

# 我国新添3处世界灌溉工程遗产

新华社北京11月26日电 江苏里运河-高邮灌区、江西潦河灌区、西藏萨迦古代蓄水灌溉系统26日成功入选2021年度(第八批)世界灌溉工程遗产名录。至此,我国的世界灌溉工程遗产达到26处。

里运河肇始于春秋时期的邗沟。位于江苏省高邮市境内的里运河-高邮灌区,通过闸、洞、关、坝等水工设施,连通高邮湖和高邮灌区,实现了水在“高邮湖—里运河—高邮灌区”之间的调配,兼顾灌溉和漕运两大功能,是我国古代巧妙利用河湖水系、合理调控河流湖泊的水系连通工程的典范。

潦河灌区位于江西省西北部,唐朝太和年间人们在北潦河南支下游修筑蒲陂,开渠导水,灌溉农田千余亩,明清时期相继在中游、上游兴建乌石

潭陂和香陂,成为江南丘陵地区典型的古代引水灌溉的系统工程。中华人民共和国成立后,潦河灌区又相继兴建4座灌溉工程并延续至今,灌溉农田33.6万亩。

萨迦古代蓄水灌溉系统位于西藏自治区日喀则市,平均海拔在4000米以上,是目前海拔最高的世界灌溉工程遗产。从宋元时期开始,当地人民在冲曲河沿线逐步建立起蓄水灌溉系统,明清时期灌溉系统的利用和管理体系趋于完善。据不完全统计,目前正在使用的蓄水池仍然有400多座。这套完善的蓄水灌溉系统,助力日喀则发展成为“世界青稞之乡”。

世界灌溉工程遗产名录自2014年设立,旨在梳理世界灌溉文明发展脉络、促进灌溉工程遗产保护,总结传统

灌溉工程优秀的治水智慧,为可持续灌溉发展提供历史经验和启示。今年与我国3处遗产同时列入第八批世界灌溉工程遗产名录的,还有来自印度、伊拉克、日本、摩洛哥、韩国、斯里兰卡的16个项目。目前,世界灌溉工程遗产总数达121处,分布于18个国家。

“中国的世界灌溉工程遗产几乎涵盖了灌溉工程的所有类型,是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。”中国国家灌排委员会主席、水利部农村水利水电司司长陈明忠说,中国古灌溉工程遗产是中华文化的重要组成部分,科学保护灌溉工程遗产体系、挖掘传承区域特色水利历史文化、发挥工程效益保障国家粮食生产,为乡村振兴战略实施、促进农业农村现代化发展提供重要水利支撑。

## 4K修复版电影《东方红》在长影首映

据新华社长春11月27日电 27日,长影旧址博物馆与上海电影博物馆联合,在长春长影旧址博物馆举行彩色歌舞影片《东方红》修复版首映仪式。

影片《东方红》拍摄于1965年,以1964年新中国成立15周年大庆时的舞台演出——革命音乐舞蹈史诗《东方红》为蓝本,由著名导演王苹领衔执导。据介绍,舞蹈史诗《东方红》生动形象地展示了中国人民在中国共产党领导下,从苦难走向胜利的光辉历程,由当时全国音乐、舞蹈、诗歌、美术等各方面艺术家集体创作完成。

影片《东方红》对舞蹈史诗《东方红》进行了艺术化处理,为其后同类样式电影拍摄形成范本。但是,由于胶片材质脆弱、储放环境差、频繁搬运等问题,影片《东方红》的胶片质量和放映效果都受到较大影响。为了让这部红色经典作品焕发新魅力,爱奇艺-厦门大学电影修复联合实验室运用人工智能修复技术,精准识别并修复电影的“彩色伤痕”,整体提升影片的清晰度和流畅度,将单声道音频增强至5.1环绕立体声道效果,全面提升了影片的音质和观影沉浸感。

## 中国援非“万村通”乌干达项目竣工

据新华社乌干达瓦基索11月26日电 中国援非“万村通”乌干达项目竣工仪式26日在乌中部瓦基索区一村庄举行。中国驻乌干达大使张利忠、经商参赞蒋季青,乌信息通信技术部官员及村民代表出席竣工仪式。

“万村通”项目是2015年中非合作论坛约翰内斯堡峰会提出的中非人文领域合作举措之一,旨在为非洲1万个村庄接入卫星数字电视信号。

张利忠在仪式上说,“万村通”项目为乌干达村民打开了一扇从外界获取信息的窗口。通过卫星电视,村民们可以学习和掌握农业、科技、卫生等领域的知识和技能,学生们可以在新冠疫情下继续接受教育。

张利忠表示,“万村通”项目竣工,是中乌两国友好合作的又一见证。中乌将进一步加强在改善民生领域的合作,惠及两国和两国人民。他同时感谢乌干达政府、人民对发展与巩固中乌友谊的长期支持。

据中国援非“万村通”项目经理宋威介绍,乌干达“万村通”项目第一期和第二期分别于2018年7月和2021年8月启动,共选取900个村落,覆盖人口近百万。在项目实施过程中,四达时代集团培训了近2000名乌干达本地工程师,为项目运营和用户收看卫星数字电视提供技术支持。

# 亚洲最大海上枢纽互通工程全面开工建设

新华社北京11月27日电 记者从中国铁建股份有限公司获悉,随着720根高架桥海底桩基浇筑全部完成,由浙江交通投资集团、中铁十五局集团等投资建设的亚洲最大海上枢纽互通工程——杭甬(杭州至宁波)高速公路复线宁波段一期滨海枢纽互通工程27日全面开工建设。

中铁十五局集团杭甬项目负责人黄伟介绍,该工程海底地质结构极为复杂,桩基施工先后跨越输油管道、排污管道、通讯光缆等十余条重要海底管线,施工难度极大、安全风险高。为此,施工人员充分借鉴国内外海底桩基先进施工经验,集中力量进行科技攻关,最终确保了桩基施工任务完成目标。

根据国家公路网规划,杭甬高速公路复线全长约170公里,预计将于2023年建成通车。滨海枢纽互通工程是连接杭甬高速公路复线与甬舟高速公路的海上互通立交桥,由1条互通主线桥和8条匝道桥组成,主线总长1550米,匝道总长6387米,建成后将是亚洲最大的海上互通立交桥。



## 守护电力“天路”的“蜘蛛人”

近日,安徽省多地受冷空气影响,气温大幅下降。面对冷空气来袭,电力工作者在寒风中坚守岗位,守护电力“天路”,保障电力线路运行安全。图为安徽送变电工程有限公司工人,在六安市金寨县山区500千伏输电导线上进行检修作业(无人机照片)。

据新华社

# 湖南出土两件商代青铜器 铜觥器形罕见

新华社长沙11月27日电 记者近日从湖南省文物考古研究所获悉,湖南省汨罗市屈子祠镇出土了铜觥和铜壶两件商代青铜器。其中,铜觥器形罕见。

目前,考古工作者已对铜器出土地点进行调查和勘探,暂未发现商周时期的文化层或其他遗存现象。湖南省文物考古研究所馆员盛伟介绍,湖南地区曾出土过数量较多的商周青铜器,其中有很大一批发现于江边或江旁的山坡和山顶上,且多以单件或成套的形式出自坑中。由于这类坑的附近往往未发现其他遗存,人们约定俗成称其为“祭

祀坑”。

盛伟说,两件铜器出土于一座小山山顶上,海拔高度约80米,与汨罗江的直线距离约2.3公里。两件铜器的出土背景或与“祭祀坑”类似。

出土时,铜觥侧置平放,铜壶倒置于铜觥内。铜觥重13.45千克,器身呈扁圆形。考古专家称,该铜觥器形独特,如突出眼睛的变形兽面纹、“C”形扉棱、羊角腾空设计的平嘴牺首等,与以尊、罍为代表的殷墟时期南方特征青铜器相一致。

出土的铜壶重2.25千克,腹壁相对较直,下腹较高、外鼓不明显,口沿下方

饰弦纹和宽口呲牙的兽面纹,与中原地区常见铜壶有异。两件器物表现出长江流域地方青铜器的特征,年代大致属商代晚期。

考古专家认为,这两件铜器出土地点和组合关系都比较明确。两件铜器的发现,进一步丰富了对长江流域青铜文化面貌的认识,对于研究多元一体的中国古代青铜文明提供了重要佐证。

两件铜器出土后均有不同程度的破损,且因受埋藏环境影响,纹饰局部锈蚀严重而模糊不清,需进行除锈处理。据了解,文物部门将修复保护文物、整理资料 and 开展后续研究。

# 太原市小学一二年级将取消纸笔考试

据新华社 记者日前从山西省太原市教育局获悉,教育局出台《关于进一步做好义务教育学校考试管理工作的通知》,明确小学阶段一二年级将不进行纸笔考试。

通知要求,小学其他年级由学校每

学期组织一次期末考试。初中年级根据不同学科的实际出发,每学期可安排一次期中考试、期末考试。各年级要严格执行教学进度,坚决禁止抢赶教学进度、提前结课备考。

通知明确,小学和初中非毕业年

级不得组织区域性或校际间考试;学校和班级不得组织周考、月考、单元考试等其他各类考试,也不得以限时练习、学情调研、作业方式等各种名义变相组织考试,严禁在开学前、节假日组织考试。