

速 递

巴林右旗

农田灌溉迈入智能时代

本报赤峰6月10日电 (记者 肖璐)盛夏时节,巴林右旗西拉沐沦苏木的干里沃野田埂上,一排排白色的新设备格外惹眼,这套基于物联网技术的智能灌溉设备正式上岗,靠着远程操控、精准浇水的本事,不光省下了人力、节约了水资源,更给传统种田添上了满满的科技范儿。

田地里,白色智能水阀顺着田垄整齐排列,连着埋在地下灌溉管网,织成了一张看不见的智慧节水网。它集成了土壤湿度传感器、自动控制器和无线传输模块,数据实时同步传到农户手机上的智慧管理平台。种植户再也不用往地里跑,掏出手机点几下,千亩田的灌溉就搞定了。“土壤不干手机上看得明明白白,动手手指就能按需要浇水,上千亩地我一个人就能盯下来,效率比从前翻了好几倍!”望着绿油油的禾苗,种植户马玛赛笑着给新设备点了个大大的赞。

西拉沐沦苏木农牧业技术推广服务中心负责人唐给斯给记者算了一笔明白账:这套智能系统会对照作物不同生长阶段的需求量、地里的墒情,甚至最近的气温降水,自动算出最合适的灌溉量,直接把水送至作物根系,能省三成以上的水,人工成本直接降了七成。

截至目前,巴林右旗西拉沐沦苏木总共有57万多亩耕地,其中高效节水灌溉面积已经突破11万亩。2025年全苏木粮食总产量超12.8亿斤。随着智能水阀这类“农田黑科技”越来越多地走进田间,当地在农业节水、省工、护土、增产上已经摸出了新路子,也为全旗农业转型升级打下了坚实的基础。

巴彦淖尔市

“云查验”助农产品出口提速

本报巴彦淖尔6月10日电 (记者 薄金凤)“镜头拉近些,对准标签……”隔着90多公里,冠冠食品有限责任公司关务人员马丽仅凭一部手机就能完成乌拉特海关完成了720袋、18吨出口光板南瓜籽的远程属地查验作业。

马丽介绍,“原先是货等人,货物堆在仓库里,等着海关关员下厂来查验,最快也得半天时间。现在是人等货,只要货物下了生产线,随时都可以和海关关员视频连线,大大压缩了待检时长。”

日前,乌拉特海关应用远程属地查验作业模式,线上查验了3家企业申报出口的62.8吨南瓜籽,分别销往美国、摩洛哥和突尼斯。“以前需要一整天才能完成的业务量,现在耗时不到1小时。”乌拉特海关查验科科长张婧告诉记者。

海外订单多,出口体量大,想要多销快跑,就得向通关要时效。张婧说:“辖区面积6万多平方公里,有400多家备案农食产品出口企业。由于路远,企业选址又分散,所以下厂开展属地查验作业的执法成本高,企业待检时间长。为此,我们把惠企政策转化为监管实效,应用远程属地查验作业模式来解放货物,打通了从生产车间到海外餐桌的农食产品出口‘高速路’。”

一季度,巴彦淖尔市出口农食产品24.7亿元,同比增长21.5%,再创历史新高。“随着惠企政策的落实,‘智慧海关’建设的加快,关企零跑腿、‘云见面’的属地监管场景成了新常态。企业端注册备案、出口申报等,这些通关业务都实现了线上一键办理,助力‘蒙字号’农食产品香飘世界。”张婧表示。

奈曼旗

京蒙协作让低洼地变为水稻良田

本报通辽6月10日电 (记者 鲍庆胜 实习生 马玲玲)夏日的老哈河,碧波荡漾,润泽沿岸沃野。连日来,通辽市奈曼旗苇莲苏乡兴安庄村连片水田如镜,田机隆隆,农户们正抢抓农时,全力推进水稻插秧作业。

依托老哈河水位上涨、灌溉条件优化的有利契机,今年村里盘活改造低洼地,新增水稻种植面积300亩,全村种植总面积达1300亩。村民刘殿虎流转30亩水田,每亩投入700元左右,预计亩产稻谷1200斤,亩均毛利润超2000元。

自2019年起,村里争取京蒙协作资金,建起12栋标准化育秧大棚,配备育秧、插秧、收割全套农机,实现全程机械化。大棚和设备租给种植大户经营,每年为村集体增收3.3万元,壮大了集体经济。

机械化耕作解放了劳动力,村民空余时间就近参与治沙、零散务工,单日增收200至300元,实现种地、务工双向增收。与此同时,村办企业“粒粒香”米业打通稻米加工、销售全链条,村民不用出村即可加工售卖稻谷,稳稳攥住产业增值红利。

良种、良机、良田结合,推动水稻产业提质增效、稳产增收。据悉,2025年全乡水稻种植面积6080亩,产量3320吨,今年已增至9200亩。标准化、机械化发展路径越走越宽,特色水稻产业正持续为乡村振兴、群众增收注入强劲动能。

准格尔旗

外卖小哥兼职食品安全监督员

本报鄂尔多斯6月10日电 (记者 郝雪莲 通讯员 崔凯)今年,准格尔旗市场监管局创新推出网络餐饮食品安全社会共治新模式,吸纳日常穿梭在大街小巷的外卖骑手担任食品安全义务监督员,填补传统监管盲区,守护消费者“舌尖上的安全”。

今年4月,准格尔旗市场监管局举办专门聘任仪式,首批吸纳35名优秀外卖骑手上岗,后续逐步扩充至170余人。为保障监督员规范履职,市场监管部门专门组织专题培训,讲解监督检查要点、问题上报流程与取证规范,帮助骑手快速掌握监督技能。

履职过程中,外卖骑手有清晰的工作标准:取餐环节执行“三查”,核对商家营业执照与食品经营许可证,检查餐品食安封签完整性与包装卫生状态,不合格餐品可直接拒绝配送;日常巡查落实“三看”,抽查后厨环境卫生、食材存储条件与从业人员操作规范;同时做好自身配送箱消毒与个人卫生,保障配送环节安全。发现问题时按“一检二拍三传”流程固定证据,可直接通过12315热线或属地监管渠道上报。

为调动骑手积极性,当地出台专项奖励制度,举报问题经核实属实、符合立案条件的,给予监督员一次性300元现金奖励。这一模式充分发挥外卖骑手接触商家多、巡查频次高的优势,破解了网络餐饮商户“散、多、杂”带来的监管难点,实现从餐品制作到末端配送的全链条监督,有效倒逼餐饮商户规范经营,构建起社会共治的食品安全防护网。

聚 焦

兴安盟

“四边工程”绘就兴边富民新画卷

□本报记者 高敏娜 通讯员 律丙娟

在兴安盟科右前旗的边境草原上,一条19公里长的边防砂石路蜿蜒延伸,将满都拉图嘎查的散居牧户与外界紧密相连。这条4.5米宽的道路,彻底解决了当地居民雨雪天出行难、物资运输不畅的老问题。

“现在路修通了,给牛羊打草、买生活用品、卖牛犊都特别方便,运输成本也降了不少。”科右前旗满族屯满族乡满都拉图嘎查居民包文峰笑着说。自2025年10月通车以来,这条路不仅夯实了兴安盟边疆基础设施骨架,更成为兴安盟实施“四边工程”以来,边境地区繁荣发展的一个缩影。

作为内蒙古民族团结与边疆稳定的重要前沿,近年来,兴安盟通过实施基础设施固边、产业兴边、保障稳边、团结成边“四边工程”,全面筑牢祖国北疆安全稳定屏障,走出了一条边疆稳定、发展向好、人民

幸福的高质量发展之路。

兴安盟拥有130.3公里边境线,覆盖阿尔山市和科右前旗两个边境旗市。长期以来,基础设施薄弱一直制约边境地区发展。为此,兴安盟将基础设施固边作为“四边工程”首要任务,全面推进交通、通信、供水等基础设施建设。2021年以来累计投资69.52亿元,新建及改造道路1205.4公里;建成120座4G基站和117个5G基站,彻底消除通信盲区;通过供水工程让12.48万边境居民喝上放心水。同时,历史遗留矿山生态修复和农村牧区危房改造,让边境民有所居、居有所安。资金保障上,累计争取上级资金30.6亿元,支持128个边境项目,阿尔山市更被纳入国家“兴边富民行动中心城镇”试点,连续四年获中央预算内资金支持。

在产业兴边方面,兴安盟立足资源禀赋,大力发展口岸经济、旅游业和现代农牧业。阿尔山口岸实现常年开放,累计投

入近7亿元建设,“边民互市+落地加工”模式在全区率先突破,羊绒进口落地加工规模居全区首位。旅游业成为亮丽名片:“十四五”期间实施88个文旅体重点项目,总投资29.03亿元;阿尔山市成功创建全区首个国家级旅游度假区;2025年全盟旅游收入突破300亿元。现代农牧业同样提质增效——国家级现代畜牧业试验区扎实推进,牲畜存栏量和肉产量稳步增长;阿力得尔现代草产业园区投产国内首条“破壁熟化全混饲草料生产线”,农作物秸秆转化率提升40%,利用率超98%,带动低边农牧户显著增收。

保障稳边政策则让边境群众生活更有底气。边民和护边员补助足额发放;两个边境旗市常态化举办招聘会,促进家门口就业;教育条件持续改善,累计投入5.27亿元实施54项校舍改扩建;社会救助标准稳步提高,医疗卫生服务能力不断增强。与此同时,团结成边凝聚起强边固防

的同心力。“同心成边”活动深入开展,通过爱国课、国防课、团结课、感恩课“四堂课”,弘扬阿尔山“相思树”精神,增强各族群众守边爱边的责任感。15个“五个共同”长廊宣教示范点构筑百里文化长廊,推动“石榴籽同心筑梦”主题活动常态化,构建互嵌式社会结构和共居共学、共建共治共享、共事共乐的社区环境。

文化浸润的力量遍及城乡。兴安盟创新“四位一体”宣教模式,融合“村村响”、新媒体与“家门口唠嗑队”,让党的创新理论飞入寻常百姓家。全盟系统保护7项国家级、79项自治区级非遗项目,19个非遗工坊带动1.2万人就业;200余处文化地标次第开放,AI伴游、AR沉浸式体验等数字化手段让文化认同可感可触。

如今的兴安盟,一条坚不可摧的“一流边防”正稳稳守护着各族群众的幸福生活,一幅兴边富民、稳边固防、团结发展的壮美画卷已在北疆草原徐徐展开。

科技织就森林防火“智慧网”

□本报记者 李新军 通讯员 田晓东 摄影报道

内蒙古森工集团满源森工公司通过“G网”通信与“非凡”无人机等技术,构建起“空中监测+地面响应”一体化的智慧森林防火体系。

在应急事务中心指挥室内,多屏联动系统集中显示“森林眼”远程瞭望、卡站监控、无人机图传及卫星热感预警数据,实现了火情从预警、监测到处置、救援的全链条信息化支撑。无人机借助红外与高清图传,可将火点位置精确至10

米以内,即使无信号区域也能通过通讯车实时回传画面,极大提升了火情发现与定位效率。

同时,新型灭火头盔、便携式发电机、应急电池箱等装备的应用,减轻了一线队员负担,确保了通信畅通与快速响应。

从“望山跑死马”的传统模式,到如今无人机、装甲运兵车等现代化装备协同作战,科技赋能显著提升了森林防火的精准性与处置效率,为筑牢北方生态安全屏障提供了坚实保障。



演练现场排除设备故障。

利用无人机防火巡查。

防火训练日。

一 线

□本报记者 刘宏章 通讯员 纳日娜

6月10日,走进阿拉善盟阿拉善高新区的内蒙古扬帆新材料有限公司实验室,企业技术人员正在开展高灵敏、高透光及树脂兼容性双光子光敏剂中试检测试验。近日,该企业与同济大学联合研发的“一种含有α-氨基酮多官能化大分子光引发剂及其制备方法”核心技术,成功在日本和韩国获得PCT专利授权,实现阿拉善盟PCT国际专利“零的突破”。

作为阿拉善高新区新材料产业骨干企业,其专注于紫外光固化新材料、精细化工产品与医药中间体研发生产,此次海外专利成功获批,正是企业技术创新实力的集中体现。

“这也是阿拉善盟在PCT国际专利授权上实现‘零的突破’,为企业拓展海外市场、提升核心竞争力提供了有力支撑。”公司综合办公室主任徐玉涛说。近年来,阿拉善盟以知识产权强盟建设

阿拉善盟

全链条推进知识产权“落地生金”

为牵引,在专利创造、地理标志保护和转化运用等领域实现多项历史性突破,有力推动了传统产业转型升级、特色产业培育壮大。

该盟深入实施知识产权强盟工程,围绕新能源、新材料、生物医药和特色沙产业等战略性新兴产业,引导企业精准布局高价值专利。

2025年,国家知识产权局对阿拉善盟“阿拉善双峰驼”“阿拉善白绒山羊”两个地理标志产品予以认定并实施保护,使该盟在国家地理标志保护产品方面实现“零的突破”。

“有了这块‘金字招牌’,我们生产的驼奶、驼绒品牌价值明显提升,消费者更信任这个标识,企业收购价格也更稳定,牧民心里更有底气了。”阿拉善右旗骆驼协会会长张智辉告诉记者。

阿拉善盟持续推进知识产权质押融资入园惠企行动,2025年完成质押融资5226.18万元,惠及6家企业。其中,内蒙古圣氏化学股份有限公司入选自治区典型案例。

作为一家科技先导型企业,该公司深耕造影剂中间体系列产品研发,目前已拥有发明专利9项、实用新型专利10项,其中8项发明专利填补国内相关领域技术空白。依托自身优质科研成果,企业成功获得800万元知识产权质押融资,资金重点投向项目建设与技术升级,推动科技研发成果加速转化、落地见效。

“用知识产权质押拿到贷款,解决了大难题。这笔资金让我们能安心搞研发、上项目。我们会继续加大创新投入,用好政策红利,把企业做得更强更好。”公司财

务总监陶治国说。

在加强转化运用的同时,阿拉善盟深化行政与司法保护衔接,2025年累计办办知识产权案件44件,案值100余万元;成立海外知识产权纠纷应对指导内蒙古分中心策克工作站,为涉外企业提供风险预警和纠纷应对服务。

“我们已帮助多家对蒙俄出口企业完善知识产权保护方案,还专门编制了《知识产权国别指南(俄蒙篇)》,让中小企业‘走出去’更有底气。”策克口岸经济开发区社会治理办公室副主任肖建明说。截至2025年末,全盟有效发明专利227件,高价值发明专利占比43.35%,居全区首位,万人拥有量3.9件,同比增长54.38%;商标有效注册量突破6400件。

“下一步,我们将以专利转化为牵引,聚焦地理标志品牌提升、全链条保护和复合型人才培养,推动知识产权与科技创新、产业发展深度融合,真正把知识产权优势转化为产业发展的持久竞争力。”阿拉善盟市场监督管理局知识产权发展保护科科长贾贺童说。

呼和浩特市

步步见绿处处怡情 生态福利触手可及

带穿城而过,是构成首府“蓝绿交织”生态格局的关键一环。从赛罕区居住片区内补植了新绿的规整岸线,到玉泉区段太平桥旁增设的观景连廊、亲水平台,再到纵贯回民区老城、历经多年淤积绿化的扎达盖老河道,每一段都有着不同的风景与故事。

“我是亲眼看着这条河从浑浊变清澈,从杂乱到整洁的。”从小在扎达盖河长大的居民张申不无感慨,“以前真没想到,咱们老城区也能有这么漂亮的沿河步道。现在,每天陪老伴儿来这里散步,是雷打不动的事儿。”河岸两侧,新疆杨与垂柳投下片片绿荫,文化彩绘墙和休闲长椅点缀其间,过去被忽视的滨水空间,如今成了周边居民家门口最宝贵的休闲客厅。

市园林建设服务中心负责人表示,近年来通过统筹规划、严守行洪底线,同时持续补植植被、修缮路面,并全程铺设透水慢行系统,小黑河沿线景观和功能得到了整体性提升,切实惠及沿岸居民。

城市的绿意并不止于城墙之内。南部的赛罕区,35公里长的大黑河郊野公园观光带则展现了一幅原生态水岸画卷,专业骑行道与徒步道蜿蜒其间,吸引市民徒步、露营。这里不仅为城市筑起生态屏障,也悄然带动了沿河乡村休闲文旅的发展。

满城青翠的背后,是精细化管护的支撑。2026年春季,全市启动补植工程,优先选用云杉、国槐等乡土树种,并于5月底前完成花灌木栽植。针对杨柳飞絮与致敏蒿草,园林部门开展了专项治理,通过喷淋降絮、集中清理等方式,守护市民健

康与舒适。同时,全市通过“见缝插绿”,持续增加口袋公园与小微游园。截至去年底,全市各类公园、游园总数已达1009座,其中口袋公园及街角微绿地就有684处。根据计划,今年还将对50座老旧园区和30余公里绿道进行提质升级。

持续不懈的生态建设,最终凝结为一串串可量化、可感知的数据:截至去年底,呼和浩特建成区绿地率达41.13%,绿化覆盖率达43.95%,人均公园绿地面积17.09平方米,多项核心指标已达到国家生态园林城市创建标准。全市贯通绿道总长增至679.12公里,公园绿化服务半径覆盖率达89.05%,意味着近九成市民可便捷享受“出门300米见绿,500米入园”的生态福利。

从核心城区的精致公园到郊野河畔的生态廊道,呼和浩特通过系统性的生态提质与精细管护,将绿色深深植入城市肌理。如今,呼和浩特市民不用远行,在家门口就能漫步绿道、游园赏景,舒适宜人的绿色已成为这座城市最普惠的民生福利,融入每一位市民的日常生活。