

包钢集团打造行业水资源循环利用新标杆

□本报记者 蔡冬梅 通讯员 刘晓婷

水,是钢铁生产的血脉。从设备冷却到工艺清洗,从职工生活到生产保障,水资源的品质与效率直接关乎钢铁企业的命脉。在中国钢铁行业加速向高端化、智能化、绿色化转型的今天,如何破解工业废水治理难题,实现水资源高效循环利用,成为行业绿色发展的关键命题。

作为中国钢铁行业的重要企业,包钢集团以科技创新为驱动,探索出一条工业废水“零排放”的绿色发展之路,让曾经的“污染负担”变为“循环资源”,为行业树立了水资源高效利用新标杆。

7月2日,走进包钢总排废水综合整治项目区,汩汩清水正通过管道输往生产一线。令人惊讶的是,这些水并非来自黄河新水,而是经过深度处

本报7月3日讯 (记者 梅刚)“人社部门了解到我的岗位需求后,帮我报名在北京免费培训,现在我掌握了育婴技能。”7月3日,来自呼和浩特的李瑞芳说,自己选择了在北京就业,对未来的工作充满期待。

近日,由自治区人力资源和社会保障厅、北京市人力资源和社会保障局联合举办的内蒙古2025年家政服务人员岗前培训暨“北疆家服”从业人员示范培训班结业(第一期)供需双方见面会在北京举行。现场,多个家政公司及雇主争相“抢人”,我区50余名高级育婴员留京就业。

此次在京就业的高级育婴员来自内蒙古10个盟市的农村牧区妇女,在北京经过10天的专业培训后,通过“理论+实操”取得了高级育婴员证书,同时参加了职业技能等级考试。

“我们不但有了上岗就业的敲门砖,人社部门还对接了家政服务公司、母婴陪护机构及雇主,专门为我们提供优质岗位,薪酬待遇超出预期。”作为此次留京就业的一员,来自巴彦淖尔的王姣高兴地说。

活动现场,北京3家家政服务机构与学员签订就业协议书,为高级育婴员提供就业指导、岗位推荐、劳动维权等服务。京蒙两地人社部门为学员颁发了结业证书,优秀学员代表王馨分享了她在培训中的学习和感悟,希望更多的姐妹在岗位上追求卓越、创造价值。

据了解,此次培训项目是深化京蒙人社领域协作,持续推动京蒙两地资源共享、优势互补、共促就业的重要举措之一,也是我区创新实施“岗位需求+技能培训+技能评价+就业服务”四位一体项目化培训的生动实践,推动家政服务提质扩容,进一步擦亮“北疆家服”劳务品牌,助力劳动力就业增收。活动自6月初启动以来,已培训家政服务技能人才70余人。

内蒙古科创新赛道

理的工业废水——它们被赋予了一个更贴切的名字:“第二水源”。

“包钢总排废水综合整治项目是国内钢铁行业首例大规模浓盐水‘零排放’项目,采用‘深度处理回用+蒸发结晶分盐’的梯度利用工艺,每小时可让350立方米污水‘焕发新生’。”包钢节能环保科技产业有限公司副总经理陈飞飞介绍。

在这里,95%的废水经过层层过滤、提纯,转化为优质再生水,重新投入炼铁、轧钢等核心环节,每年减少黄河新水消耗近300万吨。而剩余5%的高浓度浓盐水,则通过“蒸发结晶分盐”技术,被精准转化为高纯度氯化钠

和硫酸钠结晶盐,作为工业原料回归经济循环。

“清水回产线,盐粒变资源,我们真正实现了废水‘零排放’和‘零浪费’。”陈飞飞说。

工业废水治理曾是钢铁行业的“老大难”,但包钢集团用科技创新打破了“钢铁—高污染”的刻板印象。在包钢集团的外排水口,曾经象征污染的“污水”早已不见踪影,取而代之的是清澈见底的水流,水质甚至达到了《地表水环境质量标准》IV类水的限值要求。

“我们采用化学加药混凝沉淀法作为除氟工艺,经过‘混凝沉淀+脱氮反

应+过滤’处理,氟化物浓度低于1.5mg/L,年减排量达112吨。”包钢鑫能公司给排水高级技术主管苏海清介绍。

近年来,包钢集团投资近百亿元推进超低排放改造,优化用水排水结构,完成总排废水综合整治等多项治水工程,实现了从“被动治理”到“主动循环”的转变。

从“污水”到“清流”,从“负担”到“资源”,包钢集团的治水实践不仅为企业自身降本增效,更探索出一条可复制的绿色发展模式。

“水资源循环利用不是替代选项,而是未来钢铁行业绿色发展的必由之路。”包钢集团相关负责人表示,未来,包钢将继续深化节水减排技术,推动钢铁生产与生态保护和谐共生,为中国钢铁行业的绿色转型贡献更多“包钢方案”。在这条绿色发展的道路上,每一滴水的重生,都在书写着钢铁行业可持续发展的新篇章。



筑牢暑期安全防线

7月3日,志愿服务队工作人员为学生讲解应急救护知识。当日,内蒙古团委携手内蒙古北疆应急保障志愿服务队走进内蒙古航天学校,开展“12355青春自护·平安暑期”自护教育活动,提高青少年自我保护意识和能力。

本报记者 田婷 摄

国通语授课让非遗之美在校园绽放

□本报记者 巴依斯古楞
通讯员 杨爱娟

6月26日,在锡林郭勒盟苏尼特右旗第三中学的骨雕特色课堂上,盟级非物质文化遗产代表性传承人满都呼正在向同学们演示如何在骨头上雕刻图案。

作为第三中学每周一节的特色课,这次课堂有了新的变化,也是满都呼探索非遗进校园的一种尝试。这堂特色课,满都呼首次联合苏尼特右旗综合高中中学学生与第三中学骨雕特色班学生开展教学交流活动,让更多学生知晓非遗。

首次接触骨雕的学生对雕刻充满好奇,在满都呼的讲解和演示中跃跃欲试。

满都呼从事雕刻技艺已有25载。作为骨雕文化的传承者和守护者,满都呼几乎将所有的心血都投入到骨雕技艺当中。2013年,满都呼主动联系学校,将非遗带进了校园,并先后投入1万多元用于购买雕刻设备、器具。他意味深长地说,期盼更多的年轻人能够读懂这份技艺的厚重,让青春的双手能接续这份传承。

与以往不同的是,当天这堂课,满都呼第一次尝试用国通语给孩子们上骨雕课。“要让更多的人对非遗感兴趣,学会骨雕这门技艺,就一定要用国通语来教学和推介。你看,孩子们都特别感兴趣。”满都呼说。

满都呼笑着问:“老师讲的都听懂了吧?骨雕好玩儿不?”苏尼特右旗综合高中中学学生张秩智高兴地说:“听明白了!我是第一次接触骨雕,没想到在一

块骨头上能有这么多奇思妙想的创意。骨雕技艺是非物质文化遗产代表性项目,希望我以后也能加入到非物质文化遗产的传承与保护当中。”

课堂上,机器的轰鸣声与雕刻骨头声交织,奏响了动听的非遗乐章。“手要稳,用力过度就会断裂。”“可以画出自己喜欢的图案,用雕刻机一点点创作。”满都呼满脸笑容地行走在学生们中间,悉心指导,将他所学的骨雕技艺倾囊相授。看着学生们一脸真诚、认真地模仿创作,满都呼无比欣慰。

“孩子们的热情超乎我的想象,我对骨雕技艺的未来也充满信心。”满都呼说,下一步,他想联系旗里其他中小学和幼儿园,用国通语开展骨雕课,让更多的孩子从小就接触和了解骨雕技艺,使其不断发扬光大。

王聚德:塞外烽火铸忠魂

□本报记者 安寅东 通讯员 陈艳平

端午时节,呼和浩特市土左旗文物保护与考古研究中心副主任高鹰和同事们骑马穿行于大青山万家沟的险峻腹地间,开展新一轮文物普查。他们此行的目的地,是一处名为大火烧的寂寂山梁。这里,曾是王聚德等12位烈士英勇牺牲的地方。

王聚德,1909年出生于陕西省清涧县一个农民家庭,1927年加入中国共产党。1933年,中国工农红军陕北游击队第二支队成立,王聚德任副队长,同年10月,任二支队长。1934年,王聚德、白如冰等在清涧开展武装斗争。王聚德奉派与红二十六军取得联系。是年,安塞县苏维埃政府成立,王聚德任安塞县苏维埃政府主席和县委书记,1935年入中央党校学习。

1936年,王聚德参加红军西征到达“三边”(即陕北与伊克昭盟交界的定边、安边、靖边)地区。曾先后任定边县委书记、三边中心县委组织部长、三边分区党委宣传部长等职。1939年,王聚德再入中央党校学习。毕业



后,他被分配到中共中央社会部工作。

1940年4月,为了加强大青山抗日游击队根据地的情报工作,中共中央社会部派王聚德到绥远敌占区开辟国际交通线,领导对日、伪军的情报工作。中共中央社会部为他配了电台、工作人员,重大问题直接向中共中央社会部请示。1940年7月,王聚德任中共晋绥边区委员会社会部长和宣传部长。

1941年,中共晋绥边区委员会改称中共绥察边区委员会,王聚德任社会部长兼绥西地委书记。他带领绥察边区党委机关、绥西地委、专署机关的工作人员在大青山万家沟一带活动。他们积极开展抗日宣传活动,组

织群众开展武装斗争,为部队征集给养,建立健全各级抗日民主政权等,为粉碎日、伪军对根据地的军事扫荡和经济封锁作出了突出贡献。为了完成中共中央社会部交给的艰巨任务,王聚德常常带着工作人员在人迹罕至的地方战斗,条件极其艰苦,严冬酷暑、缺衣少食是常态。王聚德虽为领导干部,但他总和同志们同甘苦、共患难,给大家留下了深刻的印象。

1941年10月,王聚德与高凤英带领部分机关工作人员和游击队员在万家沟一带执行任务,住在万家沟的大火沟。日、伪军侦知消息后,连夜直奔万家沟。狡猾的敌人包围了王聚德等人的驻地后,伏在山上,待凌

晨稍可视物,以猛烈的火力封锁了游击队伍的窑洞。王聚德迅速将随身携带的机密文件烧毁,就地挖坑埋好电台,与战士们同敌人展开激烈战斗。终因弹尽无援,敌众我寡,又无退路,王聚德、高凤英等抗日英雄全部壮烈牺牲。

英魂归于青山,精神却如不熄火种。在包头市第十五中学的课堂上,高一政治教师杨家希向学生们讲述着大火烧那惊心动魄的一幕:“危急关头,王聚德、高凤英果断焚毁文件、埋藏电台,战斗至最后一息……”深情讲述穿越时空,震撼心灵。课后,学生们登上讲台,满怀激情:“烈士倒下的地方,长出了和平的麦穗!我们要继承先烈遗志,争做新时代的接班人!”

为弘扬英烈精神,汲取奋进力量,包头市第十五中学精心策划“英烈故事我来讲”活动,党员教师深入班级,通过沉浸讲述、情景演绎,让信仰之火生生不息。正如该校党总支书记张宝才所言:“今天的幸福生活,是无数英烈用生命换来的。实现中华民族伟大复兴的中国梦,需要一代又一代有志青年接续奋斗。”

我区启动重点产业引导基金项目征集工作

本报7月3日讯 (记者 康丽娜)记者从自治区工信厅获悉,为深入贯彻落实自治区党委、政府关于推动产业高质量发展的重要部署,加速推进自治区重点产业引导基金高效落地运行,根据《内蒙古自治区重点产业引导基金项目库组建方案》要求,我区现已全面启动重点产业引导基金项目征集工作。

据了解,自治区紧扣重点产业引导基金的投资方向组建项目库,主要遵循科学性、前瞻性、可行性、公平性原则。坚持科学性原则,通过科学的评估指标和评估方法,对项目进行筛选和分类;

坚持前瞻性原则,关注行业发展趋势,优先考虑具有创新性和发展潜力的项目;坚持可行性原则,根据地区发展需要,因地制宜选择具备可操作性和市场潜力的项目;坚持公平性选择,广泛收集各类项目信息,鼓励各地区、企业、团体积极推荐优质项目。

此次项目库项目征集工作对自治区产业发展意义重大,将有力推动产业转型升级、新动能加快培育,助力新能源、新材料、高端装备制造、数字经济等重点产业取得突破,为全区经济社会高质量发展注入新动力。

内蒙古部署“监管护苗”专项行动

本报7月3日讯 (记者 刘志贤)7月3日,自治区“双减”联席会议机制办公室组织召开视频会议,动员部署暑期校外培训治理工作,自治区教育厅、科技厅、公安厅、文化和旅游厅、市场监管局、体育局和消防救援总队等部门和各盟市相关单位参加会议。

今年暑期,我区将继续组织开展“监管护苗”专项行动。会议要求,各地要紧盯隐形变异学科类培训、以非学科类培训名义开展学科类培训、校外培训安全隐患、违规收费以及违规销售“大课包”、在职教师有偿补课等重点问题并依法依规严肃查处,严禁违规广告宣传,严厉打击面向中小学生的违规竞赛。要持续加大联合执法力度,依法依规组织开展联合执法检

查。要加大违法违规案例曝光力度,发现一起、处置一起、通报一起。要做好数字化监管,推动非学科类校外培训机构纳入全国监管与服务平台统一管理,全面加强预收费监管,严肃查处违法违规收费行为,严防“退费难”“卷钱跑路”等问题发生。要压实培训机构安全管理主体责任,督促指导培训机构进一步健全完善应急处置工作机制,全面加强日常安全巡查和应急演练,坚决防范安全事故。

会议还进一步部署全区校外培训机构涉高考违法违规行为专项治理工作,要求各地加大对涉校外培训机构高考志愿填报工作规范管理力度,靶向治理涉考机构发布虚假违法广告、制造焦虑漫天要价等违规行为。

“石榴籽e起来”——送政策送技术送服务活动走进多伦

本报锡林郭勒7月3日电 (记者 张璐)7月2日,自治区民委在锡林郭勒盟多伦县举办“感党恩、听党话、跟党走”群众教育实践主题宣讲暨“石榴籽e起来”——送政策送技术送服务民族团结进步主题活动。

活动以多元形式推动政策、技术、服务下沉基层。活动现场,锡林郭勒盟苏尼特右旗民委将装满铸牢中华民族共同体意识相关书籍的“红包包”捐赠给多伦县。多伦县统战部副部长、民委主任吉日木图说:“将充分发挥‘红包包’凝聚人心、传播思想的作用,让铸牢中华民族共同体意识的种子在多伦县绽放绚丽之花。”

本次活动为期3天,内容丰富多

样,涵盖主题宣讲、新技术专题讲座、民族工作专题讲座等。在开展中华民族共同体体验式教学活动中,学员们走进察哈尔抗战纪念地、百年光影民族团结教育基地。在百年光影教育基地,学员们借助“五个一百”珍贵史料,见证民族团结奋斗历程;在察哈尔抗战纪念地,从历史遗迹中重温共御外侮的壮烈篇章,汲取奋进力量。

此次活动还邀请了自治区中医医院专家团队为当地群众开展义诊。在科普进校园活动中,内蒙古电子信息职业技术学院、内蒙古自然博物馆的老师带来趣味性的科普课程,激发青少年科学探索热情与生态保护意识。

全区民族射箭大赛在巴林右旗火热开赛

本报赤峰7月3日电 (记者 肖璐)7月3日,2025年内蒙古自治区民族射箭大赛在赤峰市巴林右旗阿敦塔拉景区开赛,全区12个盟市184名顶尖射手齐聚赤峰,同场竞技。

开幕式上,40名青少年组成的射箭方队洋溢着青春活力,他们是传统射箭文化的传承者;16人组成的弓箭制作方队肩扛牛角弓,展示着从选材到装弦的百年手工技艺;32名哈达方队成员身着民族服饰,以圣洁哈达传递着北疆各族人民的深情厚谊;《石榴情》方队的32名群众身着蒙古、藏、满等各民族服饰,如绽放的民族之花诠释着中华文明的多元一体;骑射方队与60人组成的红旗方队则以骏马为媒,演绎着蒙古马精神的坚韧与豪迈。赛场上,环靶男女团体赛、个人赛依次进行,选手们屏息凝神,弓弦震颤间尽显

精准技艺。哈日靶项目的对决同样扣人心弦,传统靶型考验着运动员的临场应变能力。而最具观赏性的骑射表演赛,将现场气氛推向高潮,40名骑射运动员跨骑骏马,在奔驰中张弓搭箭,马背上的矫健身姿完美诠释着北疆传统军事技能与现代体育的融合,引得观众掌声雷动。

据悉,近年来,巴林右旗积极探索射箭运动发展新路径,成立蒙东地区首个射箭协会——巴林右旗传统弓箭协会;组建老年、女子、少年、乘射等多支特色队伍,将射箭运动普及至各苏木镇;打造“格斯尔”射箭馆、查干诺尔射箭馆等集训练与比赛功能于一体的基础设施。截至目前,全旗常年参与射箭训练的爱好者达300余人,其中具备参赛水平的有150余人,培育国家级运动健将各30名。

个,构建起覆盖城乡的公共文化服务网络。在硬件设施升级方面,启动旗文化馆改造提升项目,投资2000万元打造集文化体验、非遗展示、休闲娱乐于一体的多功能空间,推动公共文化与旅游资源深度融合。

平台赋能 北疆文化声名远播

鄂托克旗积极搭建文化交流平台,推动北疆文化“走出去”。

2025世界品牌莫干山大会上,鄂托克旗凭借“草原敦煌”阿尔寨石窟的千年底蕴、“肉中人参”阿尔巴斯山羊肉的独特风味,以及“百眼井群”等特色文旅资源,吸引全球目光聚焦。

鄂托克旗通过举办“绒”耀全球·名“羊”四海·登峰“藻”极鄂托克旗国际螺旋藻产业发展会议暨中欧地热标志协定”互认产品品牌发布会,参加第二十届中国(深圳)国际文化产业博览会等国际性会议,全方位宣传推广鄂托克旗优特产品及地域文化。

在数字技术浪潮下,鄂托克旗以“草原村播”为抓手,组织广大农牧民群众、各行各业工作者化身主播。在直播镜头里,阿尔巴斯山羊肉的传统烹饪技艺、蒙古族长调的悠扬旋律、桃力民抗日根据地的红色故事,跨越地域界限,让鄂托克旗的北疆文化IP蜚声海内外。

■上接第1版 经数字化处理后,作为公园内互动点歌屏、声景步道的“流动音符”,让游客在漫步中聆听北疆文化韵律。

特别是以自治区打造“旅游四地”为契机,推动鄂尔多斯乃日音乐小镇建设。依托乌仁都西山、草原天路、桃力民抗日根据地遗址、百眼井群等自然和人文资源禀赋,打造生态旅游民宿集群、红色国防教育基地、历史文化研学体验等特色功能场景。此外,今年将持续推出草原音乐节、暖城那达慕大会等活动,借助活动效应提升地区影响力,带动文旅产业协同发展。

文化服务 民生福祉不断增强

“品读鄂托克”全民阅读品牌全面推开,127场线上线下阅读活动,吸引8.6万名读者徜徉书海,牧民布仁吉雅更凭借推广中华优秀传统文化的突出贡献,荣获全民阅读大会·乡村阅读推广人称号,成为文化惠民成果的生动注脚。

去年至今,草原红色文艺轻骑兵

乌兰牧骑,全年奔赴嘎查村、社区开展100场以上的基层巡演。37场美术展、摄影艺术展走进百姓视野。

从农村牧区到城市街巷,鄂托克旗的文化阵地如繁星点点,鄂托克旗已建成文化馆、文化站等各类文化阵地318