

四川文理学院 加快科研成果转化应用

本报讯 近年来,四川文理学院坚持以科技创新推动产业创新,科研工作者围绕达州重点产业领域开展创新研究,各类科研成果转化应用不断取得新突破。

今年,一直从事光电研究的博士马晓煊为响应达州“高质量发展通用航空和低空经济”战略,攻克了目标识别中强大气湍流效应引起望远镜成像模糊的瓶颈难题,解决了目标跟踪中微弱光能灵敏探测的“卡脖子”问题,填补了低空飞行器智能管制的技术空白。

浸润剂技术被誉为玄武岩纤维生产过程的“芯片”技术,也是达州玄武岩纤维相关企业面临的瓶颈问题。为助力达州玄武岩纤维产业发展,博士赖川

带领团队成功研发了玄武岩纤维新型专用浸润剂。目前此项成果已服务于达州的玄武岩纤维企业,团队还在对产品进行迭代更新研究。

作为学校引进的首位核科学相关人才,博士杨志毫与达州市农科院合作,将核技术用于达州特色作物苕麻的育种研究,筛选出了具有抗旱性、高纤维细度等优良性状的植株,促进了达州市苕麻产业的高质量发展。

近年来,四川文理学院教职工承担各级各类科研项目5000余项,其中国家级科研课题38项,省部级科研课题236项。省级及以上科研获奖累计32项。

(张莉)

方大达钢工匠学院 实训基地为企业发展注入人才动能

本报讯(记者 魏磊 洪枫)匠心筑梦强技能,产教融合促升级。近日,方大达钢在新厂区成功创建工匠学院实训基地。该基地占地300余平方米,设有电气自动化、焊工、钳工三大功能区,配备15套焊割设备、多套控制试验台及500余件工具量具,8套钳台可同时满足32名技工开展“学、练、赛”一体化的培训需求。

基地重点推行“导师带徒+项目实战”的培养模式,把技能竞赛融入日常培训,每年计划开展焊、钳、电、仪等多个工种的实操培训。通过以赛促学、以

练促干的方式,让员工在实践中积累经验、提升本领。后续基地还将结合企业的生产设计实训内容,培养多能型技术人员,满足各岗位“一人多专、一专多能”的需求。

据方大达钢工会办负责人介绍,基地设备配置紧跟企业生产实际和行业技术前沿,打破传统培训时空限制,让员工在真实操作场景中快速成长。该基地的建成,标志着企业在产教融合、技能人才培养方面迈出重要一步,将为公司智能制造升级和高质量发展提供有力人才支撑。

作家宋小武长篇小说 《愤怒的天府》出版

本报讯(记者 邵明)记者近日获悉,国家一级编剧、作家宋小武耗时五载打磨的史诗级长篇小说《愤怒的天府》,日前由东方出版社出版发行。这部130万字的三卷本力作,聚焦明末清初巴蜀大地的乱世纷争与文明重生,是近年来历史题材文学创作的重要收获。

《愤怒的天府》以“天下未乱蜀先乱,天下已治蜀后治”为核心脉络,以改朝换代与“湖广填四川”为主线,通过书写张献忠入四川、吴三桂叛清等重大历史事件,塑造了张献忠、秦良玉、南犬子等百余位性格鲜明的人物形象。作

品将宏大战争叙事与微观人性刻画深度交织,在还原山河破碎、民生疾苦历史场景的同时,叩问历史轮回、权力边界与文明韧性,形成兼具历史厚度与思想深度的叙事表达。

宋小武现为中国作家协会会员、中国戏剧家协会会员,荣获达州市巴渠文艺奖终身成就奖、首届“达州市文艺创作政府奖”。其创作横跨小说、戏剧、理论专著、影视剧本等多个领域,代表作包括《红泉》《权力之谜》《史外英烈》等。作品曾斩获第六届巴蜀文艺奖、四川省第九届五个一工程奖、四川省首届少儿调演一等奖等多项荣誉。

普光气田“四链协同” 筑牢设备越冬防线

本报讯 近日,川东北地区持续阴雨,普光分公司采气厂针对今冬“雨水多、湿度大”特点,创新构建“责任链、防护链、能力链、应急链”四维管理体系,为高含硫气田设备安全越冬提供全方位保障。

责任体系实现精准覆盖。建立“物资-责任-执行”闭环机制,完成电伴热材料等冬防物资采购发放;41座集气站实施站长负责制,技术人员分区包保关键设备,落实“专人巡检+痕迹管理”,确保设备管线零冻损。

设备防护聚焦核心环节。组建技术专班运用“红外测温+绝缘测试”双检法,消除电伴热系统隐患80余项;针对高海拔站点开展积雪结冰风险预判,

加密普光3021-8井等新投运井巡检频次,织密设备保温网络。

能力建设突出实战导向。创新“理论+实操+案例”三维培训模式,重点培训电伴热巡查、仪表示值比对等核心技能,开展仪表冻堵等场景演练,全员应急处置能力显著提升。

应急管理强化预案支撑。编制设备冻凝、道路封堵等专项方案,通过“一风险一方案”精细化管控,为冬季生产兜底护航。

目前,该厂冬防体系已全面构建,电伴热系统运行达标率100%,关键设备完好率保持98%以上,为今冬立春“川气东送”筑牢设备安全屏障。

(王媛 李小芳 黄富君)

科技赋能底气足 我市355.4万亩小春作物预计11月中旬完成栽播



气吸式多功能精量播种机高效播种小麦。

本报讯(记者 唐明学 张麒麟 李彦达 摄影报道)初冬时节,我市紧抓小春生产关键期,围绕“稳油扩麦”目标,将现代农业科技融入小春生产。目前,全市355.4万亩小春作物播栽工作有序推进,预计11月中旬全面结束。

在开江县小麦百亩超高产攻关示范片,气吸式多功能精量播种机高

效作业,一次性完成浅旋、开沟、播种等多道工序,一天作业面积达50-60亩,大幅提升了播种效率与质量。目前,该县2万亩小麦已完成播种60%,预计11月中旬播种结束。

针对前期雨水偏多的不利天气,开江各地积极组织农技力量下沉一线。市、县两级农技人员走进讲治镇伍家寨村,手把手指导农户开好“三

沟”排湿、加强病虫害防治技术等,确保小麦一播全苗。

在大竹县天城镇千亩冬小麦示范田,无人机飞播成为抢种利器,每小时可完成约20亩播种,有效解

决了人工播种效率低、易踩踏等问题。

科技赋能,底气更足。今年,大竹县加大农业科技投入,落实农机购置补贴,鼓励专合社和种粮大户添置旋耕机、播种无人机等新装备,全程机械化作业率较去年提升15%。该县通过建良田、推良种、用良法、配良机组合拳,成功破解阴雨播种难题,目前,全县小麦种植进度已超8成,力争11月16日前完成全县8.48万亩小麦播种任务。

达川区龙会乡的油菜移栽工作也进入扫尾阶段,农户利用晴好天气加快移栽;农技人员深入田间,指导株距控制及栽后管护。该县今年推广的“川油81”油菜品种具有“双低”(低芥酸、低硫苷)、高产特性,还有高度适中、抗倒伏的优势,有助于提升油菜品质与效益。

今年,我市将小春生产作为粮食丰收“开门红”的关键抓手,深挖园地与冬闲田潜力,推动应种尽种。同时,强化良种推广与示范片建设,组织市、县、乡三级农技人员开展包片服务,推动关键技术到田入户。截至目前,全市355.4万亩小春作物播栽进展顺利,200.7万亩油菜已全部完成播栽,小麦播种进度达4成。

大力实施乡村振兴战略

干粉灭火器过期、消防控制室无人值守…… 部分地方工贸行业和特种设备领域安全工作不到位

安全生产问题

曝光台

本报讯(记者 唐明学)安全生产无小事,防微杜渐是关键。按照市政府工作部署,近期,市安办组织市经信局、市市场监管局,对工贸行业和特种设备领域开展专项检查。检查发现,部分地方工贸行业和特种设备领域安全工作不到位,风险隐患问题突出,亟需举一反三,全面排查整治。

在通川区,四川自强中药有限公司厂区内多处消防水带、干粉灭火器过期,未定期开展维护保养;消防控制室人员配置不足且无人值

守,有报警信息未及时处理;中药蒸煮灶具燃气管长度超过2米,且燃气灶无熄火保护装置;锅炉房锅炉未定期进行安全鉴定,压力表、安全阀检定已过期,未办理停用手续。四川康强生物科技有限公司燃气压力管道、蒸气管道和分汽包(分汽缸)未办理使用登记证;锅炉房未设置可燃气体报警装置及紧急切断阀;蒸气管道法兰连接处缺少螺栓;蒸气、燃气管道四颗螺栓的法兰未跨接,违反防静电有关安全规定。

涉及化工和危险化学品生产经营领域安全工作通报的7个问题完成整改

本报讯(记者 唐明学)11月6日,本报曝光了部分地方化工和危险化学品生产经营领域安全工作不到位、安全隐患问题突出后,各县(市、区)立即行动,督导整改治理,目前,通报的7个问题已完成整改。

在万源市,方欣实业有限责任公司茶垭加油站已更换配电箱开关保护壳,对动力柜柜门进行等电位跨接;已在卸油区设置隔离警戒带。鑫依虹雳来烟花爆竹有限公司烟花爆竹生产商已重新制定流向标签,与包装箱标注药量保持一致;已

规范堆放烟花爆竹产品,清理过期产品并进行安全销毁;已将101仓库通风窗玻璃更换为铝合金百叶窗。

在宣汉县,四川正达凯新材料有限公司已增设管廊架管道介质名称、流向等标识;清退过期氢气瓶,设置专用存储间,落实气瓶防倾倒措施,并保持安全间距。西南油气田川东北作业分公司已拆除液硫储罐区高处的临时葫芦吊架,消除潜在风险;已将厂区内污水隔离阀井等纳入受限空间管理并建立台账,设置安全警示标志;已更换固硫车

间内的过期消防水带;液流储罐基础沉降观测点已由设计单位出具设计图纸,待材料到货后立即安装。

在大竹县,大竹高速服务区中石油加油站4号加油机和卸油处接地线已进行规范联接;站房气体报警控制器及应急照明灯具电源接线已改为直接;固定式可燃气体探

测器已进行检测并取得合格证书。鸿鑫烟花爆竹仓库已对库房地坪裂纹进行封闭处理;场地内已设置风向标。

在达州高新区,汇鑫能源有限公司已清理LNG储罐区导液沟内的杂草和淤泥;已修复装车站保冷管道损坏的保护层。

安全生产问题

回头看

保持反腐败永远在路上的清醒坚定

(上接第一版)腐败是危害党的生命力和战斗力的最大毒瘤,是经济社会健康发展的“拦路虎”“绊脚石”。《建议》明确要求“一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,坚决打好反腐败斗争攻坚战、持久战、总体战”,同时提出“营造风清气正的政治生态”,这是服务保障中国式现代化的必然要求。

当前,反腐败斗争形势仍然严峻

复杂,铲除腐败滋生土壤和条件任务仍然艰巨繁重。要找准服务保障经济社会高质量发展的切入点着力点,紧盯权力集中、资金密集、资源富集领域腐败聚力攻坚,深入推进风腐同查同治,让反复发作的老问题逐渐减少,让新出现的问题难以蔓延,为推进中国式现代化清淤除障、保驾护航。

□新华社记者 孙少龙

5A创建进行时

立冬过后,巴山大峡谷迎来一年中最绚烂的时节,万亩林海同步开启秋冬调色模式,红、黄、绿三色交织的彩林进入最佳观赏期。

目前,景区彩林叶片变色率已达75%,色彩正处于最艳丽的时段,观赏期将持续至11月底。

(记者 田蓉 摄)



欢迎刊登各类广告

《达州日报》

广告码

轻松扫码上办