

# 陈德芳:紧盯9340路摄像头 守护好铁路“神经中枢”

□本报记者 高慧

初夏的呼和浩特,风沙敛迹、绿意初萌。呼和浩特通信段呼和综合监测工区内,键盘敲击声此起彼伏,工长陈德芳和她的工友们端坐监控屏前,目光紧紧锁定屏幕上跳动的数据流——这里是铁路通信的“大脑”,万千路视频信号在此汇聚,织就一张覆盖万里铁道线的“千里眼安全天网”。

但两年前,这张网险些“乱成一锅粥”。“刚接手时,每天看着密密麻麻的故障提示,夜里都睡不踏实。”回忆起2024年接管全局视频监控系统的场景,陈德芳至今记忆犹新。彼时,6000多路摄像头散落全局,近200路生活区域摄像头与行车线路摄像头混杂,900余路摄像头长期“休眠”,系统日均故障上报达260余个——网线松动、设备故障、供电异常、数据错位,各类问题层出不穷,严重影响行车安全监控精度,也给维管工作带来巨大阻碍。

“要治好‘病’,先摸清‘家底’!”陈德芳没等没靠,她带领班组职工,一边将6000多路摄像头按行车、生活等场景分类建档,一边联动18个维管车间,逐路排查故障设备。办公桌上,厚厚的记录本堆成小山,一张张统一的故障统计表清晰标注着每一处问题的故障原因、处理措施、进度时限。

这是一场与时间赛跑、与细节较劲的攻坚战。排查中,陈德芳敏锐地发现,系统导出的摄像机资源表缺失专业、阶段、维护车间等关键信息,给后续维管埋下隐患。陈德芳决定——人工录入,一个不漏。那段时间,工位键盘声噼啪作响,6000多个摄像头的信息被逐一敲入系统。随后,她督促厂家升级系统,完善资源导出功能,彻底解决了“信息断层”难题。

更让她揪心的是,初期系统未配备服务器报警监测功能——一旦服务器故障,无法及时预警,后果不堪设想。“服务器是系统的‘心脏’,必须装上‘预警器’!”陈德芳立即联合技术

科,多次与厂家技术人员据理力争,哪怕争得面红耳赤,也始终坚守底线。最终,厂家配合在呼和节点加装巡检平台,新增服务器报警监测系统,为铁路通信安全加上了一道“双保险”。

13个月后,曾经杂乱的视频资源,变成一张清晰的“安全地图”。重点区域设备在线率从96.2%升至99.7%,日均告警量从260余个降至10个以内;系统维管摄像头从6000多路增至9340路,覆盖京包线、唐包线、集大原高铁等21条高铁及普速线路。

陈德芳是铁路通信领域少有的女性工长,而她的这支攻坚队伍里,也大多是孩子尚小的女职工。“既要干好工作,又要照顾家庭,大家都不容易。”加班成常态,有人偷偷抹泪。陈德芳逐一谈心,谁家孩子病了,她协调调班;谁家有事,她带头顶上。在她的感召下,这支“娘子军”拧成一股绳,没人叫苦。

其实,这不是陈德芳第一次啃“硬骨头”。担任工长初期,集通线电气改造,3天内必须完成200多条重点电

路的改造制作。寒冬11月,从早上8点到凌晨2点,每人啃几口面包接着干。最后一条电路调试成功时,指示灯由红变绿,大家手指僵硬发麻,眼睛布满血丝——3天,200多条电路,零差错。

“一花独放不是春,百花齐放春满园。”作为“陈德芳技能大师工作室”负责人,她创新提出“一室两站”人才培养模式,两年来带领13名职工成长为技师或高级技师,攻关创新成果50余项,个人获国家级专利2项、软件著作权1项、省部级科技成果17项。

从普通通信工到全路火车头奖章、全国五一劳动奖章得主,陈德芳没有惊天动地的壮举,只有屏幕前日复一日的坚守。她说:“守护好铁路的‘神经中枢’,就是守护千万人的平安通途。”

## 劳动者之歌

# 赤峰市向不合格林草种苗亮剑

□本报记者 王塔娜

连日来,赤峰市林业和草原局实施“绿剑2026”林草种苗质量监管行动,以“零容忍”态度向不合格种苗亮剑,通过全链条监管护航“三北”工程攻坚战,为北方重要生态安全屏障提供坚实种源保障。

本次行动采取市级抽查与旗县区自查相结合的方式推进,重点围绕四大领域开展监管工作。全面开展种苗质量抽检,严格执行检验规程和质量标准,对“三北”等重点工程种苗实现抽检全覆盖,市级同步抽查旗县区自抽情况,旗县区则覆盖所有生产经营单位和工程用苗环节。严打市场违法违规行为,联合公安、市场监管等部门,严厉打击无证生产经营、以次充好、抢采掠青等乱象,严肃查处侵犯植物新品种权、林木良种未审先推等违法行为。强化许可可证核发监管,核查许可可证核发程序合规性、档案完整性及企业经营与许可内容一致性,提升监管规范化水平。落实“双随机、一公开”检查,各旗县区对本级发证企业开展随机检查,严格执行自治区相关要求。

“绿剑2026”行动已全面打响,赤峰市林草系统将“以零容忍”的态度,严把种苗质量关,把抽检关口前移至苗圃地、延伸到造林一线,持续提升检验检测能力,完善种苗质量追溯体系,确保每一株苗木来源可查、去向可追。行动期间,各地成立工作专班,层层压实责任,同时加大法律法规宣传力度,坚决斩断不合格种苗流通渠道。

赤峰市林草系统将“以绿剑2026”行动为契机,以源头之“严”守护山川之“绿”,用优质种苗为“三北”工程筑牢第一道防线,绘就林草高质量发展的绿色答卷。



## 非遗大课堂开课

5月8日,自治区非遗代表性项目莜面饮食制作技艺代表性传承人贾银凤手把手教学。当日,内蒙古展览馆非遗艺术“非遗大课堂”火热开幕,首期武川莜面制作技艺体验活动吸引了众多市民参与,大家在现场沉浸式感受非遗魅力。后续还将推出布贴画制作、西盟馍馍、珍珠画等5期研学活动,让非遗技艺融入现代生活。

本报记者 王磊 摄

# 呼伦贝尔市2558万亩粮食作物春播有序推进

□本报记者 李新军  
通讯员 张东阳

5月的呼伦贝尔,随着气温稳步回升至20摄氏度左右,土壤墒情持续向好,迎来了春播的黄金窗口期。今年,全市计划完成粮食作物播种面积2558万亩,截至5月6日,已播210万亩,进度达8.2%。各地正抢抓农时,昼夜作业,一幅现代农牧业春播图景在千里沃野上铺展开来。

受前期气温偏低影响,今年春播启动较往年推迟约一周。进入5月后,晴好天气与适宜墒情同时到位,全市农业部门迅速统筹部署,农户、合作社、农牧场三级联动,田间地头人机协同、昼夜不停,全力把耽误的农时抢回来。

在阿荣旗霍尔奇镇后山根村的高标准农田里,农丰农机合作社的大马力拖拉机搭载北斗导航系统,牵引着免耕播种机精准作业。覆土、播种、镇压一气呵成,裹着红色包衣的玉米种子被均匀播入预定位置。合作社投入7台播种机,搭配镇压设备,十几名工作人员轮流作业,农机手王树军说:“人歇机不歇,24小时抢墒播种。”负责人刘国慧介绍,合作社1500亩玉米种植任务预计在5月7日前全面完成。

这个旗新发朝鲜族乡长发村,同样是一派繁忙景象。福海农机专业合作社的免耕精量播种机在1500亩连片高标准农田上来回穿梭。农机手修仁军每天凌晨5点半下地,晚上8点多收工,单日播种面积超过400亩。技术员崔福指着地温计说:“目前5到10厘米地温稳定在8摄氏度以上,正是玉米播种的最佳时机。”今年,该合作社流转土地2万亩,规划种植玉米1.2万亩、黄豆8000亩,选用高产抗倒伏品种“锋玉19”,投入40余台套现代化农机,全面推行机械精量播种、测土配方施肥等先进技术,计划5月20日前完成全部春播任务。

呼伦贝尔农垦谢尔塔拉农场公司第六队,万亩小麦播种也在紧张推进。连队技术人员全部下沉田间,全程跟机作业。从种子包衣拌种,到播种深度、行距把控,再到分层施肥配比,每一环节都有严格规范。第六连(队)副队长于文凯介绍:“我们要求播种深度控制在4至5厘米,行距12.5厘米,确保下种均匀、覆土严实,为稳产高产打牢基础。”

科技是今年春播的一大亮点。全市累计投入拖拉机15万台、配套农具22万台套,农业综合机械化率突破95%。北斗卫星导航、免耕播种、深松整地等技术和模式广泛应用,不仅大幅提升了作业效率,更让播种变得精准、标准。

随着气温持续回升,呼伦贝尔春播生产自南向北全面铺开。按照当前进度,全市2558万亩粮食作物播种任务预计于5月下旬至6月初全部完成,为全年粮食丰产、农民增收奠定坚实基础。

# 2.85亿元财政资金支持 全区烈士纪念设施建设提质升级

本报5月8日讯(记者 杨威)

记者从内蒙古自治区财政厅获悉:“十四五”以来,中央和自治区财政累计投入2.85亿元资金支持全区烈士纪念设施建设和提质改造。

上述资金,主要用于支持全区各地新建烈士纪念馆陈设场馆13处、改扩建烈士纪念馆陈设场馆7处,新建和改扩建烈士纪念馆广场26处,整修县级烈士纪念馆80处、零散烈士纪念馆107处,迁移修缮散葬烈士墓431处等。经过新建、改扩建和修缮,全区烈士纪念馆整体面貌焕然一新,红色教育阵地更具特色。

与此同时,随着财政资金的持续投入,“十四五”以来,内蒙古支持建成“褒扬纪念信息管理系统”,将

17713名烈士基本信息、245处烈士纪念馆总体情况及实景图片录入系统,实现烈士与纪念馆信息精准匹配;开通“内蒙古英烈网”电脑端和手机客户端祭扫平台,提供网上远程实景祭扫服务;利用虚拟现实技术,对10处国家级烈士纪念馆进行网上实景展示,推动县级以上烈士纪念馆以虚拟技术为支撑,为用户提供身临其境的全景现场展示与服务,让红色教育从实地延伸至“云端”;对全区12个盟市40多位老战士、老同志进行入户探访,采集2000余名老战士、老同志的珍贵影像和文字资料,形成口述历史视频《回望·铭记》系列片20部,为烈士纪念馆展陈提供了鲜活素材。

# 内蒙古开展“世界红十字日”主题活动

本报5月8日讯(记者 李存震)

5月8日是第79个“世界红十字日”,由内蒙古自治区红十字会、内蒙古红十字基金会联合主办的“5·8人道公益日”主题活动在呼和浩特地铁新华广场站举行。

活动现场,红十字会应急救护培训师为过往群众讲授心肺复苏等应急救护知识,同时联合相关部门开展物资储备库消防及应急救护演练活动,提升防灾减灾救灾能力;呼伦贝尔市红十字会开展义诊、心理疏导、应急救护培训等便民服务,并联合市中心血站开展无偿献血及造血干细胞采样采集活动;阿拉善盟红十字会在广场设置了主题宣传展板展示区、知识问答互动区、应急救护募捐项目,许多爱心人士纷纷拿出手机扫码进行捐赠,为公益项目贡献力量;现场同步设置宣传展板,工作人员向广大群众发放了应急救护知识手册等宣传册,传播“人人学急救,急救为人人”的理念。

内蒙古自治区红十字会相关负责人表示,全区各级红十字会将持续开展形式多样的活动,践行红十字会“保护人的生命和健康”宗旨,广泛动员社会各界力量参与红十字事业,弘扬“人道、博爱、奉献”的红十字精神。

据介绍,连日来,全区各级红十字会以“守望人道 协力前行”为主题,开展了丰富多样的“世界红十字日”主题活动。内蒙古自治区红十字会发起“5·8人道公益日”一块走捐步活动,公众只需迈

# 乌海市首个大口径流量计量标准装置投用

本报乌海5月8日电(记者 郝

魏 通讯员 王超)5月6日上午11时,在乌海市检验检测中心大口径液体流量计量标准装置实验室,随着火车“嗡”的一声启动,一只80mm口径的水表缓缓抬升。

“慢点——好!”技术员小心翼翼盯着吊臂,将水表稳稳吊升到检测区。旁边,实验室副主任张敏正通过大口径液体流量计量标准装置为这个水表“做体检”。

“太方便了!以前送检得跑外地,路上就得一两天,现在就在‘家门口’,关键是当天送检当天取,完全不影响生产,检测费还少了20%。”乌海市华信煤焦化有限公司技术员翟振宇手里攥着刚拿到的检定证书高兴地说。

大口径液体流量计量标准装置是检测企业水表等流量仪表的“公平秤”,它能确保用水排水贸易结算公平公正、能耗监测数据真实可靠。据统计,乌海及周边地区有数百家企业有检测需求,涉及设备上千台。以往由于缺少大口径流量计量设备的检测资质和配套设施,企业需定期将设备外运到呼和浩特、包头等地,来回少则四五天,多则半个月,检测费用高、人力成本大。

为破解这一难题,2025年,乌海市

检验检测中心多方考察,投入资金建设大口径液体流量和气体流量两套计量标准装置项目,经中国计量科学研究院、中国测试技术研究院检定合格,于今年4月顺利通过自治区市场监督管理局的计量标准建标考核,正式取得相应计量标准资质。

“可别小看这台大口径液体流量计量标准装置,放眼自治区的同类项目,咱们这个建得最快、精度最高、能检的口径也最大。装置检定范围覆盖50mm到400mm的所有标准口径,更关键的是,检测方式采用的是质量法,直接称量通过水表的实际水量,准确度高,而且整个过程模拟真实使用环境,天平吊架、系统设定、数据比对一气呵成,最大限度减少了人为干扰。”

技术上的优势,直接转化为企业看得见、摸得着的实惠。杨军喜给记者算了一笔账:以80mm口径水表为例,过去企业送到外地检定,光是检测费就要1000元,现在在本地检测只需800元;时间上,过去从送出到取回平均需要5天,现在压缩到1天。更让企业叫好的是,实验室还可提供精准校准服务,进一步保障企业计量数据的可靠性。

# 国通语为家校共育搭建有效桥梁

□本报记者 朱媛丽

或表演合唱、朗诵等,在默契的互动配合中表达家国情怀,展现家校同心、亲子同行的美好图景。

“我觉得用规范的国通语交流学习非常有必要,这不仅有助于孩子走上更广阔的平台,也有助于家校共育交流联络。”锡林浩特市第七小学六年级家长王海霞真诚分享家校共育感悟,朴实话语引发全场共鸣。

为深化家校协同育人,铸牢中华民族共同体意识,该校还举办了“民族同心”手工DIY活动,家长与孩子共同编织中国结,在指尖上传承中华优秀传统文化,在协作中共话中华情怀。

近年来,该校以学校为主阵地,同时覆盖教师、社会等多个层面,开展系列工作。创新开展“五个一”活动,通过举办主题班会、经典诵读比赛、规范汉字书写比赛、“小手拉大手”家庭互动等形式,深化国家通用语言文字学习使用。通过“石榴籽”微课堂、爱国主义教育等活动,将国家通用语言文字学习与铸牢中华民族共同体意识相结合。同时以沉浸式体验、温情化互动、德育化浸润为特色,有效搭建家校沟通桥梁,深化协同育人理念,进一步铸牢中华民族共同体意识,为学生健康成长、全面发展注入强劲动力。

“我认为国家通用语言文字不仅是教育的基础载体,也是家校共育的有效桥梁,它不仅能够有效促进学校与家庭间的交流协作。同时,还能培养学生的认同感,为民族团结与社会发展奠定坚实基础。”王海霞说。

“快看,这母女俩合作写的书法,字可真漂亮!”

在亲子才艺展示环节,家长与孩子同台献艺。或一笔一画进行书法创作,

# 一棵小羊草带来的绿富同兴

□本报记者 鲍庆胜  
通讯员 胡建华

初夏的通辽市开鲁县小街镇镇中羊草种子繁育基地,无边新绿如绒毯一样铺展开来,与周围枯黄的杂草形成鲜明对比,让人心生愉悦。

内蒙古中羊草农业发展有限公司董事长安志军走在草地上,不时俯身查看羊草覆盖度与长势,并向记者“揭秘”羊草返青早的原因:“这个草耐寒、耐旱,长度适宜的时候,它就钻出来,而且生长速度很快,一天能长一厘米到两厘米。”羊草基于耐寒、耐旱、耐盐碱等优越的生物学特性和丰富的横走根茎,不返青早,还是草原沙化、盐碱化治理的“小能手”。当年一根针,次年一条线,三年一大片,根茎在地下不断复制形成网络,有效保持水土。羊草种植第二年覆盖率达到50%,第三年就能达到100%,能够有效抑制少花蒺藜草、刺萁龙葵等外来毒害草种生长,且存活期长,

一次播种可生存近30年,利于长效生态治理。

基于羊草的独特优势,2019年,开鲁县与中国科学院植物研究所中羊草团队签订合作协议,联合小街镇镇中羊草种子繁育基地,并成立内蒙古中羊草农业发展有限公司,推行“公司+基地+销售”发展模式,构建从种子繁育、规模化种植、机械化收割、现代化加工到仓储物流、市场营销的全产业链体系,同步推进草原生态修复与乡村振兴,探索生态美、产业兴、百姓富的绿色发展之路。

“中羊草进入高产期后,亩均年产600—800公斤干草、20公斤种子,亩均年纯收益1000元左右。”安志军介绍,与治理之前相比,草地生态效益、经

济效益大幅提升。

小羊草,大能量。经过近7年的实践,小街镇镇中羊草种植面积从最初的5000亩,扩展到近7万亩。成功的实践,如羊草的根茎一样,在义和塔拉镇、建华镇等地扎根、复制。截至目前,全县中羊草种植面积达10万亩。这意味着,10万亩荒漠地重披绿衣,再焕生机。

“风沙比以前小多了,因为草把风沙给固住了。每天早晨喂牛的时候都能看见野鸡、兔子,湿地那儿还有许许多多水鸟,生态确实变好了。”空闲的时候,开鲁县冀德农牧合作社工人徐宝庆喜欢到草地里转转、看看。

与徐宝庆同村的祝家兄弟认准羊草产业的广阔前景,多次深入小街镇

