕备耕时节,潜山市梅城镇扎实推进农机报废更新补贴,带动当地农机消费市场需求,为春耕生产打下基础。通讯员 程院法 刘汉迪 摄

江塘乡驶入乡村振兴“快车道”

本报讯 近年来,太湖县江塘乡持续做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,进一步完善乡域内基础设施建设,不断优化群众生产生活功能,大力抓好村级集体经济发展壮大,走上了一条乡村振兴的“快车道”。

脱贫攻坚成果持续稳固。该乡严格落实“四个不摘”要求,实施危房改造,继续落实家庭医生签约服务,主动为慢性病人办理慢性病证;制定详实的帮扶措施,帮扶监测对象消除风险;落实网格员管理制度,建立网格83个;统筹各级帮扶资金,实施到村项目17个;开发

公益性岗位,发放转移就业务工补助,增加群众收入;鼓励发展到户产业,发放补助25万多元;“三保障”和饮水安全问题持续清零;规范管理“四个一批”资产,建立资产“五个台账”并持续更新;持续跟进易地扶贫搬迁后续扶持工作,构建“问题-措施-责任-时限”四维清单体系。

基础设施日益完善。该乡投入交通资金470余万元,建设联网路46千米,实施道路安防199千米,实施大中修道路101千米;完成危桥改造1座,实施9座桥梁安全保护提升工程;实施白云村

连片环境整治工程、毕岭村人居环境整治工程及龙山村省级中心村项目;东五公路江塘至龙山段建成通车,东五公路东段获评全国“十大最美农村路”;实施毕冲公路X540县乡道升级改造项;争取阜昌帮扶资金,建设民宿2栋。实施江塘变10千伏五星04线高岭支线杆线迁移等农网升级改造工程和技改工程项目;实施技改大修工程,对7个台区配变扩容;新建、改造种养殖场地及抽水灌溉供电线路1.8公里。实施长河干流水环境整治工程,有效改善防汛抗旱能力;配合县政府实施城乡供水一

体化工作,协助龙山水务公司完成对江塘水厂的全面接管。羊乌山矿安置点完成选址,有序实施外运道路项目。

集体经济稳步增长。该乡认真总结近年来村级集体经济发展思路,以农村集体产权制度改革创新为动力,盘活资源资产3处48亩,在全县率先开展劳务公司市场化承接以工代赈等项目,集体经济收入不断拓宽。全乡11个村集体经济年经营性总收入11953万元,同比增长57.8%。收入100万元经济强村5个,同比增长66.6%。

(通讯员 宋韦庆 潘群锋)

(上接第一版)

(十五)拓宽农民增收渠道。引导农民发展适合家庭经营的产业项目,因地制宜发展庭院经济、林下经济、民宿经济。加大稳岗就业政策支持力度,强化就业服务和劳务协作,培育推介特色劳务品牌。推进家政兴农行动。加大老龄农民工就业扶持。推动农民工工资支付保障制度全面覆盖和有效运转,依法纠治各类欠薪问题。发展各具特色的县域经济,支持发展就业容量大的富民产业,促进农民就近就业增收。实施数字乡村强农惠农富农专项行动。扩大以工代赈项目规模,在重点工程项和农业农村基础设施建设领域推广以工代赈。

络,开展县域养老服务体系创新试点,鼓励开展村级互助性养老服务。发展农村婴幼儿照护服务。扩大未成年人救助保护机构覆盖面,提升留守儿童和困境儿童关爱服务质量。加强残疾人保障和康复救助。

(十九)加强农村生态环境治理。深入打好农业农村污染治理攻坚战,持续推进农村人居环境整治提升,建设美丽乡村。健全农村公厕实施机制,完善社会化管护和服务体系。因地制宜选择农村生活污水治理模式,推动厕所粪污和生活污水协同治理,基本消除农村较大面积黑臭水体。推动农村生活垃圾源头减量,就地就近处理和资源化利用。强化农业面源污染突出区域系统治理,加强畜禽粪污资源化利用和水产养殖尾水处理。推进受污染耕地安全利用,加强农用地土壤重金属污染溯源和整治。支持秸秆综合利用,精准划定禁烧范围,依法依规落实禁烧管控要求。大力推进“三北”工程,强化资源协同和联防联控,提升防沙治沙综合治理效果。加强草原生态保护修复。推进生态清洁小流域建设。坚定推进长江十年禁渔,强化长江珍稀濒危物种拯救和重要栖息地生态修复。

五、着力健全乡村治理体系

(二十)加强农村基层党组织建设。深入推进抓党建促乡村振兴,坚持以党建引领基层治理,提高基层党组织领导能力。保持县级以上党政领导班子任期稳定,持续加强乡镇领导班子和干部队伍建设,着力解决部分年轻干部在农村基层“水土不服”问题。做好全国村“两委”换届,集中整顿软弱涣散村党组织,推动驻村第一书记和工作队担当作为。加强农村党员、干部教育培训。完善基层监督体系,严格村干部特别是“一肩挑”人员管理监督。进一步完善村务公开和民主议事制度,支持农民群众多渠道参与村级事务协商。持续深化整治乡村振兴领域不正之风和腐败问题,扎实开展村巡察,细化完善新时代农村基层干部廉洁履行职责规范。

(二十一)持续整治形式主义为基层减负。全面建立乡镇(街道)履行职责事项清单,强化执行情况监督评估,健全动态调整机制。健全从县乡借调工作人员从严管控长效机制。严格控制对基层开展督查检查考核,精简优化涉农考核。巩固“一票否决”和签订责任状事项清理成果。清理整合面向基层的政务应用程序,持续深化整治“指尖上的形式主义”。推进农村基层网格化治理“多格合一”。通过“减上补下”等方式推动编制资源向乡镇(街道)倾斜,加强分类管理、统筹使用。

(二十二)加强文明乡风建设。进一步加强新时代农村精神文明建设,强化思想政治引领,实施文明乡风建设工程,推动党的创新理论更加深入人心、社会主义核心价值观广泛践行。培育时代新风新貌,深化“我为群众办实事”等实践活动,推进和睦家庭与和谐邻里建设。加强民族团结进步宣传教育,铸牢中华民族共同体意识。建立优质文化资源直达基层机制,丰富农村文化服务和产品供给,创新开展“戏曲进乡村”等文化

惠民活动,加强乡土文化能人扶持,引导群众性文体活动健康发展。推进传统村落特色保护区建设,加强乡村文化遗产保护传承和活化利用,深入实施乡村文物保护工程。

(二十三)推进农村移风易俗。推进农村高额彩礼问题综合治理,发挥妇联、共青团等组织作用,加强对农村适婚群体的公益性婚恋服务和关心关爱。加大对婚托婚骗等违法行为的打击力度。加强宗祠规范管理。深化殡葬改革,推进公益性生态安葬设施建设。持续整治人情攀比、大操大办、厚葬薄养、散埋乱葬等突出问题,完善约束性规范和倡导性标准。规范农村演出市场,深入整治低俗表演活动。加强农村科普阵地建设,反对封建迷信。

(二十四)维护农村稳定安宁。坚持和发展新时代“枫桥经验”,强化农村矛盾纠纷排查化解,完善信息共享、协同解决机制,营造积极健康的社会氛围。健全农村地区扫黑除恶常态化机制,防范遏制“村霸”、家族宗族黑恶势力滋生蔓延。加强农村宗教事务管理。深入打击整治农村赌博,筑牢农村禁毒防线,严厉打击涉农领域传销、诈骗等经济犯罪。健全农村应急管理组织体系,强化农村道路交通、燃气、消防、自建房等领域安全风险源头管控和排查整治。

六、着力健全要素保障和优化配置体制机制

(二十五)稳定和健全农村土地承包关系。坚持“大稳定、小调整”,有序推进第二轮土地承包到期后再延长三十年试点,扩大整省试点范围,妥善化解延包中的矛盾纠纷,确保绝大多数农户承包地总体顺延、保持稳定。健全承包地经营权流转管理服务制度,不得通过下指标、定任务等方式推动土地流转。鼓励通过发布流转价格指数、实物计租等方式,推动流转费用稳定在合理水平。培育新型农业经营主体,提高农业社会化服务质效,增强带动农户能力。

(二十六)管好用好农村资源资产。扎实做好房地一体宅基地确权登记颁证。探索农户合法拥有的住房通过出租、入股、合作等方式盘活利用的有效实现形式。不允许城镇居民到农村购买农房、宅基地,不允许退休干部到农村占地建房。有序推进农村集体经营性建设用地入市改革,健全收益分配和权益保护机制。因地制宜发展新型农村集体经济,不对集体收入提硬性目标,严控集体经营风险和债务。持续深化农村集体资金、资产和资源管理专项治理。推进新增耕地规范管理和合理利用。

(二十七)创新乡村振兴投融资机制。优先保障农业农村领域一般公共预算投入,强化绩效管理激励约束。加大中央预算内投资、超长期特别国债和地方政府专项债券对农业农村领域重大项目建设的支持力度。运用再贷款、再贴现、差别化存款准备金率等货币政策工具,推动金融机构加大对乡村振兴领域资金投入。支持金融机构发行“三农”专项金融债券。鼓励符合条件的企业发行乡村振兴债券。深入推进农村信用体系建设,加强涉农信用信息归集共享。推广畜禽活体、农业

设施等抵押融资贷款。坚持农村中小银行支农支小定位,“一省一策”加快农村信用社改革,稳妥有序推进村镇银行改革重组。健全多层次农业保险体系,支持发展特色农产品保险。严厉打击农村各类非法金融活动。加强涉农资金项目全过程监管,着力整治骗取套取、截留挪用惠农资金等问题。

(二十八)完善乡村人才培育和发展机制。实施乡村振兴人才支持计划,加强农民职业技能培训,壮大农村各类专业人员和实用人才队伍。推进乡村工匠培育工程。以产业需求为导向,优化调整涉农学科专业。提升涉农职业教育水平,鼓励职业学校与农业企业等组建产教联合体。扎实推进“三支一扶”计划、科技特派员、特岗计划、大学生志愿服务西部计划等基层服务项目。深入实施乡村巾帼追梦人计划和乡村振兴青春建功行动。支持科技小院扎根农村助农惠农。继续实施大学生乡村医生专项计划。鼓励和引导城市人才服务乡村,健全评聘激励机制。

(二十九)统筹推进林业、农垦和供销社等改革。深化集体林权制度改革,调整优化林木采伐管理制度,赋予权利人更加充分的林木处置权和收益权。深化农垦改革,健全资产监管和治理等体制机制。完善国有农用地权利体系,促进规范管理利用。推进供销社综合改革。深化农业水价综合改革和用水权改革,加强取用水管理,持续推进地下水超采治理,推广运用节水灌溉技术。

(三十)健全农业转移人口市民化机制。推动转移支付、新增建设用地指标、基础设施建设投资等与农业转移人口市民化挂钩。完善全国公开统一的户籍管理政务服务平台,推行由常住地登记户口提供基本公共服务制度。鼓励有条件的城市逐步将稳定就业生活的农业转移人口纳入城市住房保障政策范围。进一步提高农业转移人口义务教育阶段随迁子女在流入地公办学校就读比例。全面取消在就业地参保户籍限制。依法维护进城落户农民的土地承包权、宅基地使用权、集体收益分配权,探索建立自愿有偿退出的办法。

办好农村的事,实现乡村全面振兴,关键在党。必须坚持不懈把解决好“三农”问题作为全党工作重中之重,夯实五级书记抓乡村振兴政治责任,完善城乡融合发展体制机制,完善强农惠农富农支持制度,推动学习运用“千万工程”经验走深走实,健全推进乡村全面振兴长效机制。保持历史耐心,尽力而为、量力而行,集中力量抓好办成一批重点实事,让农民群众可感可及、得到实惠。全面落实“四下基层”制度,走好新时代党的群众路线,密切党群干群关系。坚持以农村实际出发,充分尊重农民意愿,改进工作方式方法,防止政策执行简单化和“一刀切”。鼓励各地实践探索和改革创新,充分调动广大党员干部和农民群众积极性,激发乡村全面振兴动力活力。

让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚定信心、攻坚克难,真抓实干、久久为功,加快农业农村现代化步伐,推动农业基础更加稳固、农村地区更加繁荣、农民生活更加红火,朝着建设农业强国目标扎实迈进。

(新华社北京2月23日电)