

我国沙漠线路最长的 750千伏输变电工程建成投运

12月14日12时55分,国网新疆电力若羌变电站两台750千伏主变压器顺利完成五次全压冲击试验后正式带电运行,标志着我国“十四五”期间单体投资规模最大的750千伏输变电工程建成投运,这也是我国沙漠线路路径最长的750千伏输变电工程。

新疆巴州—铁干里克—若羌750千伏输变电工程自新疆巴州750千伏变电站起,途经焉耆县、库尔勒市、铁门关市等地到达若羌750千伏变电站,动态投资46.13亿元,新建750千伏线路长度880公里、变电站两座、铁塔1873基。

作为我国沙漠线路路径最长的750千伏输变电工程,工程超过90%的

线路都在塔克拉玛干沙漠南部,有近400公里线路从沙漠中穿过,还有近200公里从博斯腾湖景区、台特玛湖湿地及大片胡杨林中穿过。建设人员增加1000多万元投资,通过优化路径、增加塔高、减少塔数及搭建作业平台等方式,确保工程与生态和谐共处。建设人员还在新疆巴州若羌县建成南疆首个750千伏GIS变电站,即气体绝缘变电站。

据了解,新疆巴州—铁干里克—若羌750千伏输变电工程投运后,将大幅提升南疆光伏等新能源汇集送出能力,满足全国单体最大的光伏新能源电厂并网条件,有力支撑新疆第三条交流、第四条直流外送通道的建

设,推进新疆和青海大电网互联。工程后期还将与若羌至且末、且末至民丰等750千伏输变电工程相连接,形成环塔里木750千伏大环网,进一步优化新疆南部地区主网架,为塔里木盆地煤电油气风光储资源开发提供网架支撑。

截至12月14日,新疆电网共建成750千伏变电站30座,变电容量8750.4万千瓦安,线路91条12037千米,形成“内供五环网、外送四通道”主网架格局。按照规划,“十四五”末,新疆电网将形成“内供七环网、外送五通道”的主网架格局,为新疆能源优势转换为经济优势提供强大动能。

据央视网

中国足协:对足球领域“假赌黑”行为零容忍

中新网北京12月15日电(记者卞立群)在13日召开的2024职业联赛专题新闻通气会上,中国足协副主席杨旭表示,中国足协对足球领域“假赌黑”行为零容忍,对打击各种不法行为的力度不松,对净化足球环境的决心不减,坚决捍卫足球事业健康发展。

据介绍,中国足协与体育系统、公安系统相关部门紧密协作,通过案件查办,成功打击了一系列足球领域非法行为。运用全新技术,对足球领域可能涉嫌“假赌黑”比赛进行识别监控,防患于未然。这些举措有力震慑了足球领域存在的“假赌黑”等丑恶现象,一些原来潜藏的“沉疴痼疾”得到有效防治,竞赛环境得以净化。

数据显示,2024赛季中超联赛全年的现场观众总数超过了466万人,场均观赛人数接近2万人;中甲联赛全年超过228万人现场观赛,大连英博主场对上海嘉定汇龙的比赛吸引了超过6万名观众,刷新了中甲联赛上座人数纪录。中超联赛的场均净比赛时间为54分01秒,高于2023赛季的50分51秒,中甲联赛、中乙联赛的场均净比赛时间也达到了近五个赛季以来的新高,比赛更加流畅,观赏性更强。此外,三级职业联赛U21球员的平均上场时间和进球率都有显著提升,一些年轻球员逐渐开始在一线队中占据重要位置。

对于2025赛季的工作重点和努力方向,杨旭表示,首先要进一步严格联赛准入标准,做好顶层设计,“加大清理欠薪、欠款工作的力度”,切实保护球员和俱乐部以及青训机构的合法权益。同时,要继续以高压态势整治“假赌黑”,净化职业联赛的赛场环境。

他还表示,三级职业联赛要全面推进完善青训梯队和后备人才建设,充分挖掘优秀足球后备力量,为青少年球员出国深造创造有利条件。

黄河壶口瀑布 出现今冬首次流凌

新华社太原12月15日电(记者王飞航)受持续降温天气影响,黄河壶口瀑布12月14日出现今冬首次流凌,流凌密度约为10%。散落的流凌顺流而下,宛若一朵朵白色的花瓣落在河面上,与岸边的冰挂美景相映成趣,构成一幅美丽的冬日画卷。

壶口瀑布是黄河流域的一大奇观。据当地水文部门介绍,黄河壶口段目前正处于枯水期,水流量约为500立方米/秒。受冷空气影响,12月14日8时,黄河壶口段首次出现流凌,较去年偏晚11天。该河段流凌部分由上游河道输送而来,部分由该河段本身产生,通常只流凌不封冻,一般于每年的11月下旬或12月初出现流凌,次年2月中下旬消失。

大熊猫“星秋”“怡兰” 抵达澳大利亚阿德莱德

新华社澳大利亚阿德莱德12月15日电(记者章建华 吕薇)大熊猫“星秋”“怡兰”当地时间15日6时02分(北京时间3时32分)搭乘专机抵达澳大利亚阿德莱德,它们将前往阿德莱德动物园,开启新一轮中澳大熊猫保护合作研究。

“星秋”“怡兰”14日从中国大熊猫保护研究中心都江堰基地出发,在成都双流国际机场搭乘专机前往澳大利亚。经过总计近11小时、8800公里的飞行,“星秋”“怡兰”顺利抵达阿德莱德。

中国驻阿德莱德总领事李东14日

晚在接受新华社记者采访时说,中华文化崇尚“独乐乐不如众乐乐”,中国人民愿同澳大利亚人民分享对大熊猫的热爱。通过共同履行保护大熊猫责任,中澳人民心灵更加相通,大熊猫为两国关系发展作出了独特贡献。南澳州人民热切期待延续“熊猫情缘”,“星秋”和“怡兰”如约而至寄托着中国人民对澳大利亚人民的美好情感。

雄性大熊猫“星秋”2020年9月出生,性格活泼好动。雌性大熊猫“怡兰”2021年8月出生,性格文静优雅。按协议约定,它们将在澳大利亚生活10年。新一轮中澳大熊猫国际合作将

在此前基础上继续深化双方在饲养管理、繁育研究、疾病防治、科普教育、文化宣传等领域的合作。

为尽快熟悉两只大熊猫的性格、喜好,阿德莱德动物园派专人到中国大熊猫保护研究中心都江堰基地参与两只大熊猫的饲养工作,已与它们建立初步信任。为确保它们飞行期间的健康和安,中方精心准备了新鲜竹子、竹笋、果蔬和特制窝头及饮用水,中澳双方还派出经验丰富的饲养员和兽医专家随机陪同。抵达阿德莱德动物园后,“星秋”“怡兰”即进行隔离检疫。

宁夏多措并举维护农民工工资报酬权益

新华社银川12月15日电(记者谢建雯)记者近日从宁夏回族自治区人力资源和社会保障厅获悉,今年以来,宁夏积极采取源头防范、动态监管、精准治理等多项措施,对欠薪隐患定期研判、全程管控、联动处置,推动化解拖欠农民工工资问题。截至目前,宁夏已为3.04万名劳动者追发劳动报酬2.4亿元。

据了解,宁夏先后开展“安薪行动”和治理欠薪冬季行动,对全区在建工程项目欠薪风险开展拉网式排查,

畅通监控预警平台、欠薪线索反映平台等线上投诉举报渠道;严格落实欠薪问题首问负责制,通过周调度欠薪案件办理、月分析欠薪线索核处,提升欠薪线索办理质效。

同时,宁夏强化动态监管,推广使用农民工工资支付监控预警平台,开展全区在建工程项目监控数据质量提升行动,将全区4000余个在建工程项目纳入平台监管,监控并及时处置工资专用账户、农民工工资保证金缴纳、工资发放等预警信息1万余条,不断优

化工工资保证金返还、农民工工资专用账户撤销等涉企事项办事流程,细化工程建设项目保障农民工工资支付31项台账标准,及时消除欠薪风险隐患。

接下来,宁夏人社部门将紧盯农民工用工集中和案件高发地区,持续健全完善失信联合惩戒机制,做好畅通维权渠道、欠薪问题排查、提速案件办理、强化违法惩戒、高效应急处置等工作,确保查实的欠薪案件在2025年春节前“清零见底”,让农民工拿到工资回家过年。

海昏侯考古推断:

刘贺有条件喝上20多度的芋头酒!

12月12日在南昌召开的江西汉代考古暨海昏侯刘贺墓出土蒸馏器考古实验专家论证会提出,这套蒸馏器具具备蒸馏酒的用途。结合出土场景推断,刘贺在当时就有条件享用20多度的芋头蒸馏酒了。

海昏侯刘贺墓酒具库曾出土一套内有芋头残留物的大型青铜器。专家认为,这套由釜、甑和天锅三个部分组成的青铜器,结构复杂严密,被确定为

具有蒸馏功能的器具。

海昏侯墓考古发掘领队杨军说,由于器物具备了蒸馏酒器所需要的底锅、冷凝器、承露器、导流孔等结构,出土时就有人提出其可实现酒精的蒸馏提纯。今年10月,江西省文物考古研究院用黄铜材质1:1仿制了这套器物。在12日的实验中,研究人员以现代芋头为发酵原料,模拟了其当年的使用场景,成功蒸馏出平均酒精浓度

为22度的白酒。

研究人员认为,这套器物的蒸馏方式倾向于釜中蒸馏,具备液体提纯功能。其中,使用现代芋头为发酵原料蒸馏的出酒时间为20分钟,平均为22度;使用50度回糟酒蒸馏的出酒时间为36分钟,可提纯至70度。专家认为,此次实验证明在西汉就已存在相对高超的蒸馏技术。

据新华社