

密度惊人！河南发现6000多年前粮仓群

人民网郑州12月11日电 南阳黄山遗址曾入选2021年度全国十大考古新发现，考古工作一直在进行，截至2022年11月，在山东台地、山西岗地等地进行发掘，出土数以千计的仰韶、屈家岭、石家河文化遗迹。仰韶中晚期，地面圆形粮仓群密集出现，其中面积50平方米粮仓同一层面就有5座。码头清理约三分之一，在岸上发现丰富的仰韶文化、屈家岭文化建筑遗迹。

近日从河南省文物考古研究院获悉，河南南阳黄山遗址考古发现仰韶中晚期粮仓群，目前共清理出16座粮仓基址。大量粮仓基址的发现展现了6000多年前原始贸易的辉煌，为探讨仰韶时期社会复杂化和文明化进程提供了关键材料。

考古发掘显示，新发现的16座粮仓基址为圆形或椭圆形，基址外径一般2.3米至3米不等、内径多在2米左右，均由墙基、地面墙体和防潮垫层构成。

河南省文物考古研究院研究员马

俊才介绍，这些粮仓分布在同期房址或玉石器作坊址周围，整个粮仓群经过统一规划布局，形制体量类似，分布密集，可储粮食数量大，具有明显的功能分区，已具备“古国粮仓”的形态。“其中，50平方米内同一层面上就分布了5座粮仓，密度惊人。”马俊才说。

目前植物考古学者已在黄山遗址发现大量粟和一些稻、黍种子。“整个遗址中所见杂草种子少，或许该遗址并不从事农业生产，其食物资源可能由别处供给或贸易而来。”马俊才说，大量粮仓基址的发现，展现了黄山遗址玉石器产业背景下原始贸易的辉煌。

黄山遗址位于河南省南阳市卧龙区蒲山镇黄山村，是一处以玉石器制造交流为特色的区域性中心聚落，黄河流域的仰韶文化与长江流域的屈家岭文化、石家河文化，在这里碰撞交融。

该遗址面积大，遗迹规格高，内涵丰富，目前已在该遗址发现大型制玉作坊、高等级墓葬、码头、粮仓等遗存。马



图为黄山遗址考古发现的仰韶中晚期粮仓基址 资料图片

俊才说：“系列发现反映了当时南北文化交流融合发展的社会复杂化和文明进程，是探讨南阳盆地、江汉平原文明起源和文化发展的关键遗址，也是研究中华文明的重要遗址。”

2018年5月至今，河南省文物考古研究院联合当地对黄山遗址持续进行了考古发掘，目前考古揭露面积2700平方米，相关清理研究工作仍在继续。

双子座流星雨 12月14日极大 送上一场“夜空礼花”

据新华社天津12月12日电 在每年的12月，天空都会上演一场“夜空礼花”，它就是双子座流星雨。今年，该流星雨将于12月14日迎来极大。

双子座流星雨特点鲜明，颜色偏白、流速慢、明亮的火流星较多，极大期持续时间较长，既适合肉眼直接观测，也适合天文摄影。

天文预报显示，今年双子座流星雨12月14日21时迎来极大，极大时每小时天顶流量达100颗以上。12月14日夜晚至12月15日凌晨最适合观赏。“12月14日太阳落山后不久，双子座就会从东北方升起，此时双子座流星雨的辐射点较低，能看到的流星数量不会很多；午夜时分，双子座已经升到半空中，随着双子座流星雨的辐射点升高，能看到的流星数量也逐渐增加。但遗憾的是，一轮亏凸月会在午夜前升起，明亮的月光将会淹没那些稍暗的流星。整个后半夜，月光也都会伴随着流星雨，但好在双子座流星雨中总会有一些流星不惧月光，在夜空中留下耀眼的痕迹。”杨婧说。

槐树湾村获评 全省首批 乡村康养旅游示范村

本报讯（记者 冯子建）近日，省文化和旅游厅发布通知，依照《乡村康养旅游示范村等级划分与评定》河南省地方标准，经各地市文化广电和旅游局、乡村振兴局遴选、测评、推荐，认定禹州市神垕镇槐树湾村等40个村为全省首批乡村康养旅游示范村。

地处禹州市神垕镇西南部的槐树湾村，环境优美，民风淳朴，留存有大量明清至民国时期的传统建筑，百年以上乃至数百年的古树名木更是不在少数。特别是村内有丰富的高岭土资源，陶瓷烧制历史悠久，是远近闻名的“国际裸烧陶艺村”。目前，该村已入驻陶艺艺术工作者30余位，创建“根成陶艺创作基地”“三味瓷屋”“檀王钧窑”“九品窑”等陶艺工作室、画室、体验馆、展览馆等45处，成为艺术气息浓厚的“乡村旅游创客示范基地”。



认真学习贯彻党的二十大精神

我市开启“一站式”服务新模式 “水电气信”报装“一窗受理”

本报讯（记者 张铮）12月12日，记者从市政服务和大数据管理局（以下简称市政数局）了解到，为切实将便民利企落到实处，该局联合许昌供电、供水、供气、通信等部门，通过整合公共服务资源，打造科学、便捷、高效的“全流程、全覆盖”的服务体系。

线上开发“一键办”。市政数局联合许昌供电、供水、供气、通信等部门，搭建“一站式”服务平台，创新开

发上线了“水电气信报装一件事”。办事主体只需要登录“一件事一次办”网厅、填写一张表单，即可办理多个部门的不同业务。

线下设立“一窗办”。市民之家设置“水电气信报装一件事”综合窗口，采用“一个窗口统一收出件”“后台流转”“全程代办”等服务模式，从“分头办”向“一窗通办”转变。

群众满意“一键评”。市民之家每个办事窗口都放置了现场评价器，

配置了来信来函意见箱和事后评价二维码，方便企业和群众通过不同渠道随时评议，倒逼窗口工作人员转压力为动力，不断规范服务行为，提升服务质效。

下一步，我市将不断创新政务服务新举措，持续优化营商环境，推出更多符合企业群众办事需求的优质服务，构建全流程、多场景、便民化的政务服务体系。

闻“寒”而动 应对寒潮天气

本报讯（记者 张铮 通讯员 刘豪）气温降低，如何最大限度预防和减少降雪天气对道路通行的不利影响？12月10日，记者从市城管局环卫处了解到，我市环卫部门按照许昌市低温雨雪冰冻灾害IV级应急响应有关要求，全面准备好各项工作，确保群众安全出行。

为应对可能出现的极寒天气给环卫工作带来的不利影响，我市环卫部门从人力、车辆、物资等准备工作予以量化、细化，一旦发生极寒天气要在

最短时间内及时启动应急预案，保证道路正常通行、环卫设施正常运转。

“我们对除雪车辆设备进行检修、调试和保养，确保下雪时能随时拉得出、派得上、无故障、不误事。”市城管局环卫处相关负责人表示，他们还提前储备融雪剂等除雪物资，所有机械设备严阵以待，“以雪为令”，随时投入除雪除冰工作；“雪停路通”，保障市民群众出行顺畅。

同时，环卫部门根据气温变化，动态优化作业模式，合理调配作业时

间，加大环卫车辆干式清扫力度，防止路面结冰；组织人员、车辆加大路面落叶、枯枝、杂物的清理工作，确保迅速恢复路面卫生；在温度降幅较大时，暂停道路洒水作业，防止道路结冰，确保城市居民出行安全；全面做好公厕防冻、防滑工作。

市城管局环卫处将密切关注天气变化，及时调整应对措施，在全力保障市容环境的前提下，确保路面通行顺畅，为市民群众生活和出行安全保驾护航。

积分换“礼品” 乡风更文明

□ 记者 冯子建

“2022年，我用积分兑换了一大袋米和一壶食用油，还有几幅春联，心里挺高兴的……”12月10日，在禹州市鸿畅镇岗沟石村村委大院，用积分顺利兑换礼品的村民刘兰花高兴地说。

刘兰花是该村深化文明乡村创建、积分兑换礼品的受益者之一。

今年以来，岗沟石村不断创新文明乡村创建工作，坚持把积分制管理

与乡村治理工作结合起来，积极运用“积分制”、道德评议会、红白理事会、村规民约等方式开展移风易俗活动，倡导文明新风，助推乡村振兴。

岗沟石村相关负责人介绍，评定标准包括物质文明和精神文明两个方面，其中，物质文明层面要求村民不违章搭建、不乱种植、不养家禽等；精神文明层面则要求邻里互助、善待老人、教育子女以及参加日常精神文化活动等，两个层面共计100分，按照村民完成情况记录积分。

同时，该村通过召开村民代表大会、上门服务等方式进行宣传和统计工作，以每年一次频率对村民加分、减分情况进行汇总并公示。村民可以凭借累计积分，年底到村委会兑换洗衣液、食用油、电饭锅等生活用品。

“积分换‘礼品’活动开展以来，村内大街小巷更加干净整洁了，村容村貌发生了巨大变化。”该负责人说，该项活动还充分调动了村民的积极性、主动性，让村民积极主动地参与到文明乡村建设工作中来。