



4月9日拍摄的“江海号”盾构机内部。 新华社记者 季春鹏 摄

穿江达海！新“万里长江第一隧”开掘

新华社南京4月9日电 (记者樊曦 杨绍功)穿江达海！9日,在长江入海口的江苏南通海门,我国自主研发、最大开挖直径达16.64米的“江海号”盾构机缓缓启动,新“万里长江第一隧”、我国最长公路水下盾构隧道海太长江隧道正式开掘。

海太长江隧道北起南通海门区,南至苏州太仓市,由江苏省交通工程建设局建设、中国中铁建院四院设计、中铁十四局施工。线路全长39.07公里,包含过江隧道长11.185公里,采用双向六车道高速公路设计标准,设计时速100公里。其中中铁十四局承建的盾构隧道段长9315米,采用“江海号”施工。

江底下打隧道,有哪些难题? “隧道所处地区地质构造及水文地质条件复杂,设计与建设难度极大,具有超长距离、超大直径、超高压、超大埋深等特点。”中国铁建院四院项目经理陈俊伟说。

据介绍,“江海号”盾构机总长145米,重约5000吨,装机总功率11300千瓦,进行超长距离独头掘进,需穿越淤泥质粉质粘土夹粉土、粉细砂复合地层等复杂地质带。同时,隧道最大埋深约75米,最高水压达7.5巴,相当于指甲盖大小的面积承重7.5公斤,对刀盘刀具、泥浆环流部件耐磨性、可靠性要求高。在穿越长江及两岸大堤时,盾构施工沉降要求控制严,施工难度极大。

面对复杂地质条件,“江海号”如何在波涛之下,穿越长江天堑? “针对工程施工风险和难点,盾构机研制团队对盾构机刀盘刀具、主驱动、推进、同步注浆等九大系统进行创新攻关。”中铁十四局项目总工程师游少强说。

——盾构机“牙口”锋利,“心脏”强大:配置具有常压换刀功能的软土刀盘和合金大、硬度高、覆盖广、耐磨强的切削刀具,主驱动配置伸缩功能,有效避免特殊情况下刀盘异常受力造成主轴过载,方便换刀作业、辅助刀盘脱困。

——盾构机“大脑”敏捷:搭载超前地质探测预报、刀盘磨损检测、主驱动状态监测等智能化装备系统,最大限度实现盾构机各部件的“可测、可视、可修、可换”。

——盾构机“血管”通畅:刀盘开口率大,配置高压、大流量的中心冲刷系统及刀盘结泥饼预警系统,应对软土地层掘进难题;应用自主研发的第四代同步注浆液浆技术,实现盾构隧道沉降的毫米级精度控制……

海太长江隧道建成后,一条双向六车道的高速公路隧道,引领车辆实现从用时1小时到仅需10分钟的长江穿越。

遥远天堑,再展通途。更优化的长江干线过江通道,更融合的沿江城市群跨江发展,将为长江经济带发展注入生机活力。

自然人网店管理新规出台

新华社北京4月9日电 (记者赵文君)记者9日获悉,市场监管总局近日发布《自然人网店管理规则》,对自然人网店进行全流程全链条规范,填补自然人网店管理法律规则空白。

自然人网店是指在网络交易平台上销售自产农副产品、家庭手工业产品或从事便民劳务、零星小额交易等类型经营活动的依法免于登记的自然人主体。据市场监管总局统计,目前,自然人网店约占平台内经营者总量的57%。

由于自然人网店依法免于登记,各平台对自然人网店入驻平台、信息公示、运营检查、权利救济、退出平台等管理标准不统一,发生问题后往往找不到人、查不到事,难以有效追责。

管理规范以推荐性标准的形式,推动构建网络交易平台对自然人网店“统一入驻标准、统一运营规则、统一退出机制、统一数据报送标准”的“四个统一”管理框架,实现对自然人网店全流程全链条规范,引导自然人网店健康发展。

在促进自然人网店发展壮大方面,管理规范简化并统一了入驻时提交材料的要求,促进了便利化开店;提出权利救济、维权援助、信用正向激励等推荐性内容,为自然人网店稳步发展保驾护航。

在保护消费者权益方面,管理规范完善了平台对自然人网店的基本数据采集要求,在发生交易纠纷的情况下,能找到责任人。同时,将网络交易相关法律法规规定,包括自我声明公示要求、消费者投诉、评价信息管理、合规性管理等,以标准条款的方式指导平台落地实施,遏制刷单炒信、虚假流量等不正当竞争行为,维护市场秩序。

市场监管总局表示,管理规范属于自愿性、推荐性行业标准,未增加强制性义务,有利于引导网络交易平台企业积极履行主体责任,提升对平台内自然人网店的治理水平;有利于督促自然人网店合规经营,实现健康规范发展;有利于规范网络交易市场秩序,保护消费者和相关主体的合法权益,促进平台经济创新发展。

发现超级“硅”族！高纯石英矿成中国第174号矿种

新华社北京4月10日电 (记者王立彬)新一轮找矿突破又传好消息。自然资源部10日发布公告:经国务院批准,高纯石英矿正式成为我国新矿种,这也是我国第174号矿种。

我们身边,以二氧化硅为主的石英无处不在。河道的沙子、沙滩的卵石,家居装修用的沙子、厨房的石英台面、首饰装饰用的水晶等都是石英。但自然界中,高纯石英矿“非常稀有,堪称超级”“硅”族。

据中国工程院院士毛景文介绍,高纯石英矿具有耐高温、耐腐蚀、低热膨胀性、高绝缘性和透光性等特点。这一新矿种是指在当前技术经济条件下,二氧化硅纯度不低于99.995%,可以满足半导体、光伏等高新技术需求的高纯石英矿。

自然资源部有关负责人说,在新一轮找矿突破战略行动中,河南东秦岭、新疆阿勒泰等地区发现多处高纯石英矿,与美国高纯石英矿相似。相关部门技术攻关成功获得99.995%的4N5级以上中试产品,一些样品达到99.998%的4N8级。

目前,全球高纯石英矿山主要分布在美国、俄罗斯、挪威和澳大利亚等国。资料显示,美国北卡罗来纳州的斯普鲁斯派恩矿山,一度供应了全球90%以上的半导体级高纯石英砂。我国高度依赖进口的高纯石英矿,是真正的“卡脖子”矿产资源。

在找矿突破基础上,174号矿种的设立对这一超级“硅”族的保护开发,对保障我国高新技术产业链、供应链安全具有重要意义。

对工业矿业来说,新矿种设立可以有力推动矿产勘探开采、矿业权设立及社会资本投入。例如国务院批准的172号新矿种页岩气,推动了我国页岩气勘探开采迅速发展;批准天然气水合物为173号新矿种,有力推动了我国对这一新型能源的勘探开发。

西藏考古新成果实证中华文明多元一体

新华社拉萨4月9日电 (记者春拉 刘洲鹏)西藏自治区文物保护研究所9日举行2024年度西藏考古工作汇报会,公布尚嘎岗遗址、秀玛洞穴、噶尼遗址等“考古中国”重大项目进展情况。

据介绍,旧石器时代遗址群项目尚嘎岗遗址、秀玛洞穴、噶尼遗址的考古发现,为解析早期人类探索和适应青藏高原的过程和适应生存策略,以及高原人群与周边地区交往交流等提供了重要考古学证据。其中,对尚嘎岗遗址出土的石制品进行光释光测年显示,其文化层年代不晚于距今10万年。秀玛洞穴晚期石室墓为阿里革吉县首次发现并发掘的前吐蕃时期墓葬,年代为公元前4至5世纪。噶尼遗址细石叶生产技术显示,该遗址与我国华北地区旧石器时代晚期细石叶技术遗址特征类似。

新石器时代遗址群项目玛尼洞遗址、拉颇遗址的考古发现,展现了青藏高原腹地高海拔区域史前人群与周边地区的文化传承与交流,为实证中华文明多元一体提供有力证据。其中,玛尼洞遗址年代跨度距今4800年至2000年,这是目前青藏高原腹地海拔最高、年代最早、延续时间最长、文化序列最清晰的一处新石器时代湖滨遗址。

早期金属时代遗址群项目桑达隆果墓地、廓雄遗址的考古发现,为青藏高原早期金属时代考古学研究提供了重要资料。其中,桑达隆果墓地沿用长达千年,墓地先民在当时已出现贫富差距,产生了阶层分化,特权阶层逐步形成,为探讨当时社会组织方式提供了重要线索。廓雄遗址出土的横贯耳陶罐、蛇纹铜镜,与川西高原新龙县谷日石棺墓出土的蛇纹铜镜有明显相似之处,显示西藏中南部这一时期与周边区域间可能存在文化交流。

吐蕃时期温江多遗址出土了大量带釉的砖瓦建筑材料,及陶器、石器、骨器、泥塑、石柱础、铁器等遗物。该遗址沿用千年,考古发掘成果表明这一时期青藏高原腹地与中原唐王朝及周边区域物质文化交流密切,为研究公元7世纪以来“丝绸之路”南亚廊道上多民族交往交流交融提供了重要资料。

黄河壶口瀑布迎来壮美「桃花汛」



4月9日,游客在山西吉县黄河壶口瀑布景区欣赏壮美“桃花汛”。近日,受上游冰凌消融和水库调节放水影响,位于山西吉县和陕西宜川县交界的黄河壶口瀑布迎来一年一度的“桃花汛”,吸引了众多游客。 新华社发(吕桂明 摄)

乌海高新技术产业开发区 乌海安仑新技术有限公司 碳基新材料综合应用项目 规划方案规划公示

由乌海安仑新技术有限公司开发的碳基新材料综合应用项目规划设计方案经乌海高新技术产业开发区规划建设专题会议2025年第4次会议(202514号)通过。依据《中华人民共和国城乡规划法》的要求,为保障公共利益,维护相关单位及个人的合法权益,现予以公示,公示期7个工作日。

该项目位于乌海高新技术产业开发区(低碳产业园)南北大街西、都斯图沟北,用地面积:468575.83平方米,总建筑面积:160003.654平方米,计容建筑面积:372999.252平方米,容积率:0.796,建筑系数:49.29%,绿地率1.2%。

具体内容请登录乌海市自然资源局网站查询或到该项目建设现场查看。

网址: <http://zrzy.wuhai.gov.cn/>

建设单位:乌海安仑新技术有限公司

反馈单位:乌海市自然资源局低碳产业园区分局

联系电话:0473-8992745

联系人:王雪梅

健康烹饪掌握这些小窍门

- 1. 选对烹饪方式:**高温是产生油烟的主因,想要减少油烟,最好选择蒸、煮、拌的方式烹饪。在炒、炸、烤的时候就要学会掌握小窍门,也同样可以减少危害:炒菜时,热锅冷油、大火快炒;炒之前还可以先将食物焯水到半熟,减少高温烹饪的时间。煎炸食物,可以先将食物煮熟,缩短炸的时间;每次都应该用新鲜的油。
- 2. 加醋加淀粉,留住维生素C:**蔬菜煮5—10分钟,维生素C的损失率可达70%—90%。炒菜时尽量做到急火快炒,烹调时可以加少量淀粉,可有效保护维生素C。或者加点醋,因为醋可避免蔬菜中维生素C丢失,而维生素C可阻断亚硝基化合物(一种可导致消化道癌症的物质)的形成。
- 3. 剩下的油别再炒菜:**很多人不舍得倒掉炸过的油,还会用来继续炒菜或油炸,其实这种做法非常不可取。多次重复使用的油,油里面会有残留致癌物,主要是苯并比成分,还有些醛类、杂环化合物等,对健康十分不益。
- 4. 有些菜炒完焖下更健康:**炒菜时盖锅盖,不仅有助于减少油的用量,还可以让食物熟得更快。菜花、土豆、茄子、胡萝卜等质地比较坚实的蔬菜往往不太容易熟,需要反复翻炒。可炒的时间越长,营养损失就越多。因此,最好用焖的方式,翻炒后加点水焖,锅内温度更高,炒菜用时大大缩短,味道上原汁原味,营养也更好。



内蒙古交通集团有限公司 乌海分公司关于G6、G18、G1817高速公路损坏路产集中处置免责的公告

为进一步加强内蒙古交通集团有限公司乌海分公司损坏路产管理,规范损坏路产处置流程,切实解决损坏路产积压问题,现急需处置G6、G18、G1817高速公路损坏路产,现将有关事项公告如下:

一、本次处置的损坏路产均为交通事故所产生,路域范围:G6京藏高速K946—K1069+279;G18荣乌高速K1720+402—K1772+308;G1817乌银高速K0—K45。

二、责任方于2025年4月13日前持交警部门认定书到内蒙古交通集团有限公司乌海分公司二楼203室办理相关损坏路产领取手续。未来按时领取损坏的路产,将由内蒙古交通集团有限公司乌海分公司相关部门对损坏的路产进行集中处置。

特此通告。

内蒙古交通集团有限公司乌海分公司
2025年4月10日

便民信息港

乌海市金荣钢构彩板制品有限公司
承接设计:安装加工钢结构、储煤棚、厂房、临建办公室、防风网、轻钢造型、防盗门、窗户、设备制品、土建等工程。(集装箱房、市政围栏现货租售)
地址:海勃湾区机场路3km处(9号巷—2)
联系电话:0473-8888088 18847379888

虎城防水防腐
防水工程:各大品牌防水材料,SBS卷材、防水布、防水涂料等。**管道保温工程:**保温材料、铝皮、铁皮等材料。**防腐工程:**承接环氧树脂、玻璃钢、重防腐涂料。**防渗工程:**土工膜、土工布、防渗材料等。**有施工队伍,有施工资质。**
联系电话:13664850987 15304730369

绿化好消息
乌达区雨社花木苗圃出售爬山虎、杨柳树、松柏树、丁香等20多种当地树苗。提供绿化优质服务:一、树木花草种植、修剪、喷洒水药。常年一条龙服务,省力省钱省心。二、安装喷灌、假山喷泉、升旗台、石碑等园林景观设计和施工。欢迎新老客户光临! 地址:原乌达农场加油站后。
联系人:冯宽:13947323699 冯三宽:13847366938

转让
因本人需去外地发展,现在有一个经营中的快递公司欲转让,人员稳定,货源稳定,接手即可经营,价格面议。
联系电话:13734736466

出售厂房
摩尔沟小工业园区内厂房出售,占地面积3860平方米,标准化厂房面积2400平方米。土地证房产证齐全。价格面议。
联系电话:15904731588

出售房屋
海勃湾区京海城小区步梯(六楼)118平方米,三室两厅一卫,家具等设施齐全,可拎包入住。
联系电话:1394732767

店铺出租
乌海市第一中学(旧校址)北门西北角,凯豫1号餐饮约奶茶店出租,价格面议。
联系电话:18616785186 15610453093

出售房屋
海勃湾区锦绣中华小区,电梯楼六楼,105平方米,两室一厅毛坯房,紧邻海勃湾区第二幼儿园、乌海市实验小学、乌海市第三中学。联系电话:15247369561

出租
位于海勃湾区千里山工业园区某厂区,对外出租土地、车间、办公楼(全套办公家具)、宿舍楼。
联系电话:13904739590

出售厂房
位于海勃湾区滨河街道镇北社区(原下海勃湾),占地面积10000平方米,其中厂房2000平方米,三层楼房1000平方米。
联系电话:15248082796

超亮LED显示屏公司
代理:强力巨彩LED显示屏,大华拼接屏,全息投影,海信一体机广告机。招聘业务员,待遇丰厚。
联系电话:15332736780

海军装饰
专业刮腻子,内外墙涂料,保温防水,木工吊顶打家具,水暖电改造,有专业的施工团队,有营业执照。
联系电话:15144739046(微信同号)

报废汽车回收
乌海市龙华报废汽车回收公司常年回收各种报废汽车、工程机械、废旧物资、金属等。
联系电话:13847353678 13847366641

新能源充电桩 免费投资建站
公牛汽车充电桩乌海运营中心
承揽:企事业单位停车场充电桩
业务诚招:二级分销及兼职业务员,提成丰厚,联系电话:13204736788

内蒙古嘉禧家政服务公司
家庭深度保洁、老幼陪护、电修搬家、企业保洁、绿化管理、物品代购、健康管理、养生保健服务、护理上门、产妇产后护理、高级管家、汽车代驾。服务电话:13204731678 13624885155

遗失声明

- 因不慎将张钰涵的出生医学证明遗失,编号:O150131074,性别:女,出生时间:2014年10月12日,声明作废。
- 因不慎将乌海海亮塑胶有限公司原公章(编号:1503030000833)遗失,声明作废。
- 因不慎将乌海诚金耐德西电气销售有限公司财务专用章(编号1503020003596)遗失,声明作废。
- 因不慎将内蒙古海易通物流科技有限公司车辆道路运输证遗失,车牌号:蒙C11505D,车牌号:蒙CC679挂,声明作废。
- 刘树清(身份证号码:150304196209071515)不慎将位于乌达区黄白茨建并处(四化片1栋2号)房屋产权证遗失,证号:0021174,声明作废。
- 因不慎将柴雨璇的出生医学证明遗失,编号:O150131193,性别:女,出生时间:2014年10月31日,声明作废。
- 因不慎将乌海市家阜装饰工程有限公司法人章(高侯眼印)遗失,声明作废。

注销公告

乌海市海华祥胜汽车修配有限责任公司于2025年4月10日决议解散公司,并于同日成立清算组,请公司债权人于本公告发布之日起45日内,向本公司清算组申报债权。

联系人:黄永胜
联系电话:15147421571
地址:内蒙古乌海市乌达区铁路西一街坊29栋2号
邮编:016000

乌海市海华祥胜汽车修配有限责任公司
2025年4月11日

迁址公告

安华农业保险股份有限公司乌海乌达区支公司从旧址乌海市乌达区解放北路矿务局医院商业楼北3号搬迁至新址乌海市乌达区鑫翔小区1号楼106室(东户)。

特此公告

安华农业保险股份有限公司
乌海乌达区支公司
2025年4月11日

绿化好消息

乌达区雨社花木苗圃出售爬山虎、杨柳树、松柏树、丁香等20多种当地树苗。

提供绿化优质服务:一、树木花草种植、修剪、喷洒水药。常年一条龙服务,省力省钱省心。二、安装喷灌、假山喷泉、升旗台和石碑等园林景观设计和施工。欢迎新老客户光临!

地址:原乌达农场加油站后
联系人:冯宽:13947323699 冯三宽:13847366938