速递

科尔沁区

大棚里的“甜蜜”事业

本报通辽7月8日电　（记者　薛一群）眼下正值甜瓜采摘旺季，通辽市科尔沁区丰田镇万家屯村种植户林枫每天都忙得脚不沾地。“沙性土种出的甜瓜又甜又脆，瓜长到鹅蛋大小时用钾肥，增甜促早熟，这是关键！”说起种瓜经，林枫如数家珍。

林枫所在的万家屯村，是丰田镇设施农业的“开路先锋”。这个仅有350户人家的村屯，2011年起就建起180栋暖棚，如今已有50户村民投身大棚蔬菜种植。眼下，黄瓜、茄子、香瓜已大量上市，豆角、西红柿也陆续进入成熟期，每天统一运往主城区农贸市场。

在万家屯村的示范带动下，胡家园子、西伯营子、民主等村陆续跟进，丰田镇设施农业从“一枝独秀”走向“全面开花”。目前，全镇春棚、暖棚总面积达400亩左右，已形成多元种植、四季丰收的产业格局。丰田镇副镇长韩东表示，今年计划组织技术培训，同时争取更多资金完善大棚附属设施，推动设施农业品牌化发展，让更多优质农产品走出乡村、走向全国。

从零星几座大棚到连片成规模的设施农业集群，从单一品种到四季不断的丰收景象，菜农们用智慧和汗水铺就了一条乡村振兴的“甜蜜”路。

阿拉善右旗

驼产业成为乡村振兴特色优势产业

本报阿拉善7月8日电　（记者　刘宏章　实习生　王晓春）连日来，在阿拉善盟阿拉善右旗巴彦高勒苏木一处骆驼养殖基地，新建标准化挤奶间正加快建设。项目科学划分挤奶操作区、储奶区、出奶区等功能区域，配备鲜奶制冷储存设备，进一步优化养殖生产条件，为应对产奶高峰、保障鲜奶品质筑牢硬件支撑。

“如今我们旗骆驼产业前景越来越好，新建挤奶间，就是要扩大生产规模，保质保量做好我们的驼奶品牌。”养驼户常生荣说。

近年来，阿拉善右旗依托双峰驼资源优势，全力推动骆驼产业转型升级，从传统散养模式，向规模化、标准化、科学化养殖迈进，从源头严把驼奶质量安全关。在生产环节，牧民采集新鲜驼奶后，统一送至生鲜乳收购站，经过严格质检、称重验收后集中入库，提前对接加工企业，彻底解决了以往驼奶价格波动大、销路不畅等问题，让牧民收入更有保障。

“以前驼奶价格忽高忽低，有时候正赶上鲜驼奶产量大却没人来收，现在不一样了，收购价格稳定，我们养驼心里踏实，也能实实在在赚到钱。”养驼户李文辉欣喜地说。

目前，阿拉善右旗双峰驼存栏量达8万余峰，该旗驼奶获批“蒙”字标认证，成功注册国家地理标志证明商标，入选自治区“一县一品”区域品牌，品牌知名度与市场影响力不断扩大。如今骆驼产业成为当地群众创业增收、助力乡村振兴的特色优势产业。

“国家地理标志这块‘金字招牌’，让驼奶、驼绒品牌价值明显提升，消费者认可度更高，企业收购价格更稳定，牧民发展骆驼产业的底气更足了。”阿拉善右旗驼奶协会会长张智辉说。

阿鲁科尔沁旗

游牧区有了“敖特尔”邮政服务站

本报赤峰7月8日电　（记者　肖璐）7月2日，赤峰市阿鲁科尔沁旗巴彦温都尔苏木，500万亩草原漫上新绿，赶着牛羊转场的牧户们，又循着水草踪迹开启了一年一度的游牧生活。

作为联合国粮农组织认定的“全球重要农业文化遗产”，这片草原上曾藏着个困扰牧户多年的难题：人跟着草场跑，信件、快递、党报党刊却追不上移动的蒙古包。“以前转去夏季牧场，取快递得骑一个多小时摩托到苏木，雨天路滑来回折腾大半天。”在草原生活了半辈子的牧民朝克图，说起过去的用邮难题满是感慨。

为了把邮政服务送到牧户家门口，阿鲁科尔沁旗邮政分公司跟着牧民转场路线反复踏勘，在游牧核心区建起专属的“敖特尔”邮政便民服务站，成了流动牧户身边的“固定邮家”。

这个小小的便民服务站，不只是党报党刊的“中转站”，更是牧户们的“便民百宝箱”：在外打工的孩子寄回来的包裹、网上买的生活用品、要往外寄的奶食品和手作工艺品，都能在站点收发，不用再跑几十公里到苏木上。不少牧户笑着说：“现在骑着马放牧回来，顺路就能把快递取回家，跟城里小区门口的驿站一样方便。”朝克图说。

接下来，当地邮政还将跟着转场路线动态调整投递频次，推动更多快递直达草原，让“流动服务车”跟着牧户转场队伍走，把普遍服务的兜底网织得更密更暖。

科右中旗

“丹枫国通语10+5”机制让国通语普及走深走实

本报兴安7月8日电　（记者　高敏娜）7月2日，走进兴安盟科右中旗巴彦呼舒第四小学多功能厅，竹板声声清脆，童音字字铿锵。学生们表演的快板《说好普通话　做好中国少年》赢得满堂喝彩。

“我们要让学生在活动中感受中华文化的魅力。”巴彦呼舒第四小学校长春良介绍说，近年来，学校依托快板社、辩论社等特色社团，常态化开展“小手拉大手”活动，把国家通用语言文字学习融入趣味实践，让文化自信根植童心。

作为全盟民族团结进步模范集体，巴彦呼舒第四小学校园内的这一幕，正是科右中旗全面推进国家通用语言文字高质量普及的生动缩影。近年来，科右中旗以铸牢中华民族共同体意识为主线，秉持“全领域推广、全社会参与、全方位开展”理念，创新实施“丹枫国通语10+5”推普机制——在机关、社区、学校、景区、农村牧区等十大领域，组建百人推普志愿队，每个领域深耕5项特色活动。

机制落地以来，科右中旗累计开展特色活动500余场，惠及群众20万人次。科右中旗学校国家通用语言文字规范化达标率已达100%，培育出“语润茫哈小课堂”等特色品牌。通过职工技能竞赛、“书记帮帮学”等活动，让国家通用语言文字真正成为促进各民族交往交流交融的纽带。与此同时，在工作推进过程中，当地坚持主题、活动、机制三维创新，让国家通用语言文字推广使用工作接地气、入人心。

聚焦

巴彦淖尔市

智慧“天网”如何守护百万吨油田？

□本报记者　薛来　通讯员　熊巧红

7月1日凌晨2时，黄河“几字弯”畔万籁俱寂。华北油田巴彦分公司临河联合站内，一台防爆机器人正沿着设定路线匀速前行，红外热成像仪在黑暗中扫过每一台设备，这台机器人是巴彦油田智慧安防体系的“尖兵”。在黄河“几字弯”这片广袤的土地上，一场关于“平安油田”的科技革命正在悄然推进。

“过去，油田的夜晚靠人值守。员工打开防爆手电筒用脚步丈量井场，寒冬酷暑风雨无阻。即便如此，隐患未必能在第一时间发现。”巴彦分公司技术信息协同中心责任主管赵能告诉记者。

如今，防爆机器人搭载3D激光雷达与超声波传感器，黑暗中也能高精度自主导航、智能避障；高清可见光摄像头与红外热成像仪配合，管线温度异常无处遁形；高灵敏度气体传感器时刻“嗅探”，甲烷泄漏能在几秒内识别。

更关键的是，AI智能算法会自动读取表计数值、判断设备跑冒滴漏，甚至肉眼很难看清楚的螺栓松动等细微缺陷，机器人也能捕捉到。科技正在悄然改变着石油人的工作方式，那份日夜守护的赤诚，化作了在数据洪流中从容坚守的底气与智慧。

在巴彦油田19.5公里的外输管线上，负压波泄漏监测与红外周界警戒系统，就是一张无形的“天网”。这条能源动脉最怕打孔盗油和意外泄漏。盗油分子往往选择深夜作案，让人防不胜防。如今，负压波监测系统像“听诊器”一样贴在管壁上，一旦发生泄漏，管内压力波动瞬间被捕捉，系统自动分级报警，定位精度达到米级。

与此同时，红外周界警戒系统日夜值守，任何靠近管线的异常物体都会触发警报。“过去靠人工盯屏、人工巡护，现在管道的‘眼睛’和‘耳朵’越来越灵敏，即使在黑夜，员工在办公室就能实时定位、跟踪、监测管线泄漏位置。”临河联合站站长姜新红介绍，“这套系统就如同给管道穿上了一层‘智能盔甲’，任何细微的压力波动或非法入侵都逃不过它的‘法眼’。再搭配无人机高空巡线、高塔监控巡面、人员巡点，在‘空地协同’立体巡防模式下，巡查盲区被彻底消除。”

单井拉油点、原油装车环节同样被“智慧眼”盯牢。全域高清摄像与智能门禁系统对装车、计量实行全程视频留痕、数据比对。原油拉运车辆加装北斗定位，固定路线行驶，严禁中途异常停靠。车上两个具备红外夜视功能的摄像头，一个对着驾驶员，一个对着阀门，操作是否规范、阀门有无异常，全程录像后，通过5G实时回传。系统一旦识别到异常停靠、非授权操作或人员离车过久，即刻触发报警。从装车、运输到卸车，全链条可视化闭环管控，让“内盗”无所遁形。

据了解，巴彦油田引入的无人机，搭载7种AI智能算法。它们翱翔在井场和长输管道上空，18条巡检路线，每天飞行12次。高清摄像头捕捉到的每一帧画面，红外传感器记录下的每一处温度变化，都通过无线网络实时传回中控室。AI算法自动分析预警，识别烟火、油气泄漏等隐患准确率达97%。巡检效率较传统方式提升4倍，预警响应时间缩短至15分钟。每天生成72份巡检报告，5级以上大风自动返航，与人工巡检时间交叉互补，确保管道24小时平稳运行。

“无人机实现了集输管网的实时监测、自动分析、智能优化，在管线泄漏点50米内定位，自动发现地形地貌变化及管线泄漏。”巴彦分公司吉兰泰工程组无人机管理员崔清亮说。

如果说无人机是“千里眼”、机器人是“哨兵”、传感器是“神经末梢”，那么智慧安防一体化平台就是整个平安油田的“智慧大脑”。

“全油区170余路高清监控与8座高塔双光监控系统实现联网，重点区域无死角覆盖。AI算法自动识别异常行为与可疑车辆，智能预警模型将响应处置时长压缩至5分钟以内。”巴彦油田中心警务室教导员墨建宗介绍。

然而，巴彦油田的“天网”不止于围墙之内。目前，巴彦分公司正与临河区公安分局对接，加快推进5座联合检查执勤点建设。建成后，监控画面、预警信息将与公安机关实时共享，共建联合研判、全域打击的联动机制。

巴彦油田是内蒙古最大的陆相碎屑岩油藏，油藏平均埋深超5000米。巴彦油田聚焦关键核心技术攻关，创新晚期快沉降盆地石油成藏理论，成功落实两个亿吨级整装优质储量，建成内蒙古西部最大整装油田。开发过程中，巴彦油田首创“整装油田一次开发直接采用注气重力驱”理念，积极探索超深层高压混相驱与CCUS（碳捕集、利用与封存）先导试验，并建成国内首个早期减氧空气驱砂砾岩油田，以技术新突破引领深层油气资源高效开发，彰显了能源领域新质生产力的蓬勃动能。

图见

呼和浩特市

绿水青山　麋鹿悠闲

□本报记者　刘洋　通讯员　刘清羽　摄影报道

呼和浩特大青山林间河滩水域，大批麋鹿齐聚水边纳凉休憩。

工作人员调整远程红外监控设备。

工作人员观察麋鹿动态。

进入夏季，内蒙古大青山国家级自然保护区水草丰美，正是一年中麋鹿休养生息的好时节。在呼和浩特市大青山白石头沟，野生麋鹿或成群结队地在池塘里戏水玩耍，或悠闲地在草地上休息觅食，或自由自在地追逐嬉闹……

2021年9月，麋鹿跨越千里，从北京、江苏来到大青山白石头沟片区安家。5年来，麋鹿群从最初的27头变成现在的70多头，年年添丁，完全适应了这里的气候。

“自从麋鹿家族落户白石头沟以来，我们利用北斗卫星定位项圈，密切跟踪监测，建立了以卫星遥感、无人机遥感监测、地面监测相结合的天空地一体化监测体系，每天不间断对麋鹿种群的生活进行监控。同时还有工作人员定期上山收集麋鹿的粪便，以此来判断它们的健康状态。”内蒙古自治区大青山自然保护区管理局呼和浩特分局白石头沟管理站资源保护股股长马海波介绍，“从地理位置和气候条件来看，大青山国家级自然保护区为麋鹿栖息提供了绝佳的自然条件。”

近年来，呼和浩特市持续推进大青山生态保护修复、天然林保护、禁牧封育、荒山绿化等一系列生态工程。一代代护林人扎根深山、默默坚守，日复一日巡山护绿、防火防虫、修复植被，一寸寸恢复山林肌理，一点点重塑生态体系。如今的大青山，森林覆盖率持续提升，溪流复涌、草木丰茂，狍子、狐狸、野鸡、百灵鸟等多种野生动物频频现身。

呼和浩特的大青山河谷绿意连绵，山、林、水、鹿和谐共生。

一线

包头市

法治基因融入城乡治理

□本报记者　蔡冬梅　通讯员　刘宇星

清晨的包头市东河区安居社区，“红镜头”志愿服务队员开始了一天的巡查。他们脚步轻快，目光却格外敏锐——谁家门口堆了杂物、哪栋楼的下水管又堵了、邻里间因晾衣绳闹了不愉快，这些看似鸡毛蒜皮的小事，都被一一记在本子上。

而在几公里外的王大汉村，网格法治小院里围坐着一圈村民，村干部正用一口地道的方言，把民法典里关于土地流转的条款掰开揉碎了讲给大伙听。

与此同时，包头市综治中心的验收组正奔波在前往固阳县的路上，他们要在当天完成对最后几个乡镇综治中心的实地核查。

这是包头市基层社会治理的日常图景。从城市社区到城中村，从矛盾纠纷前端排查到综治中心标准化运行，法治的触角正以前所未有的密度延伸至城乡每个角落。

棚户区搬迁安置社区人口集聚、民生诉求繁杂，是城市基层治理、矛盾源头化解的重点领域。东河区安居社区结合辖区4676户居民治理实际，创新搭建“红镜头”调解室、“百姓电视台”“崔强聊吧”三大基层治理载体，构建前端隐患排查、群众公开协商、精准多元调解全链条闭环治理体系。

“红镜头”志愿服务队化身基层矛盾隐患排查“探照灯”，累计处置民生难题92件；“百姓电视台”全程公开矛盾调处流程，163起物业、邻里纠纷现场达成调解协议，群众满意率100%；“崔强聊吧”采取“背对背疏导、面对面调处”柔性工作方式，累计化解各类邻里摩擦68起。依托这套成熟治理机制，安居社区连续多年实现矛盾纠纷源头化解。

在城市社区精细化治理同步推进的基础上，包头市积极探索城中村综合治理路径。东河区王大汉村流动人口占比高达73.1%，管理难度大、矛盾触点密。为此，该村创新“法德共治”模式，整合村史馆、法治文化广场、网格法治小院等载体资源，搭建法德融合基层普法阵地。

村史馆用本土实物史料讲述基层法治变迁，法治文化广场通过互动电子屏常态化播放普法短片，网格法治小院以“唠家常”式谈心谈话开展沉浸式普法。针对流动人口管理服务短板，推行“居住证办理+法治宣传+村规民约宣讲”一站式集成服务，落实均等化管理、同质化服务。矛盾纠纷化解创新推行法律释法明理与道德教化引导双轨调处工作法，妥善调处各类矛盾纠纷132起。配套建立“红灰黑”三色评议、文明团结超市积分激励约束机制，引导村民树立守法崇德行动自觉。该村先后获评“全国民主法治示范村”“全国文明村”“国家级乡村振兴示范村”三项国家级荣誉。

安居社区的“三维调解”和王大汉村的“法德共治”，是包头市基层治理多点突破的缩影。在此基础上，当地进一步强化顶层统筹，以综治中心规范化建设为总抓手，搭建标准化实体化基层治理阵地。今年5月6日至16日，包头市综治中心组建专项验收工作组，对全市10个旗县区、86个苏木乡镇（街道）综治中心开展首轮全覆盖指导验收。验收组现场梳理短板弱项、明确整改标准，推动各级综治中心实现矛盾化解、平安建设、便民服务一体化集成运行。

政绩好不好群众说了算，工作实不实实践来检验。如今，行走在鹿城，法治基因深度融入城乡治理、浸润群众生活，为全市经济社会高质量发展持续注入法治动能。

乌海市

500千伏输变电工程构筑区域绿电枢纽

□本报记者　郝飚　通讯员　黄建飞

仲夏时节，记者来到位于乌海海南高新技术产业开发区低碳产业园的内蒙古电力集团乌海超高压供电公司乌海海南500千伏输变电工程建设现场，走进施工区域看到，吊机正进行500千伏组合电器吊装作业，工人紧张有序地进行砂石地面打夯、接地扁铁连接、盆式绝缘子安装等工作。虽然当日最高气温达到34摄氏度，但建设者依旧奋战在岗位上，用汗水和辛勤付出刷新着工程建设的“进度条”。

乌海海南500千伏输变电工程计划投资约5.2亿元，于2025年7月开工，新建500千伏变电站1座，规划建设120万千伏安主变压器4组，本期建设2组；规划建设500千伏出线10回，本期建设7回，分别连接至乌海500千伏变电站2回、吉兰太500千伏变电站2回、定远营500千伏变电站2回，乌海抽水蓄能电站1回；规划建设220千伏出线16回，本期建设5回。

“目前，工程总体进度完成超80%，一次设备安装基本完成，二次设备安装已全部完成，500千伏线路已接入4回，正在进行二次接线、电缆敷设等工作。”乌海海南500千伏输变电工程项目副经理姜飞说。

作为电网的“心脏”，变电站承担着变换电压、接收和分配电能、控制电力流向等功能。该工程既是区域电力供应的骨干支撑，也是电网安全运行的稳定保障。

近年来，乌海市在传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局上持续聚焦用力，一大批重点项目陆续落地，用电负荷保持高速增长态势，拥有庞大的电力消耗规模和多元的绿电消纳场景。该工程投产后，将有效缓解现有乌海500千伏变电站的供电压力，为乌海海南高新区低碳产业园乃至乌海地区新增负荷提供可靠供电保障。

当前，乌海抽水蓄能电站正在如火如荼推进，建成全面投产后，每年将输出20.08亿千瓦时的绿电。这样规模庞大的绿电如何送得出、用得好？其中离不开变电站的支撑。乌海海南500千伏输变电工程本期建设的1回乌海抽水蓄能电站出线，未来将为电站搭建起安全稳定的“绿电走廊”，确保电站产生的绿电能够稳定输出、高效消纳。

此外，该工程本期建设的2回定远营500千伏变电站出线，是乌海与阿拉善间绿电输送“大动脉”至关重要的一块“拼图”，将为阿拉善新能源接入送出、满足乌海绿色用能需求提供有力保障。

姜飞表示，按照计划，该工程预计8月中旬完成二次接线、电缆敷设等工作，9月上旬完成调试验收，9月中旬投产送电。该工程建成投产后，将进一步优化蒙西电网500千伏主网架结构，提升区域供电可靠性和新能源消纳能力，有力保障“阿电入乌”区域互济新能源项目落地实施，助推乌海和阿拉善能源绿色低碳转型。