

信息感知立体化 业务管理高效化 公共服务便捷化

## 内蒙古森工集团林业治理“智慧”凸显

□本报记者 刘玉荣

在内蒙古森工集团源森公司森林防火指挥中心大厅一侧的视频室,随着工作人员点击鼠标,大厅里超大型液晶屏幕上,9个监控画面如九宫格方式呈现,群峰逶迤,视野壮观,画面可切换,疑点可放大,可谓洞察秋毫,精准无漏。

今年以来,内蒙古森工集团将智慧林业建设推上快车道,赋能林区新质生产力发展,努力构建一个全面覆盖林区各项职能、业务及数据的信息化系统,实现信息感知立体化、业务管理高效化、公共服务便捷化,为林业现代化治理体系的构建与完善提供强有力的支撑。

## 智慧林业架起“信息高速路”

2024年国庆节,阿里河森工公司丁子山瞭望塔森林防火瞭望员兰鹏林夫妇已在瞭望塔上度过了17个国庆节。这个国庆兰鹏林兴奋地告诉记者,“过去在瞭望塔上守是没网、没信号的,遇到突发事件只能通过固定电话联系或到公路上搜寻通信信号,非常不便。现在瞭望塔有了网络,工作之余还能通过手机看‘山外的世界’、与家人联络,不感觉孤单了。”

今年,森工集团已完成第十期电信普遍服务项目24座基站配套项目的招

## 加快落实“五大任务” 推动高质量发展

标,正在准备设备材料,预计近期开工建设,力争在年内建成开通。

信息路通了,工作更便利了。调查队员在密林深处开展外业调查,数据通过网络就能实时传输。森林防火预警监测系统加上“千里眼”摄像头,可以辨别火情、自动报警、锁定位置。

今年夏季,林区北部频发雷击火,林业信息中心应急保障队伍分兵两处到达火场一线,先后转战数次,均在第一时间建立通信网络,并且使用具有红外功能无人机实时回传火场态势,为前线指挥决策提供参考,圆满完成金河嘎拉火场、阿龙山阿鲁干和阿龙山阿北等火场通信保障任务。在此期间,为解决北部林区通信网络不畅,积极与运营商沟通,合作建成15座4G基站。

依托这些已建设完成的221座4G基站和5269公里传输光缆,在林区内初步形成公网+林业专网的立体网络覆盖体系。

## 智慧“千里眼”助力生态监测和保护

“您好,请扫描‘防火码’,完成信息登记后方可进入林区。”5月5日,库都尔森工公司保林检查站的工作人员正对过车车辆进行管理登记,同时耐心地

向每一位进山人员讲解入山登记流程。

填写基本信息并提交,数据便自动汇集到数据中心管理平台,后台不仅实现了通行数据的实时查询、精准分析和全面统计,更构建起了一套高效的“人为火源”管控体系。

“在这个软件系统界面,我们不仅可以看到各单位生态功能区高山视频监控、火情告警信息,还可以观察火场情况。”林业信息中心系统技术人员一边操作一边向记者介绍道。

今年,森工集团已成功举办并投入使用入山管理系统,录入了各森工公司、保护区、管护局、航空护林局等24家单位的358个管护站及1175位管护人员相关信息。入山人员只需扫描防火码,便能轻松登录并填写出行信息。自系统上线运营以来,注册使用的用户数量达10833人次。特别是在9月15日至10月14日期间,区域内的通行量更是累计达到了13025人次。

森林防火视频模块也已实现各森工公司、保护区管理局、管护局的视频图像回传。目前,高山监控在线数量达到172个,出入局监控在线80个,入山道路监控在线335个,动环监控在线104个。目前,已经实现应急指挥中心实时查看森林防火预警监测情况,为林区的防火工作提供了有力保障。同

时,软件的投入使用,使森林资源管理、自然保护地管理系统更好地应用于森林资源的数据采集、监测与分析和保护区的环境监测数据的实时更新、共享。

## 智慧林业推进信息技术与林业深度融合

“就在这里点一下。”森工集团林业信息中心主任刘新红拿出手机,向记者展示协同管理APP,在线审批职工工作申请,查看事项点击同意。这是森工集团推动“网上办事”进程,实现办事不见面,职工少跑腿的一个缩影。

以数据中心为核心,搭建林业专网至森工集团驻牙克石各单位、各森工公司,目前正在配合各单位丰富专网延伸触点。截至目前,已指导13个森工公司、2个自然保护区管理局、1个管护局以及驻地区单位林业专网接入方案,其余单位方案也在陆续编制中。

目前,森工集团正着手引入通信、信息化头部企业推进“智慧林业、数字森工”信息化能力提升,该能力提升项目需求已在自治区产权交易中心平台进入招投标环节。项目实施后将进一步升级完善现有的6个应用系统,新建11个应用系统。这些系统将基于统一的底层环境进行建设,以实现各系统间的互联互通,促进集团内部数据共享,打破信息孤岛,构建适应企业业务特点和发展需求的集“数据中台”“业务中台”“技术中台”为一体的统一管理平台。

## 前三季度内蒙古存贷款增速高于全国平均水平

本报11月2日讯(记者 李永桃 实习生 张家瑞)11月1日,自治区政府新闻办召开的2024年前三季度全区金融运行情况暨金融支持自治区高质量发展情况新闻发布会上通报:前三季度,全区金融运行总体平稳,人民币存贷款增速高于全国平均水平,融资成本稳中有降,涉外收支规模稳步扩大,为推进自治区高质量发展提供了有力的金融支持。

前三季度,全区金融系统聚焦自治区办好“两件大事”和做好金融五篇文章,扎实推进一揽子金融政策落地见效,积极促进金融服务优化提质。9月末,全区人民币各项贷款余额32147.7亿元,比年初新增2083.7亿元,同比增长8.5%,高于全国平均增速0.4个百分点。9月末,全区人民币各项存款余额38539.3亿元,比年初新增2221.7亿元,同比增长7.9%,高于全国平均增速0.9个百分点。

前三季度在一揽子增量金融政策助推下,全区金融运行呈现以下特点:

信贷总量稳步增长。今年2月,中国人民银行下调金融机构存款准备金率0.5个百分点,释放全区金融机构可用资金126亿元。3月,对考核达标的农业银行县级三农金融事业部执行优惠存款准备金率,释放全区“三农三牧”资金46.8亿元。9月,中国人民银行下调金融机构存款准备金率0.5个百分点,释放全区金融机构可用资金127.5亿元。另外,今年以来,人民银行内蒙古自治区分行将低成本央行资金精准滴灌到实体经济,通过各项货币政策工具向全区金融机构提供政策资金549.3亿元。

信贷结构持续优化。今年年初,人民银行内蒙古自治区分行出台《内蒙古自治区做好金融领域五篇文章实施方案》,确定金融领域11项重点工作任务。同时,健全工作机制,扎实落实已出台的各项金融政策。9月末,全区民营企业和小微企业贷款余额分别为7569.4亿元和6906.9亿元,分别同比增长12.2%和10.7%,均高于各项贷款增速。9月末,全区绿色贷款余额5875.1亿元,比年初新增1145.6亿元,同比增长33.9%,绿色贷款增速连续10个季度保持在30%以上。另外,该行加强与自治区发展改革委、工信厅、民政厅的沟通协作,今年以来累计向全区金融机构推送养老企业100家,争取更多项目和企业获得普惠养老专项再贷款支持。

贷款利率稳中有降。9月,全区新发放人民币贷款加权平均利率同比下降0.49个百分点。一揽子增量金融政策出台后,内蒙古自治区市场利率自律机制按照因城施策原则,结合各盟市政府调控要求,将内蒙古各盟市商业性个人住房贷款首套和二套房最低首付比例统一调整为15%,自2024年10月23日起实施。9月,全区新发放个人住房贷款加权平均利率同比下降0.52个百分点。

## 优先资助优势和特色学科领域的基础研究 新修订《内蒙古自治区自然科学基金项目管理办法》出炉

本报11月2日讯(记者 白莲)10月31日,自治区科技厅修订印发《内蒙古自治区自然科学基金项目管理办法》。

《办法》共8章47条,从机构职责、资助类型、申请评审、实施管理、结题验收、监督管理等方面进行修订完善,旨在充分发挥自然科学基金培养人才和解决重大科学问题导向作用,以改革之力促进基础研究和科学前沿探索,提升源头创新能力。

《办法》明确,重点资助科技“突围”重点领域具有现实指向性的重大应用基础研究,优先资助自治区优势和特色学科领域的基础研究,择优资助引进、培养的高层次科技人员开展前瞻性的基础研究,均衡发展各领域学科可持续发展。

聚焦我区自然科学基金总体规模偏小、青年人才资助体系不完善、企业等创新主体投入基础研究积极性不强等问题,此次《办法》修订体现了“四个更加”。

——更加注重青年人才培养,新增优秀青年基金项目,构建形成青年、优秀青年、杰出青年梯次衔接的人才资助架构,推动不同成长阶段人才加速成长。

——更加优化年龄结构,明确杰出青年项目申请人男性年龄为42周岁

以下,女性年龄在45周岁以下;优秀青年项目申请人男性年龄为38周岁以下,女性年龄放宽至40周岁以下;青年项目申请人男性年龄为35周岁以下,女性年龄放宽至38周岁以下。

——更加注重多元化投入,明确联合基金定位,强调逐步扩大联合基金规模,探索创新联合基金的资助类型和方式,引导和带动盟市、高校、企业等投入基础研究,健全多元投入机制。

——更加注重科研诚信审核,加强相关责任主体对项目推荐、申报、立项、实施、验收和咨询评审评估等环节的科研诚信审核,将具备良好科研诚信情况作为参与项目的必要条件,坚守诚信底线,营造风清气正的科研环境。

据悉,内蒙古自然科学基金是自治区层面资助高水平基础研究的主渠道。近年来,我区深入贯彻落实党中央加强基础研究的决策部署,大幅增加自然科学基金规模,资助范围不断扩大,资助强度进一步提升,在推动自治区基础和应用基础研究、推动学科建设、培养优秀科技人才、支撑产业发展等方面发挥了重要作用。2024年,内蒙古自然科学基金项目立项1117个项目,资助经费1.2亿元,立项数量和资助金额创历年新高。

## 紧握手“药食同源”牌 包头固阳黄芪实现大丰收

本报包头11月2日电(记者 蔡冬梅 通讯员 张茹)眼下进入了黄芪的大量起收期,金色的黄芪遍布沃野田畴。11月1日,在包头市固阳县金山镇二社村,润植丰产农民专业合作社的千亩黄芪已经长得粗壮,杀秧机将地面的秧苗收割打捆,起收一体机紧接着将地下的黄芪连土铲出,分拣至垄侧,2台机器轮番作业,一天能起收35亩。

“今年确实是丰收了,正常的话,合作社收入应该有五六百万元,涉及3个村子200多户大约700多人。”据包头市润植丰产农民专业合作社负责人高润才介绍,由于使用了新型黄芪起收一体机,整体收获进度比去年同期快了8.6个百分点,每亩还能多起出100多斤黄芪,减少了遗漏。

当地农民也反映,相较于其他农作物,种植黄芪增收效果明显。包头市固阳县金山镇石家渠村燕眉小说:“去年种了40多亩挣了10万元,今年的收成可能翻倍。”

固阳县种植黄芪已有60多年的历史,固阳黄芪有着“北芪赛人参”的美誉。近年来,固阳县提出“一芪富农”产业发展思路,黄芪变身“金疙瘩”,全县黄芪种植占到药材种植的95%以上。2020年,固阳黄芪进入全国“名特优新”农产品名录,2022年,固阳县获批黄芪药食同源试点地区,进入黄芪产业转型升级“窗口期”,全县黄芪种植面积也从2022年的6万多亩增长到今年的14.4万亩。在原有20家初加工合作社的基础上,引进黄芪深加工企业9家,打造黄芪药品、酒品、化妆品等6个系列70多种单品。

固阳县农牧局副局长张彩霞介绍,目前固阳县已成功申报国家级农业产业强镇项目。紧握手“药食同源”这张牌,固阳县全力打造集黄芪种植、野生种质资源保护、技术研发、黄芪加工、电商运营为一体的产业综合体,着力探索黄芪种植生产新路子。今年,固阳县黄芪种植面积和产量均占全国五分之一,亩产收益3000元左右,精深加工产业带动稳定用工,年人均收入可达8万元至9万元,黄芪产值预计达到20亿元。



“泳”往直前

11月2日,参赛选手正在进行比赛。当日,2024年呼和浩特市青少年游泳比赛暨“选星计划”测试活动在呼和浩特市体育中心开赛。据了解,本次比赛为期2天,设男、女U15、U12、U10、U8四个组别,共有来自呼和浩特市各中小学、游泳协会、体育游泳俱乐部等19支队伍的317名运动员参赛。

本报记者 孟和朝鲁 摄

## 满都拉口岸:便捷服务吸引企业落地安家

本报包头11月2日电(记者 格日勒图)截至10月29日,满都拉口岸过货量661.28万吨,同比增长71.68%,进出境集装箱37.36万标箱,同比增长98.98%,进出卡口车辆14.14万辆,同比增长34.52%。来自蒙古国的煤炭、萤石等大宗矿产品,我国的电线电缆、车辆等商品在此快速进出,汇聚成了一条货物其流的开放通道。

满都拉口岸,蒙古语意为“太阳升起的地方”,是呼包鄂地区唯一的常年开放陆路口岸,随着“一带一路”倡议的深入推进,满都拉口岸的区位优势进一步凸显。

10月29日,草原寒意渐浓,位于包头市达茂旗的满都拉口岸却是一片火热场景。集装箱货车正在排队通关,项目建设现场塔吊林立,出入境人员往来频繁。

上午8时起,入境车辆按照海关

布控指令依次在H986大型集装箱检查通道接受检测,海关关员无须卸货即可对运载的货物和车体进行快速机检。“H986运营后,整车查验时间压缩到10分钟以内。”包头海关监管一科科长刘海说。

通过机检后,车辆随即驶往指定场站。在场站内,每个集装箱都有一个“智慧场站系统”的“身份证”,里面存储着集装箱、货物、报关单等信息,便于海关关员快速锁定箱位信息,为“智慧”抽采样提供了强大的技术支撑。与此同时,在海关视频监控指挥室的大屏幕上,智慧海关监管作业平台实时显示着集装箱堆放位置、入境时长和流转情况,货物收、转、付、存实现了全流程可视化监管。

近年来,满都拉口岸持续推进基础设施建设,先后开展重点项目12个,加快推进国惠、伊泰等监管场所建设

和道路管网及物流园区服务区建设,不断提升通关“硬件”保障效能。日益完善的基础设施、便捷的通关环境吸引越来越多的进出口企业落地安家。

10月25日,内蒙古满都拉国惠仓储有限责任公司通过呼和浩特海关验收正式运营,标志着满都拉口岸海关监管场所增至5家,仓储总量由最初的35.8万吨提升至133.3万吨。

8月13日,10辆满载蒙古国铁矿砂的货车在满都拉口岸通关入境,这是今年以来满都拉口岸首次进口蒙古国铁矿砂。9月20日,一辆哈牌小型轿车在满都拉口岸成功验放出境,这是继今年商务部、海关总署等5部委联合发布《关于二手车出口有关事项的公告》以来,经满都拉口岸出口的首辆二手车。截至10月29日,满都拉口岸出入境人数11173,与从前相比,边境小镇变得烟火气十足。

## 鄂尔多斯将“粮田”变“良田” 高标准农田建设与盐碱地治理按下“快进键”

本报鄂尔多斯11月2日电(记者 毛镡彦)11月1日,记者在鄂尔多斯市乌审旗乌兰陶勒盖镇红旗村高标准农田建设现场看到,施工队在大型设备的助力下,管道焊接、沟渠开挖和铺设管道等同时进行。鄂尔多斯市积极抢抓秋季施工窗口期,全面推进高标准农田项目建设,目前全市45.61万亩高标准农田建设正在全面推进。

今年,红旗村计划实施高标准农田4520亩,建成后将为农业机械化作业创造有利条件,推动农业生产增产增效。

内蒙古润泰工程建设有限公司现场负责人谢应龙说:“春季管道施工2700亩,秋季主要是剩下的管道施工,

配套设施、井房配套均已完成,剩下的工程计划11月10日左右保质保量全部完成。”

高标准农田建设是保障国家粮食安全的重要举措。近年来,鄂尔多斯市认真贯彻落实国家“藏粮于地、藏粮于技”的战略部署,大力推进高标准农田建设,先后出台了《鄂尔多斯市农田建设项目管理实施细则》《进一步加强高标准农田建设项目管护工作的指导意见》等办法。

2022年至今,全市盐碱地治理也取得了阶段性成果。以达拉特旗作为盐碱化耕地改良项目试点,建成盐碱化耕地改良示范区2.1万亩,总结出以“培肥改土排盐”为核心,“腐熟农家肥+腐

植酸+秸秆还田+深松(粉垄)改良中度盐碱地”“暗管排盐+腐熟农家肥+腐植酸+秸秆还田+深松(粉垄)改良重度盐碱地”等技术模式。

通过改良,项目区中度盐碱化耕地pH减少0.4—0.9个单位,全盐含量减少0.3—0.4个百分点,有机质含量提高3%—37%,重度盐碱化耕地pH减少0.6个单位,全盐含量减少2.2个百分点,有机质含量提高20%。同时,以“种适地”同“以地适种”相结合,开展耐盐碱品种筛选,大力推广盐碱地治理改良的有效做法。

鄂尔多斯市农牧业生态与资源保护中心负责人孙凯说:“今年,市耕地保育科技服务队积极推广盐碱地综合

利用新技术、新模式,在培肥、节水、控盐和品种选育等方面收获颇丰,共引进新品种、新技术40余项。指导全市8个旗区完成盐碱地改造提升项目储备工作130万亩,指导达拉特旗和杭锦旗开展盐碱地综合利用5万亩。根据揭榜挂帅、盐碱地综合利用、鄂尔多斯盐碱地农牧业综合利用科技创新等试验示范项目,还完成了300余份种质资源的初步筛选及耐盐碱能力鉴定工作。”

截至目前,鄂尔多斯市建设高标准农田项目工程进度达70.5%,预计12月底全部完工。开展技术服务1300余次,为保障粮食安全和推动农业现代化注入强劲动力,将“粮田”变“良田”。

## 集通铁路越岭区段完成双线改造

本报11月2日讯(记者 高慧)据自治区交通运输厅消息,10月31日,集通铁路电气化改造工程经棚至宇宙段双线自闭顺利开通,加快了集通铁路电气化改造工程进度。

集通铁路经棚至宇宙段既有有线长约65公里,途经克什克腾旗经棚镇、热水塘街道、宇宙山镇。线路位于大兴安岭余脉山区,自然纵坡达20%,地质条件复杂,上世纪80年代设计的展线(用于爬坡的铁路线路)群一度成为经典线形。在热水塘对岸的灯泡形展线区段,列车曲折迂回,三次经过热水塘南麓,因而游客称为“三看热水”。本次改造取消了大量“弯道”,废弃热水塘、司明义展线和大坝梁隧道等旧单线,意味着列车将不再通过展线越岭,“三看热水”成为过去时。

本次开通的经棚至宇宙地段新线长约50公里,桥隧长度占比约54%。本次施工为I级封锁施工,影响范围广、跨度大、专业交叉多,为保证施工顺利进行,中铁六局集通电气化改造工程项目部投入充足的人力和机具设备,确保施工中多个作业面的各项工序衔接有序。经过近18小时,施工任务全部顺利完成。

集通铁路横贯内蒙古草原腹地,是连接我国东北、华北、西北地区的重要铁路干线,是我国“西煤东运”的能源大通道。2020年4月,集通铁路启动扩能电气化改造,采取分阶段、分区域方式进行施工,全线预计2024年底贯通。全线改造完成后,集宁至通辽间旅客列车运行时间将大幅缩短,货运能力将大幅提升。