

# 筑牢“压舱石” 守好“粮袋子”

## ——记黑龙江省农业农村厅种植业管理处主题教育工作

◎本报记者 李丽云

7月1日，黑龙江省宁安市多处遭遇特大冰雹袭击，冰雹最大直径达9厘米。黑龙江省农业农村厅种植业管理处处长姜庆海，第一时间沟通协调，农技专家迅速赶到现场指导农民开展自救。“下周，我们将组织召开一次全省农作物苗情分析会，请气象部门介绍气象条件，与农业专家一起分析当前作物长势，有针对性地面向全省提出下一步田间管理和防灾减灾措施。”7月2日，姜庆海对科技日报记者说。

自春耕至盛夏，姜庆海一直带队活跃在田间地头。在关注农情的同时，他带领同事们深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入一处处试验田宣讲党的二十大精神，将惠农补贴政策宣传给每一户。

“以学铸魂，不仅要集中学、自主

学，更要在实践中学，以学促干。”姜庆海介绍，6月11日，他带领党支部与黑龙江省植保站党支部以及技术人员来到哈尔滨市双城区周家镇周家街道东发村忠坤玉米种植专业合作社。

技术人员为当地农民现场测试和对比展示了滴灌风幕式喷雾机和合作社自制喷雾机，以及玉米苗后茎叶除草作业的喷雾效果和叶面着药效果的差异，讲解田间减量规范施药作业技术，交流的同时还进行了现场答疑。“全是实用技术，听着解渴。”合作社理事长孙忠喜说。

既要接地气，又要解放思想，姜庆海带领团队开展多次专题研讨，分析外地案例，学习先进经验，不断转变观念，增强创新力度。

“多亏省里好政策，不然家里这几十吨大豆恐怕都烂在手里。”连日来，黑龙江各地有序组织收豆工作，足迹遍布每一个角落，极大保障了种豆

农民利益，获得农民点赞。姜庆海介绍，种植业管理处党支部始终把调查研究作为增强主题教育效果重要方式方法，大家在深入一线调查研究时发现，今年年初以来，黑龙江大豆价格高开低走，很多农民左右为难，卖了赔钱，不卖又怕烂了。

“农情连着粮情，粮情连着民情。黑龙江是产豆大省，绝对不能影响农民种豆积极性。”党支部在年初两次调研基础上，开展了全省稳定大豆生产工作调研，针对发现的部分农民手中还有余豆的问题，及时向省里汇报。在党支部努力下，黑龙江省委省政府研究决定，在全省启动地方调节储备大豆收购，计划收购大豆总量47.88万吨，收购价格统一，不设等级差价。

该农户说：“我们种豆就看效益，豆子能卖出去还能卖上价，算账有效益，我们就种大豆。”这一政策解决了大豆销售难题，保护了种豆农民利益，稳定

了大豆生产。

秉持黑龙江粮食生产坚持走优质化道路的工作理念，种植业管理处自春耕以来，组织11个督导组深入乡村和田间地头，指导面积落实、田间管理、单产提升、防灾减灾，并协调组织省级专家在13个市(地)推广应用先进技术，提高生产水平。

“自从在苞米地用了这个大垄密栽培技术，我一亩苞米地增产100斤。”农民们陆续见到了先进技术带来的经济效益。随着大垄密栽培技术、大豆根瘤菌接种等技术的推广，黑龙江共完成大垄密栽培3000多万亩，大豆种子药剂包衣面积503万亩，大豆根瘤菌技术推广推广面积1200万亩。

眼下，姜庆海带着这个曾荣获全国人民满意公务员集体称号的团队，又在为即将到来的汛期未雨绸缪，“时刻盯紧农情，守好‘祖国大粮仓’”。

(科技日报哈尔滨7月2日电)



## “百日万企”促青年就业

7月2日，成都市2023年“百日万企高校毕业生系列招聘活动”在成都世纪城新国际会展中心1号馆启动。首场招聘会组织400余家用人单位，提供适合高校毕业生的岗位超一万个。

据悉，该招聘活动将在100天内，组织30万个就业岗位，举办700场次以上活动，不间断地为青年就业群体提供岗位对接、职业指导、培训见习等服务。

图为在成都世纪城新国际会展中心1号馆，求职者投递简历。

新华社记者 唐文豪摄

## “火山方舟”首创大模型安全互信计算

科技日报讯(记者杨雪)大模型服务平台“火山方舟”日前在“V-Tech体验创新科技峰会”上发布。该平台集成了复旦大学MOSS、IDEA研究院等多家AI科技公司及科研院所的大模型，面向企业提供模型精调、评测、推理等服务。

中国科学技术信息研究所等机构发布的《中国人工智能大模型应

用研究报告》显示，截至今年5月，国内已公开披露的大模型数量达到79个。与小模型“自产自销”不同的是，大模型的生产门槛很高，数据安全成为大模型时代的新命题。火山引擎总裁谭待表示，大模型服务平台的首要任务就是做好大模型使用者、提供者和云平台可以互相信任的安全保障。

火山引擎智能算法负责人吴迪介绍，平台已上线基于安全沙箱的大模型安全互信计算方案，利用计算隔离、存储隔离、网络隔离、流量审计等方式，实现了模型的机密性、完整性和可用性保证，适用于对训练和推理延迟要求较低的使用者。他们还在探索基于NVIDIA新一代硬件支持的可信计算环境、基于联邦学习的数据资产分离等多种

方式的安全互信计算方案，更全面地满足大模型在不同业务场景的数据安全要求。

据了解，目前“火山方舟”还在起步阶段，工具链和下游应用插件需要持续完善。平台还将接入更多大模型，并逐步扩大测试范围，共建开放合作的多模型生态，加速大模型在各行各业的应用落地。

## 贵州：用大数据为400万经营主体画像

科技日报讯(付菁 记者何星辉)贵州省利用大数据发展优势，搭建“贵商易”平台，通过大数据为企业精准画像，实现政策、人才、服务精准直达企业，实现政企双向奔赴。6月29日，来自贵州省大数据发展管理局的消息显示，“贵商易”平台与贵州政务服务网已实现接口互联互通，获取省、市、县三级12000多

项对企业服务办事清单。

作为贵州统一的对企综合服务平台，“贵商易”基于云计算、大数据、人工智能等新技术，在全国首创融通“政府、企业、金融机构、消费者”四端数据的对企服务新模式，围绕“政策找企业不准、企业找政策不易”等痛点，以企业经营发展中面临的拓展市场难、招聘人才难、融资贵融资难等实际需求为重点，通过大数据为贵州近400万个经营主体精准画像，提供“找政策”“找政府”“找市场”“找服务”“找人才”“找资金”等“六找”服务。

截至目前，“贵商易”平台汇聚11个政府部门的65类、2500余万条涉企相关数据，经营主体注册用户近100万户。自2022年5月份上线以来，“贵商易”平台受到了企业和地方政府部门的欢迎。其中，贵阳综保区全力推进“贵商易”平台推广应用，鼓励辖区企业利用“贵商易”助企纾困，通过“找人才”“找政策”等功能，实现企业人才供需匹配和惠企政策精准滴灌，兑现政策资金1000余万元。

“主题教育开展以来，我们按照党中央关于积极财政政策加力提效、更加精准可持续的要求，准确把握经济社会发展阶段的内涵和实质，对近年来深化财税改革、实施减税降费工作进行全面总结，对400多项税费优惠政策进行全面梳理，并逐一进行深入分析评估，按照统筹兼顾、注重实效的原则，延续和优化实施了部分阶段性税费优惠政策，稳定了市场预期，有力推动了高质量发展。”财政部税政司党支部委员、环境资源与行为处处长、一级调研员崔林振说。

12个党支部的精彩展示和卓越风采，赢得了现场阵阵掌声。“一张张照片、一段段视频、一组组数字，这些都让人印象深刻、难以忘怀。”党建专家在点评时表示，本期“四强”党支部建设论坛主题鲜明、催人奋进，12个支部分享的创新实践各有特色，对扎实推进主题教育走深走实，对中央和国家机关各部门走好第一方阵，做好“三个表率”，履职尽责落实党中央重大决策部署具有重要意义。

历时3个小时，本期论坛在掌声和喝彩中完美落幕——“这就是中央和国家机关党的建设的模样！这就是我们每个党支部、每名党员的学习典范！”现场观众发自内心地点赞。

风起帆扬，奋楫争先。新时代新征程，中央和国家机关“四强”党支部将心怀“国之大者”，走好“第一方阵”，进一步在“学思想、强党性、重实践、建新功”上走在前、作表率，切实把习近平新时代中国特色社会主义思想转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量，为中央和国家机关党建高质量发展作出新的更大贡献。

## 强信心 开新局

◎通讯员 冯皓钦 本报记者 韩荣

包装精致的云州黄花，晶莹剔透的祁县玻璃器皿，阵阵醋香扑鼻而来的清徐老陈醋……走进首届山西特色专业镇投资贸易博览会会场，1.3万平方米的布展场地内，琳琅满目的专业镇特色展品令人眼前一亮。

6月28日，首届山西特色专业镇投资贸易博览会在山西大同举办。博览会上，该省92家省、市级专业镇精彩亮相，集中推介和展示专业镇发展成效和特色优势产品。

### 抱团积聚 传统产业释放“镇能量”

定襄法兰、太谷玛钢、怀仁陶瓷、杏花村汾酒……这些散落在三晋大地的产业名镇在此次博览会上展现出非凡的竞争力，是山西产业转型升级的新星。

记者了解到，本次博览会旨在搭建一个集投资、贸易、交流、合作于一体的平台，为山西特色专业镇的发展注入新的活力。2022年以来，山西把打造特色专业镇作为促进区域高质量发展，加快构建具有山西特色现代产业体系的新引擎，首批遴选出省级十大特色专业镇，出台支持政策，建立专项资金，让传统优势产业从中寻找转型突破口。

山西省委书记蓝佛安在博览会上表示，通过一年多来的强力推动，分布在三晋大地的特色专业镇如繁花绽放，呈现出勃勃生机，为转型发展注入了强劲动能。

走进清徐老陈醋展厅，阵阵醋香扑鼻而来。“推动醋企上市、建设食醋发酵科学与工程山西省重点实验室、数字化创新……被评为省级重点专业镇后，我们实施了一系列行动擦亮‘清徐醋都’的金字招牌。”山西省太原市清徐县副县长刘紫霞介绍，目前清徐已初步形成了以紫林、水塔为引领的食醋产业集群，食醋年产量70万吨，醋产业链年产值达65亿元。

“通过首批十大省级重点专业镇的示范引领，掀起了建设专业镇的热潮。”山西省工业和信息化厅厅长潘海燕介绍，自授牌以来十大重点专业镇新增经营主体1069个，带动就业37086人；新增投资项目192个，投资总额616亿元。

山西专业镇实现由小到大、由弱转强，正在成为推动制造业振兴的重要引擎。

### 把脉问诊 专家共话专业镇发展

如何才能使传统产业实现高质量发展？

在为期3天的首届山西特色专业镇投资贸易博览会期间举办了6个主题特色论坛，专家学者为山西特色专业镇未来发展打开新思路。

论坛上，针对专业镇中传统产业的发展，阿里云计算有限公司智能制造总监俞浩良表示，数字化程度低是目前太谷玛钢铸造企业共同的经营痛点。

太谷玛钢铸造产业起步于20世纪70年代，是山西省晋中市太谷区的传统支柱产业，2022年获批十大省级重点专业镇。

针对数字化程度低的问题，俞浩良提出并系统地介绍了依托数字底座，进行AI智能检测、能耗优化、共享管控平台建设等内容，并提出建设工业互联网+数字化实验室、工业互联网+智慧工厂、工业互联网+数字园区等技术蓝图。

“要努力建设玛钢绿色铸造小镇的数字引擎，用数字化驱动制造业高质量的可持续发展。”俞浩良说。

“炭石墨产业滋养了山西，同时也困住了山西。”针对山西省炭石墨产业现状，中国混凝土与水泥制品协会会长吴文贵认为，在产业发展的过程中人才问题是限制发展的重要因素。其次，对原料的把控和产品同质化竞争也一定程度影响了炭石墨产业发展。他表示，一流人才是产业建设的基础，原材料高端化是产业振兴的根本途径，一体化循环经济是产业布局的重要一环，特发聚集区是产业发展的强大内驱力。

“只有把握好‘人’‘材’‘物’‘事’四项需求核心要素，才能推动山西省炭石墨产业在高质量发展的道路上行稳致远。”吴文贵说。

对于专业镇未来发展，武汉大学经济与管理学院教授吴传清表示，专业镇要做到规模化发展、特色化发展、集聚化发展、集群化发展，同时要体现数字化转型发展的需求，做到绿色化发展、低碳化发展、循环化发展。

“通过专业镇的建设，扩大招商引资、招才引智，并通过会展推荐各个专业镇的主导产业或主导产品，以此来适应国内国际双循环的新发展格局。”吴传清说。

## 三道关卡排除铁路安全隐患

科技日报讯(记者符晓波)发明车门保险带、升级列车播报、更新场所摄像头……6月安全生产月期间，中国铁路南昌局集团有限公司福州客运段开展“人人讲安全、个个会应急”主题活动，发动全员职工，集思广益，通过加强“物防、技防”排除列车运行安全隐患。

一条小小橡皮带，解决了绿皮车门门假锁、漏锁问题。近日，记者采访了解到，绿皮车上的活叶车门需要乘务员手动加锁，操作中假锁和漏锁问题一直是铁路部门紧盯的风险隐患。“通过技术升级，近期列车车门安全问题大幅度减少。”G1684次列车长陈碧

## 描绘高质量发展「镇」兴地图

### ——首届山西特色专业镇投资贸易博览会观察

玉介绍，为消除车门漏锁隐患，福州客运段职工叶刚刚借鉴车厢“手动制动”用捆绑型条使用方法，在绿皮车门上加装一条连接车门内外把手的橡皮带，简单的改造就从根本上排除了高速行驶中车门漏锁问题。

“安全工作‘物防、技防、人防’三道关卡中，变数最大在‘人防’，为弥补疏漏，推进落实安全指标过程中，我们不断提高物防、技防水平。”主管安全工作六年多的厦门动车队李心一，一个月来，福州客运段在铁路重大事故隐患专项排查中，落实物防、技防等适合现代化高速铁路运行的安全保障措施，为列车安全运行提供多一分保障。

“我们根据功率集中预测的信息，可以更加合理地安排火电机组运行方式，有利于多种电能生产方式协同调度、灵活适配，促进新能源产得高、接得稳、送得出、用得着，支撑新型电力系统全面消纳新能源能力的进一步提升。”国网江苏电力调度控制中心水电及新能源处处长霍雪松介绍，随着新能源功率预测技术的创新，全省海上风电可利用风资源发电能力提高3%。

“这种‘以空间换时间’的新技术路线和模型算法，同样适用于其他形式的新能源，可以孵化出覆盖全维度、全品类的新型能源发电预测体系，为我国新能源发展保驾护航。”丁涛说。

(上接第一版)他说，在“C2C”模式中首次融合了波浪、潮汐等海况信息，丰富了分析预测数据源，并引入深度神经网络算法，具备关联信息自动获取、多元数据智能筛选、人工智能自主学习等功能，进一步提升预测精度和预测能力。

华能江苏清洁能源分公司南通运维站率先应用该技术后，平均功率预测精度提高1.3%，出力峰值预测精度为97%，达到世界领先水平。“有利于我们更精准地掌握最优发电时机，并据此提前调整风机迎角、开停机等国家、推动工作的强大力量，为中央和国家机关党建高质量发展作出新的更大贡献。”

## 深学笃行新思想 奋楫争先立潮头

(上接第一版)在理论学习上求深入，健全“党组示范学、基层党组织带动学、青年小组踊跃学”大学习格局，举办读书班、开展专题研讨，组织系列青年活动，引导党员干部学懂弄通做实党的创新理论。在调查研究上求精准，聚焦高水平科技自立自强政策，部领导带领基层党组织，深入开展19个重大调研课题，提出40余项具体产出成果，推动加快实现科技工作全链条统筹。在目标任务上求实效，各基层党组织开展“思想状况大调研”“能力素质大讨论”“履职尽责大练兵”，积极推动发展、深入检视整改，以主题教育赋能机构改革，全面提升中央科技委员会办事机构履职能力，高质量落实科技创新重大任务。

这是一个展示成果、展现风采的舞台，各部门在建设“四强”党支部过程中积累了宝贵经验，在主题教育鲜活实践

中进一步提升建设水平。

如何通过主题教育强化宗旨意识，为科研服务对象搭好桥、撑好伞、服务好？科学技术部资源配置与管理司党支部以科研单位和人员“满不满意”为标尺，边学习调研，边对照检视整改，初步凝练形成9方面问题、近20项整改举措。

“对有关青年科学家对科技管理提出的意见建议，在作好政策解释的同时，我们进一步研究如何针对青年科学家特点进行支持；对科研人员反映的希望优化向单位报送相关材料的方式，我们及时研讨、当天汇报，一周内拿出初步解决建议，切实解决科研人员反映集中的‘烦心事’‘操心事’。”科技部资源配置与管理司党支部组织委员、综合处处长于晓燕说。

“请先看一组数据，‘108’和‘64119’，‘108’是主题教育以来财政部税政司党

支部、各党小组集体学习的次数；‘64119’是‘处长讲业务’学习活动资料汇编的字数。”财政部税政司党支部用“一颗红心”和“四组数据”展示该支部主题教育开展情况。

“主题教育开展以来，我们按照党中央关于积极财政政策加力提效、更加精准可持续的要求，准确把握经济社会发展阶段的内涵和实质，对近年来深化财税改革、实施减税降费工作进行全面总结，对400多项税费优惠政策进行全面梳理，并逐一进行深入分析评估，按照统筹兼顾、注重实效的原则，延续和优化实施了部分阶段性税费优惠政策，稳定了市场预期，有力推动了高质量发展。”财政部税政司党支部委员、环境资源与行为处处长、一级调研员崔林振说。

12个党支部的精彩展示和卓越风采，赢得了现场阵阵掌声。“一张张照片、一段段视频、一组组数字，这些都让人印象深刻、难以忘怀。”党建专家在点评时表示，本期“四强”党支部建设论坛主题鲜明、催人奋进，12个支部分享的创新实践各有特色，对扎实推进主题教育走深走实，对中央和国家机关各部门走好第一方阵，做好“三个表率”，履职尽责落实党中央重大决策部署具有重要意义。