

准格尔旗

【观察】

从“煤海”到“智海”的蝶变

□本报记者 郝雪莲
准格尔旗融媒体中心记者 黄丽

鄂尔多斯市准格尔旗作为全国第一产煤大县,近年来以智能化建设为核心驱动力,在保障煤炭安全稳定供应的前提下,推动煤矿生产从“人控”向“数控”、“自动”向“智能”转型升级,走出了一条安全、高效、绿色的现代化能源发展路径。截至2025年,全旗智能化煤矿建设成效显著,不仅重塑了传统煤矿生产模式,更引领了区域经济高质量发展。

7月28日,在内蒙古智能煤炭有限责任公司麻地梁煤矿,技术人员端坐于干净整洁的调度集控中心,轻轻操作台按钮,无需深入煤矿巷道,便能远程驾驭距离地面超2000米的井下采煤机、皮带机等启动运作,实时监测各类核心数据。

“通过矿井智能化建设,我们实现了产

能两次核增,还有成本管控、节能降耗,矿井的吨煤电耗2025年上半年控制在5度以内;在减人提效方面,做到了1000万吨矿井的用人不到1000人,单班作业人员100人左右。”内蒙古智能煤炭有限责任公司麻地梁煤矿机电经理周宗业说,麻地梁煤矿通过国家级智慧矿山验收只是第一步,随着智能化矿山建设新科技、新工艺的应用,下一步还要完善智能化煤矿系统,包括车间采用机器人监控,实现24小时现场监视和上传,为安全生产保驾护航。

当日,在大唐国源矿业龙王沟煤矿数智中心,记者看到一个个彰显科技创新成果的井下采煤机器人模型被一一呈现在展台上,这些人工智能创新成果目前已全部应用到实际生产中,为提升采煤效率和安全生产提供了保障。

“现在我们正在研究的智能化机器人有4个种类,分别是飞行式、轮式、轨道式、无

人传感式。比如说在智能综采工作面,我们通过应用智能化推锚机器人,实现1个人1台设备就可以轻松完成推锚任务,相较于以前需要3至5人,不仅提高了安全系数,也降低了劳动强度。”大唐国源矿业龙王沟煤矿数智中心副主任魏兆恒说。

在龙王沟煤矿生产调度指挥中心,全矿采、掘、机、运、通等所有生产环节都实现了智能管控、统一调度,“产、运、洗、销”高度可视化、智能化。工作人员操控键盘鼠标实时监测,智能化综放工作面“触手可及”。智能采煤、地面调度,远程一键启停,集中控制,自动化工序一气呵成。

“调度指挥中心是集成了采煤、掘进、机电、运输和洗选等8个专业的智能指挥中心,在这里可以通过大屏幕对井上井下的生产区人员状态智能监测和管控。在智能综采工作面方面,我们实现了记忆截割及跟机移架,综采工作面的智能放顶煤技术,吨煤

电耗成本降到了8度以下,实现了本质安全型绿色开采。”魏兆恒向记者介绍。

大唐国源矿业龙王沟煤矿是全国首批智能化示范煤矿,并于2020年7月成功组建全国首个智慧矿山创新攻关团队“智慧联盟”。联盟成立至今,自主培养了软件开发、AI机器视觉、大数据分析、三维建模、机器人应用、智能化系统运维等方面骨干力量30多人。联盟职工创新创效工作有力地支撑和推动了智慧矿山建设,先后获评国家安全生产标准化管理体系一级矿井和全国安全生产示范企业。

近年来,准格尔旗以智能化建设为突破口,不仅实现了煤炭产业“老树发新芽”,更探索出资源型地区转型升级的有效路径。从井下巡检机器人到地面数字孪生系统,从单一采煤到“煤—电—生态”协同发展,准格尔旗正以科技赋能能源革命,为全国煤矿行业高质量发展提供“准格尔方案”。

【乡音】

红山区

小笤帚“编”出乡村振兴新通途

□本报记者 王塔娜
通讯员 陈秀俊

7月29日,赤峰市红山区文钟镇天气晴朗,微风习习。“走,编笤帚挣钱去!”清晨,村民韩艳波一声招呼,左邻右舍的姐妹们便热热闹闹地向村里的笤帚编织车间汇集。

自从这个家门口的“致富车间”投入使用,文钟镇三道井子村村民韩艳波和乡亲们的生活便多了一份忙碌与喜悦。“一天能编30把成品笤帚,按每把保底利润5元计算,日均可增收150元。”韩艳波说。

文钟镇深挖本地资源,依托历史悠久的手工笤帚编织技艺,让村民足不出户就能实现稳定就业增收,真正将“指尖技艺”转化为“指尖经济”。

近日,笤帚苗手编技艺传承人谷治国老师走进文钟镇,为村民们带来了一场生动实用的笤帚编织技艺培训课,详细讲解了绑扎笤帚所需的高粱苗、麻绳等原材料的挑选门道,还现场手把手演示从选材、整理到精细绑扎的全套流程。村民们围拢观摩,认真记录,跃跃欲试。

文钟镇创新推出“企业供料+代工回收”的订单式合作模式。企业免费提供所有原材料,村民无需垫

付任何成本,同时,企业承诺对合格成品实行保底价统一回收,并依托成熟渠道销往义乌等全国各大市场,彻底解决了村民“做出来卖不掉”的最大心病。生产形式也极为灵活,村民可根据自身情况,选择在村集体的集中加工点工作,或者领取材料回家制作。

在稳固传统笤帚生产的基础上,文钟镇还积极引导村民探索产品多元化,提升附加值。村民们尝试利用边角料或精选材料,制作出精巧的小葫芦摆件、寓意吉祥的迷你笤帚挂件等文创产品,深受市场欢迎,进一步打开了增收空间。目前,手工笤帚编织产业在文钟镇蓬勃发展,越来越多的村民加入其中,人均月增收稳定在150元以上,这把小小的笤帚“编”出了村民的致富路。

一把把凝聚着匠心与汗水的手工笤帚,不仅绑出了产业振兴的“新希望”,更绑紧了文钟镇老百姓通往幸福生活的“好日子”。文钟镇将进一步扩大覆盖面,吸引更多失业人员、留守儿童、有劳动能力的老年人参与进来。同时,将紧密结合本土农文旅融合发展规划,深度开发笤帚编织的文化内涵与旅游体验价值,拓展线上线下销售渠道,让承载着乡愁与智慧的非遗手工产品走向更广阔的市场。

乌拉特前旗

多措节水让每一滴水物尽其用

□本报记者 图古斯毕力格
实习生 章琴琴 孙小惠

7月28日,在巴彦淖尔市乌拉特前旗乌拉山镇塔布干渠岸边,一群身着鲜艳红马甲的身影格外引人注目,他们是由党员志愿者、保洁员与村民组成的巡查小队,这支小队是守护水资源的“卫士”,定期沿着河岸细致排查。

他们目光敏锐,不放过河滩上任何一处细微异常,乱占、乱堆现象都被详细记录并建立台账。随后,大家迅速行动,分工明确,清理垃圾、疏通河道,让杂乱的河岸变得整洁。

“部分毛渠河道堵了多年,现在党员带头与村民一起干,河道通了,环境也越来越好。”乌拉山镇塔布村村民马锐说。

水是农业发展的命脉,乌拉山镇积极探索农业节水新路径,打出了一套精妙的“组合拳”。在管理模式上,他们创新推广“支部+专业合作社”模式。合作社统一组织按渠道区域化灌溉,实行“一把锹浇地”,有效避免了灌溉中的无序和浪费。同时加大对桥、涵、闸口及渠道的维修力度,及时修补破损之处,减少跑冒滴漏。

此外,乌拉山镇鼓励农民调整种

植结构,增加耐旱、高产、优质农产品的种植面积。科学统筹春灌、夏灌、秋浇用水,将有限的水资源精准调配至作物生长期,实现节水增效双赢。

“农业节水是破解水资源瓶颈的关键。我们引导农户种植节水作物,推广向日葵和玉米。目前节水措施成效显著,亩均节水量达10%以上,实现了水资源集约节约利用,部分高效节水农田实现了增产增收。”乌拉山镇政

府副镇长杨红军说。

节水需要全社会共同参与,乌拉山镇还开展了全覆盖、多样化的节水宣传活动。微信公众号推送实用节水知识,街道、村庄悬挂醒目标语。结合重要节点,开展现场宣传活动,工作人员深入村庄,讲解淘米水浇菜、家庭水管检漏等节水技巧,以及高效节水灌溉方法。让“惜水在心,节水在行”的理念深入人心,越来越多的村民主动加入节水行动。

“下一步,全镇将贯彻‘节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力’的治水方针。在巩固现有成效的基础上,通过完善制度、创新技术、严格监管等综合措施,系统化推进水资源节约利用,绘就水资源高效利用新画卷。”乌拉山镇党委副书记、政府镇长肖俊表示。

【一线】

近日,通辽市开鲁县麦新镇举办了一场别开生面的阅读分享会。年轻干部们围坐一堂,在书香氤氲中畅谈阅读感悟,碰撞思想火花。

“我是一名宣传干事,读书可以提升我的思想境界,丰富我的业余生活,同时,帮助我适应宣传工作需要,不断充实专业知识储备,更好地服务群众。”麦新镇宣传干事张海晴说。麦新镇通过定期举办阅读交流分享会,为年轻干部搭建起学习成长的平台,为干部队伍建设和发展注入了智慧与活力。

近年来,开鲁县大力深化全民阅读推广工作,构建多元阅读空间,让书香浸润城乡每个角落,为北疆文化建设乡村振兴注入蓬勃动力。

“看完直接还到图书馆就行,真是太方便了!”开鲁县居民王玉秀对“你看书,我买单”活动赞不绝口,“作为一个资深书迷,以前每个月我都要在网上买好几本书,现在有了‘你看书,我买单’这个活动,避免了网购图书退

换的麻烦,既省去了购书的花销,又节省了挑选书籍的时间,让我们这些爱书人能够轻松读到想看的图书。”王玉秀说道。

开鲁县坚持以读者需求为导向,创新探索“阅读+”模式,不断提升公共文化服务能力,积极推广数字阅读,把宣传展板设置到车站、街道、社区、医院、机关、军营、镇场等地,随时随地满足群众扫码看书需求,现已实现移动图书馆和云图有声数字图书馆全县覆盖。为满足读者个性化、多元化阅读需求,开鲁县图书馆联合开鲁县翰林书城开展“你看书,我买单”全民畅读线上征集、线下采购活动,有效破解了基层图书馆图书更新

慢、品类不全的难题,满足了群众多样化、个性化的阅读需求,更让图书资源真正“活”了起来。

开鲁县图书馆馆长罗伟东介绍,“‘你看书,我买单’活动已持续开展两年多了,受到群众广泛好评。下一步,我们将继续开展文化惠民活动,助力全民阅读工作,推进北疆文化建设走深走实。”

开鲁县以国家一级图书馆县图书馆为核,以镇场综合文化站为连接点,以草原书屋为延伸触角,积极推进县镇村三级一体化阅读平台建设,实现城乡公共阅读资源共享。目前,全县已建成包括19个图书馆及分馆、3

个书吧、52个阅读流通点、245个草原书屋和15个公益读书角在内的多层次阅读网络,为群众打造了集阅读、学习、休闲于一体的“精神文化驿站”。

在硬件设施不断完善的同时,开鲁县聚焦阅读活动的内涵建设,一方面,紧扣“4·23世界读书日”“4·26世界知识产权日”等重要时间节点,开展主题鲜明、形式多样的阅读推广活动;另一方面,通过“书香家庭”“优秀阅读推广人”“科尔沁书童”等评选活动,树立阅读榜样,激发全民阅读热情。

每逢周末,漫步开鲁县城乡,浓郁的书香气息总会扑面而来。在窗明几净的图书馆里,雅致温馨的书吧中,便民利民的阅读驿站里,随处可见沉浸于书海的读者。他们或倚窗而坐静静阅读,或驻足而立手捧书卷,在字里行间领略知识的魅力,体验人生百态的精彩。开鲁县用书香涵养城市气质,以文化赋能乡村振兴,让全民阅读的种子生根发芽,为北疆文化建设注入活力。

开鲁县

阅读蔚然成风 文化浸润城乡

□本报记者 薛一群 开鲁县融媒体中心记者 吕志敏

换的麻烦,既省去了购书的花销,又节省了挑选书籍的时间,让我们这些爱书人能够轻松读到想看的图书。”王玉秀说道。

开鲁县坚持以读者需求为导向,创新探索“阅读+”模式,不断提升公共文化服务能力,积极推广数字阅读,把宣传展板设置到车站、街道、社区、医院、机关、军营、镇场等地,随时随地满足群众扫码看书需求,现已实现移动图书馆和云图有声数字图书馆全县覆盖。为满足读者个性化、多元化阅读需求,开鲁县图书馆联合开鲁县翰林书城开展“你看书,我买单”全民畅读线上征集、线下采购活动,有效破解了基层图书馆图书更新

慢、品类不全的难题,满足了群众多样化、个性化的需求,让图书资源真正“活”了起来。

开鲁县图书馆馆长罗伟东介绍,“‘你看书,我买单’活动已持续开展两年多了,受到群众广泛好评。下一步,我们将继续开展文化惠民活动,助力全民阅读工作,推进北疆文化建设走深走实。”

开鲁县以国家一级图书馆县图书馆为核,以镇场综合文化站为连接点,以草原书屋为延伸触角,积极推进县镇村三级一体化阅读平台建设,实现城乡公共阅读资源共享。目前,全县已建成包括19个图书馆及分馆、3

【集市】

镶黄旗

年产2万吨碳酸锂调试品下线

本报锡林郭勒7月29日电 (记者 巴依斯古楞)7月29日,走进镶黄旗资源综合利用项目碳酸锂车间,自动化生产线高速运转,工人们在各自岗位上专注操作,严格把控每一道工序,一派热火朝天的生产景象。就在几天前,该项目年产2万吨碳酸锂冶炼段首批调试产品顺利下线。

“我们年产2万吨碳酸锂项目于6月点火投料试车,仅1个月就出产合格产品,下一步计划持续优化工艺流程,全力达成预期产能。”内蒙古鑫峰锂业焙烧车间主任廖春雨介绍说。这一关键节点的突破,标志着内蒙古首个县域级锂电全产业链建设迈出实质性步伐,为当地从传统矿业向新能源战略基地转型注入强劲动力。

近年来,镶黄旗立足锂矿资源优势,构建起“采选—冶炼—深加工—制造—固废利用”的闭环产业链集群。为推动项目落地,当地建立审批绿色通道,高效协调解决前期手续、基建等关键问题,助力项目建设跑出加速度。

目前,该项目一期年采选60万吨锂钽钽矿已顺利投产,二期除碳酸锂冶炼段首批调试产品下线,磷酸铁锂正极材料加工项目正加紧建设,三期项目也已开工。全链条各环节有序推进,“上游采选、中游冶炼、下游深加工及固废利用”的产业图景正逐步清晰。

据了解,该项目全面达产后,预计年产能达200亿元,可为当地创造税收18亿元,直接带动1000余人就业,为资源型地区探索高质量发展路径树立了可借鉴的经验。

扎兰屯市

柴河山野菜激活富民新动能

本报呼伦贝尔7月29日电 (记者 李可新)7月28日清晨,扎兰屯市柴河镇天池森韵山野菜加工厂内,阳光透过玻璃顶棚洒在标准化生产线上,农户刚送来的蕨菜、黄花菜等山野菜正经历一场“变身”:从分级分拣按大小品相分类,到气泡清洗设备去除泥沙,经漂烫杀青锁住营养色泽,再到装袋称重、真空塑封隔绝氧化,最后送入零下40℃冷冻库速冻、装盒待发——每一步都彰显着对“鲜”与“质”的追求。

素有“山野菜之乡”美誉的柴河镇,坐拥大兴安岭生态宝库,蕨菜、柳蒿芽、黄花菜等数十种天然绿色山野菜资源丰富。为把资源优势转化为经济优势,当地利用230万元乡村振兴衔接资金,改造120平方米闲置房屋为冷冻冷藏库,新建300余平方米阳光房加工厂,引入现代化设备,于2025年5月正式投产,年产能达15吨。

产业升级让农户尝到实实在在的甜头。“以前采完卖不上价,下雨天更是愁得睡不着,现在采完直接送到工厂,当场称重结钱。”前来销售黄花菜的村民韩玲笑着谈说,“清晨采摘的两筐黄花菜就卖了200多元,农闲变农忙,日子越来越有奔头。”

“加工厂不仅将天然资源转化为可持续产业,更带动脱贫户等群体增收,为乡村振兴添砖加瓦,实现了生态保护与经济发展双赢。”柴河镇党委委员、副镇长姜达志表示。

察右前旗

好生态拉动露营旅游升温

本报乌兰察布7月29日电 (记者 皇甫美鲜)海军)如今,露营旅游已成为众多旅游爱好者追求的新时尚。察右前旗三岔口乡利用当地独有的“山中有沟、沟中有水、水边有树、树下有草”生态景观,实施烧烤露营项目,促进农文旅融合,探索乡村振兴新途径。

7月29日,记者在三岔口乡三岔口村的“拾光溪谷”露营地看到,蜿蜒清澈的河流如银光闪闪的缎带环绕着村庄,河岸边铺展着绒毯般绿油油的草地,草地上搭建了多顶大小不一的帐篷,草地一侧是一片郁郁葱葱的森林,令人心旷神怡。

三岔口村党支部书记张龙龙介绍道:“我们的露营地今年6月1日开始运营,主要向游客提供帐篷、桌椅、烤炉、煤炭等租售服务,同时销售当地特色农畜产品来提高村民收入。”项目以烧烤露营为核心,开展户外运动、亲子活动、团建聚会、体验农事、品尝特色餐饮、本地农产品销售等活动,为游客带来多元化的体验。

该项目的实施,为当地村集体经济和村民带来实实在在的收益。据悉,该乡露营地的经营收益将全部进入村集体经济账户,为村集体经济开辟新的增收渠道。3个村委会还计划雇佣15名村民从事经营服务,让村民在家门口实现就业。此外,还鼓励村民或企业利用闲置住房在村内开办农家乐、特色民宿等旅游产业,盘活村内闲置资产,进一步增加村民收益。

白云鄂博矿区

社区小课堂释放幸福大能量

本报包头7月29日电 (记者 宋阿男)7月28日,白云鄂博矿区通阳街道星光社区热闹非凡,星光夜校开班仪式温馨启幕。这场以“文化惠民·共筑星光”为主题的活动,精准锁定社区居民精神文化需求,将家门口的学习平台化作夏夜星火,让知识与热爱在蝉鸣与灯影中悄然生长。

社区课堂的老师阵容堪称“含金量十足”,他们不仅有多年教学经验,指导的学生也在全国赛事中屡获大奖。正如学员所赞:“跟着专业老师学本事,这下可算找到了‘宝藏课堂’。”

“学习、交流、展示、服务、传承”五大高地的构建,让社区夜校超越了单一教学功能。除古筝雅集、围棋对弈、国画工坊之外,还定期举办的学员成果分享会、文化主题沙龙。学员们感慨:“以后不仅能跟老伙计们切磋棋艺,还能带着孙辈一起参加文化活动,这日子真是活出了新滋味!”

这座镶嵌在社区里的文化灯塔,正以“教育+文化+社交”的多元姿态,为居民搭建终身学习的阶梯,为社区治理注入柔性力量,共同书写“社区即课堂,生活即课堂”的美好新篇章。