

七夕的这几道趣味问题，你能答上来吗？

◎科普视界

“银河到底是河还是海？”“牛郎星和织女星的星官名叫啥？”“牛郎织女隔银河相望，实际距离有多远？”“倘若真有鹊桥，大约需要多少只喜鹊才能搭成？”“七夕最早、最晚会出现在公历哪一天？”……一年一度的七夕来临，这些有趣的问题，你是否也曾探寻过答案？

在民间神话里，牛郎织女被银河阻隔，唯有每年农历七月初七，喜鹊搭建鹊桥将银河的两岸连接起来，这对有情人方能相会。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉介绍，银河在我国古代又称天汉、星汉、天河等，被赋予诸多浪漫的文学意象。但从天文角度来看，银河并非真正的河

流，而是一片浩瀚的星海，是由数千亿颗恒星、大量的星云及其他各类天体组成的白色光带。

牛郎星和织女星就位于银河的两岸，并与银河系中另一颗明亮的恒星——天津四，共同组成夏季星空的标志——“夏季大三角”。

“牛郎星和织女星是我国民间依据流传神话的叫法。在我国传统星官体系中，它们拥有各自的星官名：牛郎星即河鼓二，织女星为织女一。”赖迪辉说。

牛郎织女隔银河相望，实际距离有多远？现实当中，牛郎星与织女星相距约16光年，1光年约等于9.46万亿千米。打个比方：假如牛郎向织女发送一道承载七夕祝福的无线电信号，这道信号也要经过16年才能抵达织女。

不仅如此，牛郎星与织女星既不相绕转，也不相互绑定，并且还以每秒28.7公里的速度相互远离，未来彼此的距离还会越来越远。赖迪辉表示，虽然二者无法真正相见、距离还在不断拉大，但以宇宙时间尺度来看，两颗恒星长久相伴，算得上“白头到老”。

如果现实中要搭建一座鹊桥，究竟需要多少喜鹊？赖迪辉给出测算的有趣结果：按喜鹊平均体长约45厘米计算，搭建跨越16光年的鹊桥，至少需要逾33亿亿只喜鹊首尾衔接才行。

七夕源于农历，农历每年七夕的时间固定，但对应的公历日期并不固定。赖迪辉介绍，七夕的公历日期最早可到7月31日，如2006年；最晚可到8月30日，如1987年。



这是2023年8月22日在青海玉树拍摄的“夏季大三角”

出现这种浮动，主要是受农历闰月影响，七夕的公历时间会在7月31日至8月30日之间变动。今年七夕落在8月19日，时间适中。

七夕当晚，倘若夜色晴朗，感兴趣的朋友可挑选远离光污染的开阔郊外场地，仰望银河，辨识牛郎星与织女星，沉浸式体验七夕独有的传统文化和天文意趣。（据新华社报道）

分类广告

省级媒体 权威发布 微信办理 送报上门（周一至周五出刊）
郑重声明:本栏各类信息,如遇要求交付押金或预付款时,务必小心,敬请广大客户注意甄别假冒行为,谨防受骗,负责后果自负。

呼伦贝尔金新化工有限公司灰渣用于东明露天矿采坑生态恢复项目(二期)环境影响评价公众参与第二次信息公示

根据《环境影响评价公众参与办法》的相关规定,现对本项目环境影响评价相关事宜公告如下:

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接:环境影响评价报告书全文的网络链接如下:链接: <https://pan.baidu.com/s/1HrE5CtB0e0HoFjY6PsmqQ?pwd=8d1q>

二、征求意见的公众范围:公众主要包括环境影响评价范围内的公民、法人和其他组织,也可包括环境影响评价范围之外的公民、法人和其他组织。

三、公众意见表的网络链接:公众意见表网络链接为:<http://www.mee.gov.cn/cxxgk2018/cxxgk/cxxgk01/201810/201810/20181024665329.html>

四、公众提出意见的方式和途径:公众意见表,填写后通过发送信函、电子邮件、电话等方式与建设单位联系和反馈。

五、建设单位名称及联系方式:建设单位:呼伦贝尔金新化工有限公司,联系人:佟海瑞,联系电话:13314839419

六、公众提出意见的起止时间:公众提出意见的起止时间为本信息公布的10个工作日内。

呼伦贝尔金新化工有限公司

固阳县海明装备制造有限责任公司铸钢件铸造、锻造生产线工艺优化升级改造项目环境影响评价第二次公示

一、建设项目概况:项目名称:固阳县海明装备制造有限责任公司铸钢件铸造、锻造生产线工艺优化升级改造项目;建设单位:固阳县海明装备制造有限责任公司;建设内容:本次改造是对全厂的铸、锻钢件生产工艺优化升级,同时新增一条铸、锻造生产线和一套树脂砂生产线,增加产品品种,提高产品附加值。增建生产线包括1台500t混铁炉、1台60dLF精炼炉、1台套圆型铸型机、2台套快锻锻造液压机、1台步进冷床、2台轨道转运车、多合加/退热炉等配套设施,同时配套相应的环保设施。项目分两期建设。一期工程主要是优化升级铸钢、铸钢、锻造工艺,增建500t混铁炉、60dLF精炼炉、圆型铸型机、快锻锻造液压机、步进冷床、树脂砂造型机各1台套以及2台轨道转运车和配套的加/退热炉等配套设施。二期工程再建设1台套快锻锻造液压机及配套的加/退热炉等相关设施。

二、网络链接及查阅方式:链接: <https://pan.baidu.com/s/1d--UcwvM8frQMos8ViA?pwd=25wc> 提取码: 25wc; 查阅方式: 在公示之日起10个工作日内,联系建设或环评单位索取。

三、征求意见的范围:评价范围内的公民,鼓励评价范围外公民提建议。

四、公众意见表的网络链接: <http://www.mee.gov.cn/cxxgk2018/cxxgk/cxxgk01/201810/20181024665329.html>

五、提出意见的途径:下载并填写意见表后,发送给建设或环评单位。

六、提出意见的起止时间:自公示之日起10个工作日内。

七、联系方式:建设单位:张部长,电话:15195958058,评价单位:周工,邮箱:15326721126@163.com

固阳县海明装备制造有限责任公司 2026年8月17日

赛罕区2026年度第八批次建设项目社会稳定风险评估公示

根据《内蒙古自治区重大决策社会稳定风险评估实施办法》(内党办发〔2021〕7号)、《内蒙古自治区重大决策社会稳定风险评估工作操作规程(试行)》(内发改发〔2016〕11号)等文件精神,现将本项目社会稳定风险评估项目的有关信息公告如下:

一、建设项目名称:赛罕区2026年度第八批次建设项目

二、建设单位:国家管网集团北方管道有限责任公司呼和浩特市输油气分公司

三、建设地点:呼和浩特市赛罕区金河镇后白庙村

四、项目设施规模及内容:赛罕区2026年度第八批次建设项目位于赛罕区金河镇后白庙村,占地面积9.7814公顷。用地单位为国家管网集团北方管道有限责任公司呼和浩特市输油气分公司,建设内容为呼和浩特市—包头—鄂尔多斯成品油管道工程呼和浩特市和浩特首站。

五、社会稳定风险分析主要方式:1.发布公告。向社会和工程实施区域公众、公众;2.走访群众、问卷调查。深入了解项目建设地走访群众、发放问卷调查、开通热线电话和电子信箱等方式,广泛征求意见;3.召开座谈会,征求与本工程项目建设有直接利益关系的群众和有关部门的意见。

六、征询公众意见的主要事项:1.本工程项目建设影响当地社会稳定的主要风险;2.本工程项目的建设对当地经济发展的作用;3.本工程项目是否影响公共利益,有何诉求;4.对本工程项目的建设持何种态度;5.对本工程项目建设意见和建议。

七、征求公众意见方式:自本公告发布之日起15日内,任何单位和个人若有意见或建议可直接反馈于国家管网集团北方管道有限责任公司呼和浩特市输油气分公司和内蒙古昂丰工程咨询有限公司。联系人:任俊林联系电话:15621937685;邮箱:942392456@qq.com

广告刊登电话

15548876987 13354876987 0471-6635651

地址:呼市新华大街61号西护城河巷(原内蒙古日报社西巷)南口北方新报广告接待中心

遗失声明·减资注销·环评公告·结婚启事·解除合同公告·送达公告·债权公告

乘车路线:地铁1号线到人民会堂站下车(东北角)或3、4、19、59、56公交

注销公告

鄂尔多斯市杭锦旗安达工程有限责任公司(统一社会信用代码91150625MA0R0QMC0R)经股东决定申请注销公司,并成立了清算组,请公司债权人于本公告登报之日起45日内向清算组申报债权,特此公告。鄂尔多斯市杭锦旗安达工程有限责任公司

遗失声明

●鄂托克旗鑫泰建筑材料批发部遗失公章(编号1506240008047)、财务专用章(编号1506240008048)及王佑法人章(编号15082501022710)各一枚,声明作废。●顺天石油天然气勘探(内蒙古)有限公司(统一社会信用代码91152523MAD9NRK265)的财务专用章遗失,声明作废。●包头市翰达物流有限公司遗失B88832营运证,营运证号150200009115,声明作废。

环境影响评价公众参与第二次公示

建设单位基本信息:项目名称:内蒙古海达新材料科技有限公司年产3万吨锂离子电池负极材料项目,地址:包头市达尔罕茂安联合旗达茂巴润工业园区新型工业园,征求意见公众范围:项目所在地公民、法人或其他组织代表。二、征求意见公众可研下载:“公众意见表”。地址为: <http://www.mee.gov.cn/cxxgk2018/cxxgk/cxxgk01/201810/20181024665329.html>; 报告书链接: <https://pan.baidu.com/s/177qy5BdtEYjOAgx2l80asA?pwd=i2fu>, 提取码:i2fu; 联系电话:13963993280,公示期:10个工作日。内蒙古海达新材料科技有限公司2026年8月17日

车辆灭失公告

盛福,身份证号120221196607131435,车辆类型:栏板低速货车,车牌号:蒙H06462,现申请办理该车注销登记,行驶证、登记证书、牌照声明作废。

注销公告

鄂尔多斯市杭锦旗安达工程有限责任公司(统一社会信用代码91150625MA0R0QMC0R)经股东决定申请注销公司,并成立了清算组,请公司债权人于本公告登报之日起45日内向清算组申报债权,特此公告。鄂尔多斯市杭锦旗安达工程有限责任公司

包头市瑞泰景源环保科技有限公司一般工业固体废物处置场项目环境影响评价报告书公众参与二次公示

一、建设项目基本信息:建设单位:包头市瑞泰环境治理有限公司,编制单位:中冶西北工程技术有限公司,建设地点:内蒙古自治区包头市土默特右旗阿门镇110国道南侧,建设内容:本项目砂坑回填面积138亩,采坑回填土方198.7万m³,采用粉煤灰及炉渣回填,回填期5年,每年可消纳粉煤灰及炉渣60万吨(42.86万m³)。

二、公众意见征求主要内容:时间:2026年8月17日至8月28日,范围:项目周围3km范围,报告书(征求意见稿)链接: <https://pan.baidu.com/s/1UEVWOSKjMcHbRtRqXgB0w> 提取码:rt4s; 公众意见表链接: <http://www.mee.gov.cn/cxxgk2018/cxxgk/cxxgk01/201810/W020181024369122449069.docx>

三、公众提出意见方式和途径:联系人:张工,地址:昆区新邮电大厦1106室,电话:0472-6985837,邮箱:842348820@qq.com

建设单位:包头市瑞泰环境治理有限公司

内蒙古永和氟化工有限公司甲醇净化系统、氟化催化剂水处

理技改等建设项目环境影响评价报告书,目前已编制完成征求意见稿,征求公众意见如下:

一、基本信息:1.项目名称:甲醇净化系统、氟化催化剂水处理工改等建设项目。2.建设单位:内蒙古永和氟化工有限公司。3.环评单位:中冶西北工程技术有限公司。4.地点:乌兰察布市四子王旗什伯土特工业园区。5.项目建设内容:改造水洗塔喷淋换热器,负压抽风系统,液氯车间B液下泵、压缩机、TFE除氯塔、甲醇净化系统、铁钎暂存间,工艺尾气综合吸收系统、HFC-32尾气反应系统、压缩机、氟化催化剂水处处理系统、液碱、硫酸、甲醇集中卸车、输送系统。

二、公众意见征求的主要内容及提意见途径:征求意见稿全文及公众意见表链接: https://pan.baidu.com/s/1VzrGamOIYVG_Na430cc0G,提取码:(提取码向建设单位索要)报告书查阅联系电话:15560610930

内蒙古永和氟化工有限公司

中煤绿能(鄂尔多斯)能源科技有限公司乌审旗风光制氢一体化项目配套合成氨工程(一期工程)征求意见稿公示

(一)建设项目名称及概要:项目名称:中煤绿能(鄂尔多斯)能源科技有限公司乌审旗风光制氢一体化项目配套合成氨工程(一期工程)项目概要:项目位于乌审旗苏里格经济开发区图克工业园区。本项目年产绿氢15万吨,合成氨装置规模为634.3MTDP,配套建设相应的公辅工程设施。

(二)建设单位名称和联系方式:中煤绿能(鄂尔多斯)能源科技有限公司,陈总18686255315

(三)承担评价工作的环评机构名称和联系方式:内蒙古晓山青环保科技有限公司,吕工:15247141774

(四)环境影响评价报告书征求意见稿和公众意见表的网络链接:链接: https://pan.baidu.com/s/1xtwbyvYGLGKBRRm9C_cp_uOg 提取码:qn6v(五)征求意见的公众范围:受建设项目影响范围内的公民、法人或者其他组织的代表。

(六)提交公众意见表的方式和途径:1650609681@qq.com。

(七)公众提出意见的起止时间:公示之日起5个工作日。