



亮丽内蒙古

中蒙第二条跨境铁路开始架梁 计划2027年建成通车

5月10日,在中国铁建大桥局中蒙跨境铁路项目施工现场,长32.6米、重约134吨的预制T梁稳稳架设在跨境铁路桥墩上,标志着中蒙第二条跨境铁路——甘其毛都至嘎舒苏海图铁路正式进入架梁施工阶段,为后续施工奠定了基础。

甘其毛都至嘎舒苏海图铁路是中蒙两国继1956年二连浩特至扎门乌德铁路通车后,时隔近70年再建的第二条跨境铁路。项目建成后,预计每年承担3000万吨货物运输,

将实现甘泉铁路与蒙古国南向铁路的联通,有利于进一步扩大两国间相关领域贸易规模,促进沿线两国基础设施互联互通和经贸往来。

该项目由两国依照“统一设计、各自建设、一次联通”原则共同推进。项目自甘其毛都口岸出境,经蒙古国嘎舒苏海图口岸,连接蒙古国南戈壁省嘎舒苏海图站。其中,中国境内段项目由国家能源集团投资建设,计划2027年建成通车;蒙方段由塔本陶勒盖铁路公司投资建设。

中蒙跨境铁路项目于2025年5月开工建设,线路全长9.91公里,其中跨境桥梁段总长6.08公里,共需架设T梁760片。施工线路穿越戈壁荒漠区,常年大风,沙尘频繁,对项目桥梁作业施工,尤其是高空吊装作业在极端大风条件下的稳定性和安全性要求高,施工难度大。

“在T梁预制过程中,我们研制开发了钢筋网定位工装,并创新应用液压侧模+移动台座组合工艺,实现T梁混凝土高效浇筑。”据项目技术负责人介绍,为确保首片

T梁架设顺利推进,项目团队制定完善架桥机防风预案,对提梁、运梁、架梁等关键流程开展模拟推演,实时监控起吊角度、设备运行轨迹等关键数据,有效克服了T梁运距远、风期长、瞬间风速大等不利因素,确保施工全程可控。

据了解,截至目前项目各项关键工序推进有序、进展顺利,桩基、墩身等线下主体工程已完成约26%,完成T梁预制268片,预计今年10月可完成全部架梁任务。

(据草原云)



玩转科学小实验

5月9日,呼和浩特市新城区北垣小学公主府校区的孩子们积极参加科学小实验。当日,北垣小学公主府校区“少年科学院 玩转科技趣”科技周暨少年科学院启动仪式盛大举行。活动特邀呼和浩特民族学院化环学院师生参与,以科技赋能成长,全面提升学生科学素养与创新实践能力。校园内精心设置了21个特色科学实验摊位,小小科普讲解员为大家讲解科学原理,带领小伙伴们参与土电话传音、非牛顿流体探秘、自制灭火器等趣味实验,一同沉浸式感受科学探索的快乐。

文·摄影/草原云·北方新报记者 张巧珍

内蒙古首座地方自建昆虫雷达监测站在兴安盟投用

近日,内蒙古自治区首座由地方自主建设的昆虫雷达监测站在兴安盟正式投用。该站点是内蒙古自治区生物育种技术创新中心的重要组成部分,也是生物育种全产业链智能监测体系的关键一环,标志着全区迁飞性昆虫监测预警迈入全天候、自动化、高精度发展新阶段,为筑牢北疆粮食安全屏障提供坚实科技支撑。

该监测站依托高分辨全极化技术,具备看得清、测得准、反应快的技术优势,可对高空迁飞昆虫实施全天候不间断自动化监测,精准捕捉昆虫形态、迁飞行为等核心数据,填补了自治区相关

领域技术空白。相较于传统监测方式,站点在数据精度、响应速度和自动化水平上实现全面升级。

此次监测站投用,是兴安盟推进科技“突围”工程的重要成果,为全盟科技创新发展注入新动能。下一步,自治区生物育种技术创新中心将加快布局全区迁飞通道昆虫雷达监测网络,搭建迁飞昆虫科研与技术应用平台,持续提升生物安全、生态监测领域科技保障能力,以科技创新赋能农牧业高质量发展。

(据岭上兴安微信公众号)

凝聚巾帼力量 呼和浩特部署“十五五”妇联重点工作

本报讯(草原云·北方新报记者 刘惠) 5月11日,呼和浩特市妇女第十三次代表大会开幕,首府妇女代表齐聚一堂,共绘“十五五”巾帼发展新蓝图。

会议对“十五五”时期全市妇联工作作出系统部署,全市妇联将在思想引领、创业就业、家庭建设、维权服务、组织改革等方面持续发力,着力构建新时代高质量妇联工作体系。

会议提出,要大力实施就业创业促进行动,深化“敕勒川大姐”品牌,以家政进社区为抓手,5年培育家政人员5000人次,建设“培训+帮扶+就业”一体化平台,推动全市家政行业提质扩容。实施“敕勒川巧娘”技能提升计划,5年培育1000名“敕勒川巧娘”,带动1万多名妇女实现家门口就业。培育“敕勒川姐妹淘”新主播力量,面向返乡女大学生、巾帼新农人等开展电商直播专项培训,实现“培训+实操+孵化”全链条赋能。

要在培育好家风上下功夫,5年建设100个社区家长学校示范点,培育1000名家庭教育指导师,深入村、社区常态化开展指导服务,满足家庭多元化需求。倡导新型婚育文化,深化“幸福连线”婚恋服务品牌,联合相关部门建立“公益红娘”队伍,常态化开展婚恋交友活动,引导适龄青年树立正确的婚恋观、生育观、家庭观。

要增进妇女儿童民生福祉,织密权益维护“保障网”,提升各级12338妇联维权服务中心和维权热线专业化水平,打造“听得见的娘家人”服务品牌,畅通妇女诉求表达渠道。聚焦留守、困境、残疾等特殊群体,提供针对性帮扶。

大会号召全市各族各界妇女和各级妇联组织以行动建功新时代,以奋斗创造美好生活,用一个个追梦圆梦的巾帼故事,彰显“半边天”的智慧和力量。