

新春走基层

“花痴博士”李淑斌带领团队开展育种研究——

为月季装上“中国芯”

今年春节,云南省农业科学院花卉研究所研究员李淑斌一如既往地坚守在位于昆明市晋宁区宝峰街道清水河村的“产研小院”里。晋宁是我国最大的鲜切花月季产区,春节鲜花畅销,每天有上百万枝花从这里发往千家万户。

清晨的第一缕阳光照进花棚,满棚的花醒了,种花的人也开始忙碌起来。种植户赵金花告诉记者,鲜切花市场里,交易量最大的就是切花月季,去年晋宁卖出了50亿枝。然而,这些姹紫嫣红的月季几乎都是国外公司培养的品种,每卖一枝花,花农要被收走少则3%、多则10%的专利费,更重要的是产业没有国际话语权。

“在花卉育种上,国外公司一直走在我们前面。让花农种上我们自己培育的月季种,是园艺花卉科学家的梦想。”为了这个梦想,李淑斌带着一批大学毕业生成立了“小艾育种团队”,在清水河村一待就是7年。

小小蓝莓果 产业新名片

阳光下,砚山县平远镇大新村的拜瑞农业蓝莓智慧产业园基地里,一簇簇饱满圆润的蓝莓缀满枝头,采摘的工人正忙着对蓝莓鲜果进行分拣、装箱。

前来收购的上海客商徐波早已提前等候多时,“我们对比了多家基地,这里的蓝莓上市时间早,而且果径大、甜度高、口感好。”徐波说,砚山日照充足、昼夜温差大,适合蓝莓生长,错峰上市的蓝莓填补了冬季市场空白。

“优质蓝莓抢鲜上市,离不开科技支撑。”拜瑞农业科技开发有限公司葛克介绍,依托水肥一体化、纯基质、棚体式常绿蓝莓种植模式,基地在实现数字化、智慧化精准施肥的同时,保证了蓝莓当年种植当年挂果,首批蓝莓鲜果去年11月起上市,畅销北京、上海、广州等地。

近年来,砚山县不断调整优化农业产业结构,大力推进蓝莓等高附加值浆果产业发展。从企业招商到项目落地,从蓝莓栽培到鲜果采摘,砚山县坚持“一把手”全程跟进服务,主要领导抓项目谋划、土地布置,做好“三区三线”划定重点项目用地的总体安排。同时,成立产业发展工作专班,对全县蓝莓产业项目发展情况实行周调度,及时解决企业遇到的难点问题,推进产业设施化、数字化发展。

在维摩乡、干河乡、平远镇等地,一个个规模化、现代化的蓝莓产业园正在稳步建设中。截至目前,砚山县已先后引进光筑农业、隆昌镇、拜瑞农业等龙头企业,流转土地6900余亩,建成设施标准化蓝莓基地6个,年产值达24400余万元。

蓝莓产业兴起来,农民的腰包鼓起来。通过探索“招商项目+村集体经济”“公司+基地+农户”等发展模式,砚山县不断推进蓝莓产业与当地经济融合发展,有效带动农户增收。每到蓝莓成熟季,全县蓝莓基地劳务用工需求达10万余人次,可带动周边农户实现务工收入1220余万元,通过土地流转为当地群众带来土地租金收入4100余万元。

本报记者 李丽 通讯员 普文晓

李淑斌读博期间曾到法国访学,月季育种领域的中外巨大差距强烈地刺痛了他。回国后,他试着以市场为导向,开展月季遗传育种研究。在李淑斌看来,育种的突破口是中国古老月季身上未曾解码的基因,关键是产研融合,以产定研,培育企业创新主体地位。“做科研首先得有志气,成果要接地气,为月季装上管用的‘中国芯’。”为此,李淑斌率领团队采用“核心亲本”的笨办法:先培育亲本,建立大的基因库,再选育品种。7年来,他和团队跑遍大半个中国,行程50余万公里,找到近百种野生蔷薇和古老月季,再用大量现代月季和这些珍贵的古老种反复杂交、筛选后代。一年他们要播下20万粒种子,只为等待一朵满意的花。

追逐逐月的育种实验,如同大海捞针,有着太多不确定性,往往付出的是万倍努力,成功的可能只有万分之一,甚至一无所获。然而,李淑斌甘坐“冷板凳”,从未放弃过自己的育种梦想。他长

年累月泡在实验室里,为的是早日实现一名科技人的月季种子梦;他率领团队走过缺科研经费、缺大成果、团队生存难的艰辛岁月,最终靠新育成品种的品质和口碑赢得了市场认可;他探索以企业为科技创新主体的产学研路,将创新成效的评判交给市场。2020年,他带领团队在清水河村创立“产研小院”,以产业应用为导向做育种,聚焦科技研发、产业培育、企业孵化和农民培训,最近又把这个模式推广到沧源、永德、广南等地。

“产研小院”进村带来了什么?清水河村党总支书记吕翠兰说:“有李博士支撑带动,我们就是‘博士后’,咱们村从宝峰街道最没存在感的村子,一下成了最漂亮的村子,进村就闻月季香!”

如今,“花痴博士”李淑斌团队的基地保存了60个中国古老月季品种、2000多份优异种质资源,相当于国际上一个中等规模的育种公司。团队已将野生资源和中国古老月季的基因引入新品种培

育,得到育种亲本上千份。团队具备了每年优选3至5个月季新品种的能力,先后提交了20多个品种的专利申请,自主研发“晋宁翠花”等月季品种并获得植物新品种权证书。

新年伊始,李淑斌最高兴的就是“小艾育种团队”培育的第一个专利品种——“晋宁翠花”开始了规模化种植。“晋宁翠花”为杯状花形,橙粉色中透着丝丝嫩绿,既可作鲜切花,又可作盆花和庭院用花,是中国古老月季的基因引入现代月季的后代,也是“环保月季”。得到市场认可的晋宁翠花,已成为团队的“当家花旦”。

在清水河村村口,一块大石头上镌刻着“月季村”3个字,上面一部分故意留白。“是填云南、填中国,还是填世界,就看大家的努力了!”这,既是村民们对未来的憧憬,更是李淑斌团队努力的方向。

本报记者 陈云芬

生产劲头足 全力保供应

业党委书记、董事长马明红说,电煤保供关乎全省发展,先锋铝业不敢有半点松懈,刚刚过去的一年,先锋铝业超额完成了能源保供任务。

先锋铝业生产的褐煤,既是优质动力煤,也是良好的化工原料煤。云南煤化工集团先锋化工有限公司党委书记、董事长罗赓介绍,正在满负荷生产的先锋化工,是国内重要的“煤变油”生产企业,自主开发的间接法“煤变油”生产工艺,为国内煤化工领域创造多个第一,填补了多项空白。去年,先锋化工开发出了全国首个油气联产项

目,打造国家能源安全战略示范试验基地。

先锋化工车间内马力全开,这里不但能生产国六B标准汽油,还能生产天然气,同样担负着全省能源保供重任。“我们每年能生产6万吨天然气。”罗赓说,去年公司以煤为原料生产甲醇超过50万吨。

“公司生产装置不能停车,春节期间,600多名一线生产工人全员在岗,确保了节日期间安全高效生产。”成品车间甲醇合成工段工段长焦阳说。

本报记者 李继洪



专列再出发 返岗更便捷

1月29日10时42分,昆明南至上海虹桥G1374次的“共青团号”务工专列停靠曲靖北站,来自曲靖的500多名务工人员乘坐专列前往上海。当天,国铁昆明局共开行3趟务工专列,运送2000余名云南籍务工人员赴长三角地区返岗。

文家鹏和蒋海凤夫妻是曲靖市沾益区大坡乡村民,从2020年开始,每年

春节后便会和工友一同乘坐高铁前往宁波电器厂务工。“不用担心买不到票,坐上专列说走就走。”蒋海凤说。

“今年是我们连续第6年开务工专列,我们在做好出发地志愿服务的同时,还与目的地联动,引导务工人员有序返岗。”国铁昆明局有关部门负责人介绍。

春节后,全国各地企业陆续复工复产,铁路部门科学安排运力,有序开行务工专列,满足务工人员返岗出行需求。1月30日以后,国铁昆明局还将从临沧、大理、丽江等地陆续开行至长三角、珠三角地区的务工专列,务工出行高峰将持续至2月10日。 本报记者 胡晓蓉/文 通讯员 黄雨图

上接二版《关于云南省2022年国民经济和社会发展规划执行情况与2023年国民经济和社会发展规划草案的报告》

高质量推进以县城为重要载体的城镇化建设,大力发展县域经济,创建一批健康、美丽、文明、智慧、幸福县城。支持革命老区、民族地区、沿边地区加快发展。

(七)深化重点领域改革,进一步激发市场主体活力。加快建设高标准市场体系,全面实施市场准入负面清单制度,推进土地等生产要素市场化改革,深化电力市场化改革,加快特色大宗商品现货交易市场建设。持续打造一流营商环境,制定实施营商环境全面提升三年行动方案,加快推进政务服务事项集成化办理,推动更多事项“一件事一次办”、“省内通办”、“跨省通办”。推动市场主体提质增效,深入实施市场主体倍增计划,全面做好惠企服务,确保新增企业15万户以上,“四上”企业3000户以上。着力深化国企改革,聚焦管理、发展、脱困、改革,实施新一轮国企改革三年行动。促进民营经济发展壮大,深入实施促进民营经济高质量发展三年行动,民营经济增加值占GDP比重超过52%。深化重点领域改革,深化财政体制改革,巩固和完善农村基本经营制度,完成400万亩以上农业水价综合改革。

(八)加快推进高水平对外开放,以大开放促进大发展。加快推进我国面向南亚东南亚辐射中心建设,推动交通物流、能源、数字信息大通道建设。加快推进中老铁路沿线开发建设,年发送旅客1000万人次以上、运输货物1300万吨以上。大力发展口岸经济,支持磨憨、河口、

瑞丽加快建设国际口岸城市,提升猴桥、清水河等重点口岸基础设施建设和通关便利化水平。着力提升开放平台能级,实施自贸试验区改革发展创新三年行动,统筹推进重点开发开放试验区、边(跨)境经济合作区、综合保税区等各类开放平台建设。密切与周边国家交流合作,着力打造区域性国际旅游和消费中心。深化拓展省际合作,深化与京津冀、长三角、泛珠三角、成渝地区双城经济圈等区域合作。

(九)深入推进创新驱动发展,加快建设创新型云南。办好人民满意的教育,实施教育高质量发展提升三年行动计划,加快义务教育优质均衡发展建设,支持云南大学“双一流”建设和昆明理工大学“双一流”创建。着力提升科技创新能力水平,强化企业创新主体作用,实施全社会研发投入提升三年行动,持续提升腾冲科学家论坛影响力和带动力,力争高新技术企业在省突破3000户。全力做好人才引进,实施产业急需人才引进、产业人才培养、园区人才汇聚、卓越企业家培养“四大工程”。全面激发创新创业活力,深入推进大众创业万众创新,大力支持重点群体创新创业。

(十)持续提高生态环境质量,加快推进绿色低碳转型。奋力打造绿美云南,加快推进城市、社区、乡镇、乡村、交通、河湖、校园、园区、景区绿化美化。深入推进污染防治,以更高标准持续打好蓝天、碧水、净土保卫战,倡导简约适度、绿色低碳、文明健康的生活方式。提升生态系统多样性、稳定性、持续性,加快推进亚洲象、香格里拉、高黎贡山、哀牢山等国家公园创建,实施重要生态系统保

护和修复重大工程。扎实推动绿色低碳发展,完成“1+N”政策体系构建,实施节能减排十大重点工程和碳达峰十大行动。

(十一)在发展中保障和改善民生,着力提高人民生活品质。突出抓好稳就业工作,把促进青年特别是高校毕业生就业工作摆在更加突出位置,着力帮扶重点群体就业,加快健康云南建设,加快推进国家和省级区域医疗中心建设,提升突发公共卫生事件应急处置能力,加大对基层医疗卫生支持力度。深入实施“七彩云南全民健身工程”,加快建设高原特色体育强省。深入推进文化润滇,开展文艺精品繁荣计划,加大文化惠民工程建设力度,创建国家公共文化服务体系示范区、织密兜牢社会保障网,制定基本医保省级统筹工作方案,稳步推进工伤、失业保险省级统筹,加大困难群众救助帮扶力度,强化重要民生商品保供稳价。满足多层次住房需求,支持刚性和改善性住房需求,因城施策扎实稳住房地产市场。全面推进民族团结进步事业,实施“石榴红工程”、“枝繁干壮”工程和各民族交往交流交融“三项计划”,实施“润土培根”工程。

(十二)积极主动防范化解重点领域风险,牢牢守住安全发展底线。动态优化持续做好疫情防控,细化落实“乙类乙管”方案,着力保健康、防重症、维护粮食能源资源安全,严格落实耕地保护和粮食安全党政同责,加强电力供需形势研判和运行调度,深入推进新一轮找矿突破战略行动。强化财政金融稳定保障体系,健全财政风险防控体系。加快建设更高水平的平安云南。

上接二版《关于云南省2022年地方财政预算执行情况和2023年地方财政预算草案的报告》

统筹安排96.8亿元,支持全方位夯实粮食安全根基,统筹安排20.5亿元,发展新型农村集体经济,拓宽农民增收致富渠道,改善农村人居环境。

7.深入推进新型城镇化建设,促进区域协调发展。共统筹安排244.2亿元。统筹安排60亿元,推进城市基础设施建设。统筹安排124亿元,加快城镇保障性安居工程 and 老旧小区改造。安排10亿元,推动绿美城镇、绿美社区、绿美乡村等行动,全面提升城乡人居环境和人民生造福祉。支持城乡融合和民族团结进步示范区建设。统筹安排资金10亿元,支持农业转移人口市民化。安排3.6亿元,支持民族团结、宗教和顺、铸牢中华民族共同体意识。

8.持续改善生态环境,促进绿色低碳发展。共统筹安排140.2亿元。统筹97.2亿元,支持深入打好污染防治攻坚战,持续加强九大高原湖泊保护治理。统筹安排29.2亿元,支持国土空间修复和林业草原生态综合治理,构建生物多样性保护监测体系。继续注资国家绿色发展基金,积极争取更多国家绿色发展基金项目落地云南。

9.加大民生投入力度,在发展中保障和改善民生。共统筹安排1682.6亿元。统筹安排30.2亿元,加强高校毕业生、退役军人、农民工等重点群体就业兜底帮扶。统筹安排266.2亿元,支持发展多层次、多支柱养老保险体系。统筹安排250.2亿元,促进多层次医疗保障有序衔接。统筹安排115.1亿元,

省政协党组理论学习中心组集中学习时强调  
以更高站位更实举措  
贯彻落实好省委决策部署  
刘晓凯主持并讲话

本报讯(记者 张满予) 1月29日,省政协举行党组理论学习中心组和主席会议2023年度第二次集中学习,深入学习省第十一次党代会和省委十一届三次全会、省委经济工作会议精神,以及省委书记王宁在省政协十三届一次会议开幕会和界别联组协商会上的讲话精神。

省政协主席、党组书记刘晓凯主持学习并讲话。

会议强调,要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,坚定不移用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,把牢政协工作正确政治方向。要围绕中心、服务大局,把握政协性质定位和职能职责,紧扣省委决策部署,做到凝心协商、聚力招商,为实现“3815”战略发展目标贡献政协智慧和力量。

助力高校毕业生就业  
我省开展“校园招聘月”系列活动

本报讯(记者 陈怡希) 自去年11月我省开展以“就业向未来 建功新时代”为主题的“校园招聘月”系列活动以来,省委教育工委、省教育厅和各高校不间断组织区域性行业性专场招聘活动,开展就业育人主题教育活动,引导高校毕业生主动求职、尽早就业。

省委教育工委、省教育厅组织全省高校毕业生积极参加教育部等国家部委联合开展的线上系列专场招聘会,并精心打造了医药类专场、“校园招聘月”网上招聘、中小企业百日招聘等5场以上省级招聘活动。

全省各高校分院系、分学历、分专业举办线上线下专场招聘会,为毕业生提供更多个性化选择,持续开展高

校书记校长访企拓岗促就业专项行动,校院两级领导班子联动,调动教学、科研、校友等多方资源,主动进园区、进行业、进企业了解市场需求,千方百计促进供需匹配。截至去年底,共组织开展线上线下招聘活动1335场次,提供岗位26.6万余个;高校书记校长带头访企拓岗2853人次,开拓岗位2.5万个。

会议要求,要全面推进、逐项落实王宁书记对政协工作的指示要求,充分发挥政协人才荟萃、智力密集、联系广泛的优势,以小切口做好大文章,为省委、省政府提出有深度、高质量、可操作的意见建议。要大力宣传推介云南发展优势,积极参与招商引资,更好凝聚共识、增进团结、促进和谐,广聚天下英才,以政协高质量履职助力云南高质量跨越式发展。

赵金、高峰、陈玉侯、和良辉、李玛琳、何波、董志云、李学林、王以志、张宽寿、张荣明及省政协30个界别召集人参加学习,6名同志作重点发言。

助力高校毕业生就业  
我省开展“校园招聘月”系列活动

本报讯(记者 陈怡希) 自去年11月我省开展以“就业向未来 建功新时代”为主题的“校园招聘月”系列活动以来,省委教育工委、省教育厅和各高校不间断组织区域性行业性专场招聘活动,开展就业育人主题教育活动,引导高校毕业生主动求职、尽早就业。

省委教育工委、省教育厅组织全省高校毕业生积极参加教育部等国家部委联合开展的线上系列专场招聘会,并精心打造了医药类专场、“校园招聘月”网上招聘、中小企业百日招聘等5场以上省级招聘活动。

全省各高校分院系、分学历、分专业举办线上线下专场招聘会,为毕业生提供更多个性化选择,持续开展高

云南 AEO 高级认证企业增至 15 家

本报讯(记者 刘子语 通讯员 高璟 张金蕾) 记者从昆明海关了解到,近期,昆明闻讯实业有限公司顺利通过海关 AEO 高级认证,成为我省第15家高级认证企业(AEO企业)。

AEO意为“经认证的经营者”,是在全球97个国家(地区)通行的贸易便利化项目。AEO企业是海关总署评定的最高信用等级的海关注册登记和备案企业,在国际贸易中享受较低货物查验率、优先查验等方面的便利

措施。

为支持更多云南企业成为 AEO 企业,昆明海关加大企业信用培育工作力度,成立了 AEO 认证工作组,对有意愿申请或符合条件的企业一对一解读海关信用管理制度,并对照《海关高级认证企业标准》帮助企业提升内控管理、守法规范以及贸易安全水平。2022年,昆明海关对我省316家外贸企业开展精细化培育,2家企业通过 AEO 高级认证。

上接一版《让有为者“有位” 让无为者“失位”》

五华区华山街道在此次考评中居街道排名首位。《方案》的出台是市委监督党员干部改进作风、提升服务群众能力的新方式新举措。”华山街道党工委书记付敏表示,《方案》为基层干部树立了鲜明的导向,鼓励基层干部把实干精神体现在勇担新使命的政治担当上,把实干劲头集中到破解发展难题、提升发展质效、开辟发展新局上,把实干成果落实到满足人民对美

好生活的向往上。新的一年,我们将进一步抓推进、抓落实、抓突破,争做实干家,助力经济社会全面发展。

昆明市以正确用人导向引领干事创业导向,正积极实践奋斗者有奖、“躺平者”必罚的有效机制,清除“干与不干一个样,干多干少一个样”的弊端。下一步,全市将结合大竞赛考评结果,对各县(市、区)、市直部门主要负责人实行末位淘汰,推动形成你追我赶、争先发展的良好氛围。

本报记者 余红 茶志福

支持做好困难群众基本生活救助等兜底保障。安排805.2亿元,用于社会保险基金支出。全面推进健康云南建设,统筹安排150.4亿元,加大医疗卫生投入力度,促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局。深入推进“文化润滇”,支持推进文化惠民工程,推进文化事业和文化产业繁荣发展。支持优化调整疫情防控政策,加强疾病救治、防控物资、疫苗接种等领域的资金保障。

10.推动财力下沉,切实兜牢基层“三保”底线。安排省对下转移支付补助3447.4亿元,支持基层财政平稳运行、增强基层保障能力。强化“三保”预算全链条管理,严防“三保”风险。完善常态化财政资金直达机制,基本实现惠企利民补助资金全覆盖,推动资金快速精准下达和使用,更好支持基层落实兜底兜困政策和保基本民生、保工资、保运转。

11.有效防范化解风险,牢牢守住安全底线。共统筹安排265.6亿元。省本级财政安排10.1亿元,支持边境立体化防控体系建设及运行维护。统筹安排83.6亿元,支持加强社会治安综合治理,深化司法体制综合配套改革。安排7.6亿元,支持防灾减灾救灾和重大突发公共事件处置保障能力建设,加强政府债务风险预警和监测,分类施策制定债务风险化解方案,确保到期政府债务本息及时足额偿还,坚决查处违法违规融资举债行为。加强国资国企运行风险分析研判,支持国有企业防范风控。

四、认真做好 2023 年财政改革重点工作

(一)坚持党的全面领导。把忠

诚拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”体现到财政工作全过程各方面,着力把党领导财政工作的制度优势转化为财政治理效能,全面贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府各项决策部署。

(二)强化财政资源统筹。将各部门、各单位各类收入纳入预算管理。不断优化财政支出结构。推进一般公共预算、政府性基金预算、国有资本经营预算收支统筹。加强增量 and 存量资源统筹,加强财政金融协同联动。

(三)深化预算制度改革。加快预算管理一体化和财政支出标准体系建设 and 应用,强化预算执行,硬化预算约束,提高预算执行到位率。加强重大政策、重点项目绩效监控,提高财政资金使用效益。建立健全权责配置更为合理、收入划分更加规范、财力分布相对均衡、基层保障更加有力的省以下财政体制。完善财政转移支付体系。健全鼓励基层培植税源机制。完善生态保护补偿机制。健全基础研究和应用研究投入稳定增长机制。

(四)筑牢安全发展底线。加强财政收支监管,加快预算执行进度,确保全省财政收支高质量平稳运行。牢牢守住不发生“三保”风险的底线。防范化解地方政府债务风险。

(五)主动接受人大监督。严格执行省人大及其常委会审查批准的预算,落实省人大及其常委会有关预算的决议和审查意见,及时核实处理并反馈人大监督发现的问题。

以上报告,请予审查。