



创新潮涌向未来

本报全媒体记者 刘斐

过去一年,我省创新步伐铿锵有力,交出了一份亮眼的成绩单:在赣两院院士达10人,创历史新高;经典名方现代中药创制、重大疾病新药靶发现以及新药创制2家国家重点实验室成功获批;航空、电子信息等领域突破了一批关键技术,催生了一批“江西造”“江西研”重大创新成果;与中国科学院、清华大学签署新一轮战略合作框架协议……

省两会上,创新“国家队”、数字经济、“专精特新”等成为代表委员讨论的热点话题。大家表示,当前,江西发展正处在厚积薄发、爬坡过坎、转型升级的关键阶段,需要以科技创新推动产业创新,为构建现代化产业体系注入强大动力。

推动优势创新资源强强联手

国家重点实验室被誉为科技创新的“国家队”。2021年,国家重点实验室优化重组工作启动,重组后获批的实验室统一称为国家重点实验室。

“经典名方现代中药创制国家重点实验室2021年预申报,2022年正式申报,2023年获批。这条简洁清晰的时间线,反映着江西聚焦优势产业需求,整合省内优势科技资源,加快打造高端创新平台的信心和决心。”省政协委员,华润江中药药集团有限责任公司党委书记、董事长刘为权说。

实验室成功落地的背后,是华润江中、江西中医药大学、华润三九等三家共建单位各自优势技术的“链接”。“企业智能制造水平和高校中药科研能力‘强强联合’,加之三家单位片剂、中药颗粒剂以及中药炮制等制剂技术均有优势。”刘为权说,下一步,实验室将以国家战略需求为导向,以聚焦经典名方这一现代中药创制为重要突破口,链接全国优势研发资源,构建协同创新网络,支持实验室加大高层次人才引进,丰富中药创新研发管线,为推动江西中医药高质量发展发挥更大作用。

省重点实验室作为国家重点实验室的“后备军”,必须对标“国家队”,同样演绎着创新要素集聚的故事。

“我们优化了学校重点实验室的布局,大幅提升了科技创新与服务社会能力,形成了较为完整的致力于资源利用与环境保护的科学技术体系,与省内同领域的重点实验室实现了优势互补、资源共享与协同发展。比如,与江西省地质局以主攻资源勘查为主要方向的省重点实验室,形成了从成矿理论到矿产开发的产学研用链条。”省政协委员、东华理工大学党委书记张福庆介绍说。

“铜产业科技创新联合体成立以来,加快集聚整合优势科技创新资源,服务全省铜产业转型升级和创新发展。”列席省十四届人大二次会议的全国人大代表郑高清以例举证,联合体成员单位省科学院、江西理工联合江西凯安新材等发挥各自优势,研发了大规格、高质量合金铸锭,项目有望推动江西铜合金产品高端化。

激发企业参与创新的内生动力

企业是经济发展的动力之源,也是科技创新的主体。

“科技创新,企业主动作为。”省政协委员,中大集团党委书记、董事长彭国禄介绍,近年来,中大集团围绕智能建造、绿色建造、数字建造、装配式建筑等,持续加大研发投入,为企业发展注入了创新动力。

企业加大研发投入的积极性,很大程度上取决于新技术能否赋能发展。彭国禄以公司运营多年的装配式建筑为例:“现场作业减少约30%,外墙保温及抹面作业减少约75%,金属焊接作业减少约60%,木材用量减少约40%,工期缩短约30%。不仅为企业降本增效,而且为实现‘双碳’目标进行了有益探索。”

“实践证明,只有夕阳技术、夕阳企业,没有夕阳产业。”在省政协委员、赣州智研院名誉院长王奇锋看来,以“智改数转”“数实融合”激荡发展新动能,传统产业一定会实现转型升级,真正成为现代化产业体系的重要组成部分。

“专精特新”企业以其“独门绝技”而展现出强大的

生命力,是创造力与韧劲最强的企业群体。近年来,我省相继出台了《江西省“专精特新”中小企业认定管理办法》等政策文件,形成了“专精特新”企业梯次培育格局。

民革省委建议,应当多形式鼓励“专精特新”企业创新,高水平建设“专精特新”创新平台,高水平开展产学研合作,用好政策工具,积极探索“专精特新”企业融入未来产业发展。

培育引进能挑大梁的科技人才

对推进科技创新这台“时代大戏”而言,人才是主角。

“贵州大学深度对接贵州白酒产业和生态特色食品发展培养需求,从化工学院、材料学院和生命科学学院三个学院抽调优秀学科师资组建酿酒与食品工程学院,培养服务地方生态特色食品企业和白酒企业的人才,有力助推了产业发展。”省政协常委、南昌大学未来技术学院院长王小磊以贵州大学为例谈科技人才培养:“我们应当培养具有红土地情怀、契合‘1269’行动计划需求,具备跨学科知识,推动技术落地转化的拔尖人才。建议打破学院、学科壁垒,以新兴交叉学科群和示范性特色学院为载体,探索复合型创新人才培养新机制;支持高校、科研院所、行业企业结成育人共同体,促进教育链、产业链、创新链的有效衔接。”

如何做好科技人才“引育留”这篇文章,让高素质科技人才队伍成为创新发展的“源头活水”?省政协委员、南昌市科协主席王妮娜建议,要加强系统性布局,打造“产教融合”的引才格局,紧扣产业链、创新链布局人才链,将人才工作与产业发展协同联动、一体规划,做到招商引资与招才引智“同向发力”,人才政策与产业政策“同频共振”。发挥高端平台优势,“借力”育才;依托高校资源优势,“借智”育才;聚焦未来产业发展,“借势”育才。提供全方位服务,营造尊重人才的社会环境、勇于创新的制度环境、保障有力的生活环境,创造“人尽其才”的留才环境。



加快推进设施农业转型升级

卢瑛琦

近年来,我省加快现代设施农业发展,农产品稳产保供能力得到提升,畜禽养殖设施化、规模化、集约化水平不断提高,设施种植业也具备了一定规模。但在设施农业发展的过程中,政策支持力度不足、缺乏专业技术人才、生产管理方式粗放、产销对接机制不完善等问题依然存在。

如何加快推进设施农业转型升级,进一步为乡村振兴蓄势赋能?省政协委员、农工党吉安市委专职副主委孙菁建议:加快建立多元化投入机制,加大对设施农业的支持力度,重点支持示范面广、带动力强的关键技术和先进设备,鼓励各地对设施农业建设给予贷款贴息;充分发挥农业科技特派员作用,积极组建设施农业建设专家指导组,加强设施农业经营管理人才培养,打造一批新型经营主体,引导设施农业同二、三产业深度融合发展,延长产业链条,增加产业附加值;大力推进数字农业建设,因地制宜建设一批全年生产、立体种植、智能调控的连栋温室和植物工厂等高端生产设施,运用大数据精准分析农产品市场需求,推进科学选种、经营、销售,加大对设施农业领域重点实验室、设施装备制造创新平台建设的力度,推动产学研深度融合;构建符合我省省情的“全链条、网络化、严标准、可追溯、新模式、高效率”的产地仓储保鲜冷链物流体系,建立粮食产销区省际横向利益补偿机制,打响“赣字号”农产品品牌,带动产品增值、产业增效、农民增收。



抵昌“加速度” 发展“加速度”

吕诗俊

“既安全又高速,在高铁上欣赏着雪景就到了南昌,非常舒适。”1月22日,前来南昌出席省十四届人大二次会议的萍乡代表团的省人大代表、莲花中学副校长黄梅玉乘坐高铁抵昌后如是说。

萍乡代表团今年是第一次乘坐高铁来南昌参会,这也让代表们倍感新鲜。恰逢2024年初雪,代表们一边拍摄车外的雪景,一边感受时代变迁、描绘美好愿景。

“近些年,江西铁路网、公路网、水运网、机场等综合交通基础设施网络不断完善,交通运输服务能力和水平持续提高,人民群众的获得感显著提升,这也让我对江西的发展充满信心。”黄梅玉对记者说道。

与黄梅玉代表有同样感受的,还有赣州代表团的省人大代表、会昌县洞头乡洞头畲族村村委会副主任蓝天翔。

“赣州在江西的南端,之前代表来南昌参会,需要乘坐4个小时的大巴。现在坐高铁,只要两个小时就可以到了。”蓝天翔是省十三届、十四届人大代表,他说,自从2021年赣深高铁开通后,赣州代表团都是乘坐高铁来参会。四通八达的交通网络不仅满足了人民日益增长的美好生活需要,更助力了江西高质量发展。

(上接第1版)以担当实干抓落实为动力,切实提升履职质效;以狠抓党建强引领为关键,全面加强自身建设等六方面工作,扎实推进人民政协事业高质量发展,在推进中国式现代化江西实践中展现政协之为、贡献政协之力。

唐一军强调,奋斗推进事业,实干开创新局。全省各级政协组织和广大政协委员要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的中共中央周围,同心同德、奋发有为,开拓进取、真抓实干,不断推进新时代人民政协事业高质量发展,为奋力谱写中国式现代化江西篇章作出新的更大贡献。

卢天锡在作提案工作情况的报告时说,省政协十三届一次会议以来,省政协委员、政协各参加单位和各专门委员会,坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实中共二十大精神,认真学习贯彻习近平总书记考察江西重要讲话精神,紧紧围绕省委、省政府中心工作大局,聚焦人民群众普遍关注的民生问题,积极通过提案建言资政、凝聚共识。省政协十三届一次会议以来,共收到提案720件,立案627件,现已全部办复。提案中许多意见建议已体现在相关规划政策和举措中,为助力我省经济社会高质量发展作出了贡献。



传递民生温度 共谋发展良策

——省政协十三届二次会议举行首场“委员通道”集体采访活动

本报全媒体记者 张瑞颖

盛会启幕,承载万众期待。1月22日下午,省政协十三届二次会议举行首场“委员通道”集体采访活动。8位省政协委员以生动的语言、鲜活的故事,讲述身边的变化与发展成就,回应社会关切。

在这里,大家介绍工作经验,交流履职感受,话语间充满奋进的信心。

率先亮相的景德镇御窑博物院院长翁彦俊带来了一只鸭子公仔。这个公仔的原型是明代御窑厂出品的素三彩鸭形香薰。500多年前,它因有瑕疵无缘送京,被打碎后掩埋;500多年后,已成碎片的它被带到昔日的皇宫——如今的故宫博物院,经过修复和IP打造,以“岁岁鸭”公仔的新身份被更多人熟知。“‘岁岁鸭’虽小,却体现了古今陶瓷人的匠心和传承。”翁彦俊介绍,近两年,景德镇御窑博物院着力建设“景德镇古陶瓷基因库”,从40年来考古出土的几千万片古瓷片中,提取和制作从唐代到民国时期的各类瓷片标本,并采集相关基因信息,将挖掘出来的内容聚集成大数据,对相关数据库进行有效开放和共建。“岁岁鸭”IP的打造就是最好的范例。

科技特派员制度在我省已实施20余年,累计对接服务企业和合作社等农业经营主体1.6万余家,服务带动农户和脱贫户126万余人次。如何更好地推行科技特派员制度?省科技厅副厅长兼外国专家局局长陈炜蓉分享了好经验好做法:“一是搭建线上平台,二是给予经费支持,三是出台激励政策。”

在这里,大家分享田间喜悦,讲述家乡变化,眼神里满是对未来的憧憬。

永丰县龙冈畲族乡党委副书记、乡长吴运忠是土生土长的畲乡人。在现场,他讲述了家乡翻天覆地的变化。“十几年前,从老家到南昌,要坐摩托车、大巴、火车、公交车,换乘4种交通工具,耗时8个多小时。如今,交通便利了,仅需十几分钟就可以上高速公路,3个小时就可以到南昌。”吴运忠介绍了畲族乡亲搬进了深山,家家户户住上了小洋楼,用上了卫生厕所。昔日人烟稀少的山村修缮了一批红色遗址,举办了各种特色活动,引得游客纷至沓来。

紧接着,九江凯瑞生态农业开发有限公司董事长黄国平分享了他带领当地农民创业增收的故事。“刚开始,很多农户没想过在种植水稻的同时,套养大闸蟹、小龙虾,怕亏本,不愿参与。”在黄国平的带头尝试下,村民看到了实惠,跟着干了起来。打造全省最大、全国单体标准最高的小龙虾加工厂,建设小龙虾生态创意园和康养基地,通过“小龙虾美食节”等活动大力发展田园旅游等新业态……目前,黄国平已带动1.2万余户农户发展稻虾产业,推动彭泽县稻虾产业面积突破16万亩,年产值



1月22日,在省政协十三届二次会议开幕前,“委员通道”正式开启。8位省政协委员先后走上“委员通道”,回答记者提问,直面社会关切,展现履职风采。

本报全媒体记者 吴文兵摄

达48亿元,人均增收3万余元。

通道,是表达百姓心声、传递民生温度的桥梁。

青少年的健康成长,始终是社会各界高度关注的民生话题。“对中小学生的心理健康问题,既要久久为功,还要众志成城。”南昌市第五中学校长章指通认为,家长、学校、社会应齐心协力,为中小学生心理健康保驾护航。家长应加强沟通、学会尊重;学校应不断完善心理健康管理模式,提高教师的心理健康服务能力。

回应社会关切,吉安市妇联党组书记、主席张敏介绍了我省“两癌”筛查和救助工作推进情况:“我省自2009年起实施‘两癌’免费筛查项目,2011年起实施‘两癌’救助项目,2023年9月起,将‘为未满14周岁的女生免费接种HPV疫苗’纳入民生实事。近年来,中央、省级财政投入专项资金3.3亿元用于全省‘两癌’筛查救助工

作,受益妇女达9万余人。”

通道,是连接过去、通向未来的纽带。

心系中小微企业发展,江西银行股份有限公司党组书记、董事长曾晖说,作为金融机构,必须跨前一步,积极主动为民营中小微企业纾困解难。“优化产品、创新服务,加快对云计算、大数据等先进技术的运用,持续优化风控模型、业务流程,打通金融服务的‘最后一公里’。”

如何更好实现科技成果转化?南昌大学食品科学与资源挖掘全国重点实验室常务副主任熊涛认为,必须坚持问题导向和需求导向,充分了解产业现状及需求,并以此作为研究重点。展望未来,熊涛满怀信心和期待:“我相信,未来会有越来越多热腾腾的科研成果,从实验室走向生产线,从‘书架’走上‘货架’,变成更多活跃跃的创造,托起更加亮闪闪的产业未来。”