

扎哈淖尔 35 万吨绿电铝项目建设正酣

□本报记者 鲍庆胜 通讯员 王晓飞

传统高耗电电解铝项目如何低碳发展？

通辽市扎鲁特旗的电解铝项目给出答案:绿电占比80%。

近日，在扎鲁特旗扎哈淖尔产业园内，扎哈淖尔35万吨绿电铝项目（扎铝二期）建设正酣。高耸的塔吊挥舞巨臂，运输车辆穿梭不息，电解槽安装工程焊花四溅，工人们争分夺秒抢工期。

“项目‘心脏’电解槽顺利落槽，标志工程进入关键阶段。”国家电投霍煤鸿骏铝业公司扎哈淖尔分公司总经理杨正华介绍，项目总投资67.2亿元，是国家电投集团打造霍林河“煤—新能源—电—铝”循环经济升级的标志性工程。

科尔沁草原腹地的群山间，项目配

加快落实“五大任务” 推动高质量发展

套的65万千瓦风电、10万千瓦储能及38公里220千伏输变电工程正加速推进，建成后，每年将有37.2亿千瓦时绿电送进电解铝生产车间。

电解区域，工人操作吊装设备进行预制柱最后5%的收尾工作。杨正华站在现场说：“预制柱等全部定制，比现场制作省1个月工期。”目前，动力区域220kV配电装置基础、阳极组装区域中频炉基础浇筑、集控中心区域主楼基础及地梁浇筑等已完成。

扎哈淖尔产业园负责人薄世元介绍，扎鲁特旗紧盯“双碳”目标，推动铝产业绿色化、集群化、高端化发展。园区已形成38万吨电解铝、105万吨铝后加工

产能，扎铝二期投产后新增35万吨绿电铝，届时园区电解铝产能将达73万吨，还吸引宁德时代等企业考察投资。

从产能指标获取到“源网荷储一体化”项目实施，每个环节都是“硬骨头”。2015年6月，通辽市绿电铝示范项目（扎铝二期）纳入国家发展规划，取得产能指标。2023年9月，通辽市政府与国家电投内蒙古公司、国网蒙东电力签订三方协议，政企携手打造高比例绿电消纳的高载能产业。

项目作为绿电高载能示范工程，创新新能源自发自用模式，推动铝产业链由“煤电铝”向“绿电铝”转型升级。

2024年，我国电解铝清洁能源使

用比例提升至25%。2025年3月，工信部等十部门联合印发《铝产业高质量发展实施方案（2025—2027年）》，提出实施清洁能源替代，鼓励企业参与光伏、风电等可再生能源和氢能、储能系统开发建设，为项目推进提供新的政策支撑。

通辽市全力打造“中国·绿电铝之城”，推进绿能与产业协同发展，为铝产业匹配新能源总装机规模433.2万千瓦。推进绿电替代工程，为铝基新材料等重点产业链新增负荷，加快建设“源网荷储一体化”项目。

杨正华说：“项目正开足马力建设，今年年底投产后，将形成121万吨电解铝产能、180万千瓦火电装机、170万千瓦新能源装机、10万千瓦2小时储能、绿电消纳占比突破40%的循环经济产业集群，助力通辽北部打造全国绿色循环经济产业园示范。”

呼和浩特成立全区首个市级技术经理人协会

本报呼和浩特7月8日讯（记者 刘洋）近日，呼和浩特市技术经理人协会成立会议暨科技服务业企业恳谈会在蒙科聚总部基地举行。作为自治区首个市级技术经理人协会，其成立标志着呼和浩特市在推动科技成果转化、优化创新生态上取得重要突破。成立大会同步召开科技服务业企业恳谈会，自治区科技厅、呼和浩特市多部门负责人与行业代表共同见证这一创新突破，为科技成果转化按下“加速键”。

新成立的协会由21家会员单位与30位个人组成，涵盖科技服务机构与专业技术经理人，将聚焦破解科技成果转化“最后一公里”难题，为科技“突围”工程提供专业化支撑。“在全区率先成立协会，是呼和浩特市抢抓创新机遇、完善成果转化链条的重要举措。”呼和浩特市科技局相关负责人表示。

近年来，呼和浩特市持续加码科技创新政策供给，从厅市联动建设“蒙科聚”创新平台，到全区首发《支持科技服务业高质量发展若干措施》，政策“组合拳”精准覆盖市场培育、产业升

级等关键环节。目前，已依托“蒙科聚”平台构建全链条成果转化生态，建成4大科技企业集聚区，吸引889家科技企业入驻，孵化载体总量达31家，形成创新资源集聚高地。协会的成立开创多项“全区先例”，首次引入西安交通大学等外部优质资源，组建由技术转移专家领衔的服务团队；以“抱团作战”模式整合本土科技服务力量，填补专业化技术转移服务体系空白。数据显示，呼和浩特市此前已累计培育技术经纪人近3000人，建成4个自治区级人才培养基地，为协会高效运转奠定坚实人才基础。

“这是一次具有里程碑意义的突破！”恳谈会上，参会企业代表热议协会成立带来的新机遇。当前，呼和浩特市科技服务业增速与贡献率稳居全区首位，已成为驱动经济增长的核心引擎。下一步，呼和浩特市将依托协会优势，实施“招大引强”计划吸引头部科技服务业企业落户，建立企业梯度培育机制，推动旗县区建设特色科技服务业示范区，持续巩固在全市创新赛道的领先地位。

“看禾选种”平台成为农业生产“良种宝库”

本报巴彦淖尔7月8日电（记者 薛来）近日，记者从巴彦淖尔市农牧局获悉，今年巴彦淖尔承担自治区“看禾选种”建设任务925亩，包括综合展示平台、小麦平台、玉米密植平台及多点展示示范区，集中展示小麦、玉米、向日葵、辣椒四大类农作物共计139个优良新品种，其中小麦品种16个、玉米品种83个、向日葵品种24个、辣椒品种16个，为农业生产打造“良种宝库”。

在巴彦淖尔国家农高区临河农场七分场“看禾选种”农作物综合展示平台，农技人员与种植户穿梭于田间地头，仔细观察不同品种向日葵种子的色泽、颗粒饱满度，通过对比分析筛选优质种源。一旁的工人们分组操作点播器，将选定的种子规范播入土壤。

“为实现多品种高效同步播种，我们在‘看禾选种’综合展示平台采用分区作业模式，技术人员会先按种植密度标定播种点位，再以米绳为参照，多组同步开展点播，确保播种时间一致、植株分布整齐、行距株距均匀。”巴彦淖尔市现代农牧事业发展中心种业发展科科长王春梅介绍，“后期还需持续加强田间精细化管理，不断完善品种展示评价体系，通过数据监测与动态评估，为良种选育提供更精

准的依据。”

据了解，今年“看禾选种”示范基地建设有四大创新亮点，即构建多作物、多平台的综合性示范基地，实现土地、设备等资源的集约化利用，大幅提升整体效益；细分作物类别，设立分类展示专区与微型展示区，让不同品种特性一目了然，帮助农户更精准地对比筛选，提升选种科学性；推广水肥智能调控，在全区域推行水肥一体化技术，深化良种良法配套，推动农机与农艺深度融合，节水省肥的同时提高种植效率；针对玉米和向日葵引进耘耨新技术，以“品种更新+技术攻坚”双轮驱动，提升粮食单产，为全市农业高质量发展筑牢种业根基。

目前，巴彦淖尔市小麦平台、玉米密植平台和多点展示区已完成播种；自治区级综合展示平台的小麦、辣椒也已完成播种定植；向日葵成长型和苗头型品种处于育苗阶段，近日进行定植；主导型品种播种工作也在有序开展。此外，“看禾选种”示范基地还将围绕关键农时节点，组织开展种业企业、经销商、农户观摩培训活动，通过现场观摩、专家技术讲解等形式，全方位展示“看禾选种”的技术成果与应用成效，让良种良法更好地推广落地。

努力破除“小循环” 更好拥抱大市场

■上接第4版

一些地方干部表示，要持续推动绩效考核、财税体制、要素市场化等重点领域改革，破除地方保护的原始动力，引导地方政府算大账、谋长远。

弹好“协奏曲” 共下“一盘棋”

上海发布招商整改任务清单“二十条”，要求立即清理与税收挂钩的产业扶持政策；江西印发实施指导意见，规范地方违规实施财政奖补、税费优惠、土地优惠及违规举债、过度配置资源等招商引资不当行为；江苏不依赖于单一“税返招商”，更多依靠“生态+资本”的全新招商组合……

如今，越来越多地方认识到，搞“政策洼地”、建“小市场”，不仅让企业产生套利冲动，也容易让自身背上债务压力，最终招商成了“招伤”。

《中共中央 国务院关于加快建设全国统一大市场的意见》围绕“破除地方保护和区域壁垒”，提出“找准自身功能定位，力戒贪大求洋、低层次重复建设和过度同质竞争”。

“找准发展定位，才能扬长避短；发挥比较优势，才能握指成拳”“拉长短板、补齐短板，可以互相打开市场与资源”“与其担心别人动自己的‘奶酪’，不如一起做大市场的蛋糕”……

记者在走访调研中发现，随着全国统一大市场建设日趋深化，一些地方政府的观念也在与时俱进发生改变。

简讯

本报7月8日讯（记者 薛晓芳）记者从日前召开的全区打击治理电信网络诈骗工作新闻发布会上获悉，上半年，全区共破获电信网络诈骗案件1670起，抓获嫌疑人2650人；发起全国集群战役16个，涉及全国31个省、区、市，涉案线索1660条，刑事判处800余人。上半年全区公安机关共封堵涉诈域名276.12万条，处置预警信息641万条，成功阻止635万人次受骗；紧急止付资金69.89亿元，冻结资金3.59亿元，返还资金5656.62万元。

本报鄂尔多斯7月8日电 鄂尔多斯市交通运输服务中心准格尔旗分中心日前组织相关工作人员及辖区各道路运

破除地方保护不等于否认地方发展的差异性，而是发挥比较优势，遵循经济规律，突出自身特色，实现资源最佳配置。

上海的芯片与软件、江苏的动力电池、浙江的电机电控、安徽的整车制造，长三角三省一市优化分工，构筑起新能源汽车“4小时产业圈”；

广西编制“工业树”“产业林”布局全景图，“按图索骥”布局产业，‘有的放矢’招引企业，主动承接粤港澳、长三角等地产业转移；

福建各县域因地制宜、突出特色，全省超千亿元产业集群达到20个，一批县域重点产业链“冠军”企业实现国内先进、全球领先；

……

记者调研观察到，从省间到县域，越来越多地方政府通过产业共谋、利益共享，加快绘就“错位发展、分工协作、功能互补、协调并进”的新图景。

清华大学中国发展规划研究院常务副院长董煜说，当前国内外市场竞争日趋激烈，我国正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的关键期，尤需打破市场分割，坚持全国一盘棋，在分工协作中提高资源配置效率。

更多干部和企业负责人谈到，破除地方保护，不仅要破除行政壁垒，更要打破利益藩篱，解开思想束缚，从被动“破除”转向主动“建设”，沉下心来培育产业生态，优化营商环境，厚植互利共赢的土壤，在融入和服务全国发展大局中实现更大发展。

（新华社北京7月8日电）

钢铁长龙伴晚霞

7月6日，在落日霞光下，呼和浩特机务段货运列车行驶在呼和浩特南站附近铁路上。2025年暑运自7月1日起至8月31日止，共计62天。呼和浩特机务段通过梳理隐患、专项整治、范围整修、人员提素、添乘指导等方式，为暑运旅客运输、电煤迎峰度夏提供坚实的运力保障。

本报记者 马骏驰 摄



九项国家和行业标准制定在包钢启动

本报包头7月8日电（记者 蔡冬梅 通讯员 张玉超）记者从包钢集团获悉，钢铁行业智能制造领域5项国家标准和4项行业标准的制定工作近日在包钢启动。这9项标准聚焦钢铁智能制造的核心领域与关键环节，标准的制定与实施将有效破解行业共性技术难题，将统一技术接口及规范，打破信息壁垒，为构建安全、高效、绿色、可持续发展的现代化钢铁智能制造体系提供坚实的技术支撑和制度保障。

近年来，包钢集团深刻把握数字化、网络化、智能化融合发展的时代机遇，将智能制造作为转型升级的核心驱动力，充分利用丰富的生产场景、数据场景和产业优势，在智慧矿山、智能工厂、智慧物流、工业互联网平台建设等方面进行了积极探索与实践，取得了丰硕的理论成果和实践成果，为推动钢铁行业智能制造作出积极贡献。

目前，包钢集团已经形成了一平台、一网、一批和一智慧矿山体系。“一平台”是建设了以数据共享平台为数据汇集的数据资产平台，通过主数据管理，数据标准化治理，构建集团数据底座。“一网”是推进网络部署，包钢集团建设了智算中心，支撑企业智能化生产、网络化协同、远程化运维。“一批”是建设了一批关键岗位数智化项目，无人库管无人行车、3D岗位改造、智慧车间等项目建设。“一智慧矿山”是加快智慧矿山建设布局，融合5G网络、无人驾驶、工业互联网、数字孪生等技术，在白云鄂博矿山铁矿建设智慧矿山，研发了国际首个在用矿用汽车无人驾驶运输系统，白云鄂博铁矿成为全国首个无人驾驶运输运营的露天矿山。

作为包钢集团重点打造的数智化产业公司，新联公司立足钢铁主业、面向未来产业，积极参与对外合作、提升技术影响力，参与制定的国家标准《云制造服务评估要求》已于6月1日起正式实施，充分展现了新联公司在该领域的创新能力和核心竞争力。新联公司相关负责人表示，此次9项标准制定工作在包钢集团启动，不仅是对企业在钢铁智能制造领域的技术实力、服务能力与实践成果的高度认可，更是对集团坚定不移推进数字化转型、智能化升级工作的有力肯定。包钢集团将进一步深化智能制造领域的创新实践，积极参与更多国家标准和行业标准的制定工作，助力国家新型工业化战略实施和制造强国建设。

□本报记者 宋阿男 通讯员 刘婧涵

“关关雎鸠，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑……”清晨时分，包头市昆都仑区少先路第四小学的走廊里，准时回荡起四年级三班同学们清亮的诵读声。在语文课代表杨晨旭的带领下，全班正专注地朗读者《诗经》。琅琅书声如同春日里汩汩流淌的溪水，浸润着校园的每一个角落。这并非刻意安排的表演，而是学校“文脉寻踪”项目中最日常的一幕。

每周五的课后服务时间，“经典新声”工坊总是洋溢着活力与热情。没有专业录音设备，老师们就带着学生用手机录音；缺少正式舞台，几张课桌拼凑起来，便成了孩子们施展才华的小天地。五年级的陈祉彤和她的伙伴们正投入地改编着《西游记》。废弃的纸箱在他们手中变成了神奇的“金箍棒”，简单的彩笔在白纸上勾勒出形形色色的“妖怪”。当扮演孙悟空的李诚鑫挥舞着自制的“金箍棒”，大喝一声“吃俺老孙一棒！”，那夸张的动作配合着字正腔圆的国诵读，总能逗得台下的同学们开怀大笑。

指导老师李姝苑看在眼里、喜在心头：“这样的活动，不仅让孩子们在轻松的氛围中练习了国诵读的表达，更在动手创作的过程中，不知不觉感受到了传统文化的魅力。”

为了让国诵读的学习效果从校园延伸到家庭，学校推出了“家庭语言共建计划”，成为家校沟通、共同育人的一座新桥梁。家长们的微信群里，每天都能看到“亲子共读”的温馨打卡分享；家中的餐桌上，妈妈和孩子一边包着饺子，一边接力诵读“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”；晚饭后的闲暇时光，父子俩坐在沙发上，兴致勃勃地比赛着“四是四，十是十”这样的绕口令。传统文化的韵律之美，就这样自然而然地融入了日常生活的烟火气里。

五年级学生刘春华的家长对此感触颇深：“过去总觉得教孩子说好国诵读主要是学校的责任。现在和孩子一起读古诗、练绕口令，才会体会到这不仅

是学习，更是一种难得的亲子时光。”漫步校园，国诵读学习的印记随处可见：清晨是回荡在走廊的经典诵读声；书法课上，孩子们在“字正腔圆”

的求下，一笔一画认真书写，横平竖直间体会着汉字的筋骨与魅力；课间，校园广播里传来同学们用国诵读分享的精彩故事；精心准备的经典诵读表演，更是赢得了阵阵掌声。国诵读的学习，早已不再是课本上孤立的知识点，它如春雨般无声地渗透进校园生活的方方面面，成了孩子们日常习惯的一部分。

“我们学校没有特别高大上的设备，也没有设计多么复杂的方案。”少先路第四小学的程校长道出了朴素的教育智慧，“但我们始终相信，教育贵在用心。从孩子们身边最平常的小事做起，一点一滴地去浸润、去引导。文化传承的种子，往往就是在这些日常的细节中悄然播下，在孩子们的心田里生根发芽。”

在这所小学里，国家通用语言文字的学习，褪去了枯燥的外衣。它化作了清晨诵读时那清脆的童声，是孩子们动手创作经典故事时的专注与兴奋，是家庭餐桌上共读古诗、比拼绕口令时的欢声笑语。童声传雅韵，国诵读的根，就这样在生活的沃土中越扎越深，滋养着文化自信的新苗茁壮成长。

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

国通语里“种”文化

□本报记者 宋阿男 通讯员 刘婧涵

指导老师李姝苑看在眼里、喜在心头：“这样的活动，不仅让孩子们在轻松的氛围中练习了国诵读的表达，更在动手创作的过程中，不知不觉感受到了传统文化的魅力。”

为了让国诵读的学习效果从校园延伸到家庭，学校推出了“家庭语言共建计划”，成为家校沟通、共同育人的一座新桥梁。家长们的微信群里，每天都能看到“亲子共读”的温馨打卡分享；家中的餐桌上，妈妈和孩子一边包着饺子，一边接力诵读“谁知盘中餐，粒粒皆辛苦”；晚饭后的闲暇时光，父子俩坐在沙发上，兴致勃勃地比赛着“四是四，十是十”这样的绕口令。传统文化的韵律之美，就这样自然而然地融入了日常生活的烟火气里。

五年级学生刘春华的家长对此感触颇深：“过去总觉得教孩子说好国诵读主要是学校的责任。现在和孩子一起读古诗、练绕口令，才会体会到这不仅

是学习，更是一种难得的亲子时光。”漫步校园，国诵读学习的印记随处可见：清晨是回荡在走廊的经典诵读声；书法课上，孩子们在“字正腔圆”

的求下，一笔一画认真书写，横平竖直间体会着汉字的筋骨与魅力；课间，校园广播里传来同学们用国诵读分享的精彩故事；精心准备的经典诵读表演，更是赢得了阵阵掌声。国诵读的学习，早已不再是课本上孤立的知识点，它如春雨般无声地渗透进校园生活的方方面面，成了孩子们日常习惯的一部分。

“我们学校没有特别高大上的设备，也没有设计多么复杂的方案。”少先路第四小学的程校长道出了朴素的教育智慧，“但我们始终相信，教育贵在用心。从孩子们身边最平常的小事做起，一点一滴地去浸润、去引导。文化传承的种子，往往就是在这些日常的细节中悄然播下，在孩子们的心田里生根发芽。”

在这所小学里，国家通用语言文字的学习，褪去了枯燥的外衣。它化作了清晨诵读时那清脆的童声，是孩子们动手创作经典故事时的专注与兴奋，是家庭餐桌上共读古诗、比拼绕口令时的欢声笑语。童声传雅韵，国诵读的根，就这样在生活的沃土中越扎越深，滋养着文化自信的新苗茁壮成长。

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。

荒凉褪去，繁荣初现。1985年，经国务院批准，成立霍林郭勒市。至此，“霍林郭勒”这一地名正式诞生。

“霍林郭勒”这一地名正式诞生。冰川遗迹镌刻的远古密码、界壕边堡挺立着民族交融的历史脊梁、乌金煤海唤醒的工业脉搏……霍林郭勒市以大地为卷，书写下跨越时空的壮阔篇章。

（压题图：夏日的霍林郭勒市额仑草原。张胜军 摄）

在霍林河的中国人民解放军基本建设工程兵支队，投身到霍林河煤田的开发建设中，见证了这个地方从荒漠草原变为厂矿林立的过程。”今年72岁的孙凤仁眼含热泪地讲述。

当时，迎接他们的，是严酷的自然环境和匮乏的物质条件。住地窖子、挖野菜果腹、化雪水烹炊……工具自己造、材料自己找、道路自己修……建设者们以钢铁般的意志，在风雪荒原上扎下根基。

汗水浇灌出硕果。1984年9月，我国自行设计建设的第一座大型现代化露天煤矿——霍林河南露天煤矿正式移交给投产，滚滚“乌金”走出草原。