



一路向前，驶向更美好的未来

——2024年我国铁路行业发展观察

新华社记者 叶昊鸣

铁路是国民经济“大动脉”，在我国经济社会发展中的地位和作用至关重要。

12月16日，兰张高铁武威至张掖段正式开工，建成通车后，西北地区再添一条连接中东部的高铁大通道；12月26日，上海经苏州至湖州高铁正式开通运营，“轨道上的长三角”再添新动脉……越织越密、纵横交错的铁路网，织出一幅人享其行、物畅其流的美好图景。

不断提升铁路运输保障能力

全国铁路营业里程约16.2万公里，其中高铁约4.7万公里，地方铁路超2.5万公里；预计全年全国铁路旅客发送量约43亿人次，同比增长11.7%左右；全国铁路货运发送量约51.8亿吨，同比增长3%左右……

在26日召开的全国铁路监督管理工作会议上，一组组数据彰显我国铁路行业高质量发展蹄疾步稳。

“铁路高质量发展取得新成效，有力支撑了我国经济持续回升向好。”国家铁路局局长费东斌说。

提升铁路运输保障能力，推进降本提质增效是其中重要途径。

近年来，铁路运单电子化、货物运输集装化快速发展，一单制、一箱制试点加快推进，电子运单比例达到97%以上。

以煤炭、铁矿石为重点，国家铁路局进一步完善政策措施，推动大宗货物运输“公转铁”意愿转、转得好、转得好。

研究规范铁路专用线接轨建设和运营管理，着力推进专用线进厂矿、进码头、进园区，开展铁路专用线建设运营全流程工作试点；研究制定集装箱铁水联运装载和检查技术规范，推动铁水联运集装箱安检互认，实现一箱到底、中途不开箱检查……聚焦多种运输方式互联互通，一系列举措正在积极部署开展。

“下一步，国家铁路局将进一步抓好基础设施‘硬联通’、规则标准‘软联通’，持续推进交通物流降本提质增效，助力交通强国建设。”国家铁路局综合司司长王嘉成说。

模式，大力推动轨道交通“四网融合”，持续推进地方铁路高质量发展，打造具有中国特色的轨道交通融合发展模式。

服务高质量共建“一带一路”

12月25日，在济南海关所属泉城海关的监管下，2024年第1000列济南中欧班列满载1368吨白卡纸，自济南发往俄罗斯圣彼得堡。

新丝路上，“钢铁驼队”跨越新里程，累计开行10万列，发送货物超1100万标箱、货值超4200亿美元。目前，中欧班列通达36个国家的320多个城市，西部陆海新通道辐射125个国家和地区的542个港口。

在中国特色大国外交引领下，中国铁路国际影响力和知名度不断提升。深化拓展与非洲、东南亚、中亚等国家铁路双边交流合作，加强与国际铁路安全理事会等国际组织合作；积极推动坦赞铁路项目激活，推动巴基斯坦ML-1、甘其毛都口岸、中哈第三通道等重点合作项目取得积极进展……

国家铁路局牢牢把握铁路行业政府监管职责定位，着力深化拓展铁路政府监管领域，着力深化拓展铁路政府监管领域，着力深化拓展铁路政府监管领域……

“展望未来，国家铁路局将持续推进铁路基础设施‘硬联通’、规则标准‘软联通’和世界人民‘心联通’，积极拓展双边多边机制合作，推动铁路‘走出去’高质量发展，为世界铁路发展贡献中国智慧、中国方案。”王嘉成说。

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

新华社北京12月26日电

系列新发现！

“考古中国”揭开夏商文明更多秘密

新华社记者 徐壮 施雨岑

夏商时期的中华大地，久远而神秘。从二里头到殷墟再到三星堆，文明的火光在时空中留下历历光彩。

聚焦夏商文明重要考古发现，12月26日，国家文物局举行本年度最后一次“考古中国”重大项目重要进展工作会，进一步揭示了夏商时期的诸多谜团。

河南省洛阳市二里头遗址，考古发掘工作已历经65年；河南省安阳市殷墟遗址，发掘96年；四川省广汉市三星堆遗址，发掘90年。这些早已名满天下的考古“圣地”，在被发掘数十年后，仍然有令人振奋的新进展。

在二里头，考古人员欣喜地发现了可能为“城墙”的痕迹。

学术界普遍认为二里头是夏代晚期的都城遗址。但长期以来，这里没有发现城墙，都城的布局令人遐想。

2024年，中国社会科学院考古研究所、洛阳市考古研究院等单位对二里头遗址宫城、古城村遗址开展了考古工作。正是在古城村遗址，考古工作者发现了二里头文化时期的3条壕沟和1道夯土墙。

壕沟中的G2、G3与夯土墙大致平行，在东、北方向对二里头遗址形成围合之势，专家推测它们很有可能是二里头都邑外圈的壕沟和城墙，为探索二里头都邑布局提供了重要线索。

“二里头都邑严谨、规范的多网格布局，说明当时有成熟发达的统治格局和制度，是判断二里头进入王朝国家的最重要标志。”中国社会科学院考古研究所二里头工作队队长赵海涛说。

在殷墟，洹河静静流淌。它的北岸地区，大邑商都城的三横三纵骨干道路网络格局逐渐展露“庐山真面目”。

结合考古勘探、发掘工作，洹河北岸地区发现多条道路和路沟，在武官东地考古发掘确认一条纵向干道L3的路沟长1.6千米，路面上有密集的车辙痕迹，这是已发现的两端明确、长度最长的大邑商城市干道。

规整的路沟遗存，令发掘负责人、中国社会科学院考古研究所研究员牛世山感到兴奋：“近年来在殷墟洹河北岸地区探明并确认纵横交织的干道网络以及沟渠，初步揭示大邑商洹河北岸地区都城空间的骨干框架，是商代都城考古研究的重要突破。”

在三星堆，古人的“玉器生产车间”找到了。

四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林介绍，三星堆遗址北部月亮湾台地新发现玉器作坊、人工土台以及建筑基址各1处，还发现遗址东部仓包包小坡及南部台地存在大型水网。

“玉器作坊、建筑基址、大型水网等重要遗迹的发现，进一步深化了对三星堆城址布局与功能分区的认识。出土文物显示出三星堆文化与中原地区、西北地区、长江中游地区存在密切的互动与交流，是中华文明多元一体格局的重要见证。”冉宏林分析道。

人们关心的出土文物保护工作也在同步跟进。四川省文物考古研究院联合16家单位推进三星堆出土文物保护修复项目，已完成祭祀区出土金面具、鸟形金饰等4062件珍贵文物的保护修复工作。

光华璀璨的金器、想象奇绝的青铜器、见证文明交流的玉器……向世人诉说着三星堆的盛大与辉煌。

本次工作会上，还有一项考古发现

是“意外之喜”。

巍巍太行山西麓，山西省晋中市昔阳县钟村社区曾经籍籍无名。为了落实“先考古、后出让”政策，2024年山西省考古研究院等单位对这里进行了前置考古，结果发现了一处夏商之际高等级墓地。

截至目前，钟村墓地共发掘5座夏商时期墓葬。其中，M10墓葬规模最大，墓中安葬的一名男性，身体涂朱，头顶覆有扇贝，左侧股骨下随葬绿松石嵌片牌饰，具有明显的二里头文化因素。

“钟村墓地是目前夏商之际黄土高原东部发现规模最大、等级最高的墓地，葬俗具有浓郁本土特征，又显示出多元汇聚的文化面貌，填补了太行山西麓夏商考古的空白。”山西省文物考古研究院研究员范文谦说。

一系列新发现、新进展，令考古工作者备受启发。

“殷墟我们已经发掘了差不多100年，但是在相当长一段时间，我们并不了解它的布局 and 结构。”在中国社会科学院学部委员陈星灿看来，不断出现的考古新进展，可以将过去的很多发现联系在一起，最终形成重大的新突破。

二里头的“城墙”性质到底是什么？遥远的文化怎样影响了三星堆？太行山西麓还有没有更多的夏商遗存？……越多谜团揭开，越诞生新的疑问。

国家文物局副局长乔云飞透露，国家文物局将深入践行“大考古”理念，构建“大保护”格局，持续推进“考古中国”重大项目，启动实施夏商文明研究工程。

胼手胝足、聚沙成塔，更多“沉睡数千年，一醒惊天下”的故事将被书写。

新华社北京12月26日电

2024年中国体育健儿获194个世界冠军

新华社北京12月26日电（记者刘阳）国家体育总局竞技体育司26日发布《2024年我国运动员取得成绩报告》。2024年中国体育健儿共在33个项目上获得194个世界冠军，数量创历年之最。

这份报告指出，2024年我国运动员顽强拼搏、奋勇争先，在巴黎奥运会上勇夺40枚金牌、27枚银牌、24枚铜牌，取得境外参加奥运会历史最好成绩，实现了运动成绩和精神文明双丰收，为祖国和人民赢得了荣誉。

根据这份报告，2024年我国运动员共在33个项目上获得194个世界冠军，数量创历年之最，分别是：短道速滑4个、速度滑冰1个、射击10个、射箭1个、小轮车1个、现代五项5个、皮划艇静水2个、举重30个、摔跤1个、拳击3个、田径2个、游泳9个、跳水25个、花样游泳10个、短池游泳3个、体操2个、艺术体操1个、乒乓球10个、羽毛球4个、网球1个、跳伞7个、航海模型3个、航空模型2个、滑翔1个、围棋1个、五子棋1个、武术套路18个、蹼泳22个、健美3个、健美操2个、技巧5个、跑酷1个、轮滑3个；其中，奥运世界冠军84个，非奥运世界冠军110个。射击、举重、游泳、跳伞、蹼泳项目15人1队22次创19项世界纪录，其中奥运7人9次创7项世界纪录，非奥运9人1队13次创12项世界纪录。

新中国成立以来，我国运动员获得世界冠军数达4107个，创世界纪录达1419次。改革开放以来，我国运动员获得世界冠军数达4083个，创世界纪录达1245次。

我国首个商用堆在线辐照生产同位素装置成功投运

据新华社杭州12月26日电（记者高敬 宋晨）12月26日，我国首个商用堆在线辐照生产同位素装置在中核集团秦山核电基地正式投运，在此生产的首批钼-177医用同位素也同步出堆。这对助力“健康中国”建设、推动我国核技术应用具有深远意义。

据秦山核电副总工程师李世生介绍，我国仅有的2台商用堆核电机组均坐落于秦山核电，其独特的堆芯设计为医用同位素生产提供了便利条件。中核集团依托秦山核电基地重水堆资源优势进行商用堆辐照生产短半衰期同位素的研发和技术改造，成功解决一系列关键难题，成功投运该装置。

据介绍，秦山核电在保障核电机组安全稳定运行的前提下，对其中一台重水堆机组改造进行辐照同位素生产。重水堆具有堆芯中子通量高、不停堆换料、运行稳定等特点，在同位素生产方面具备效率高、产量大、比活度高、连续生产、供应稳定等独特优势。该装置无需停堆即可规模化、稳定持续生产钼-177、铈-89和钇-90等短半衰期医用同位素，其未来产能可满足国内需求，将显著提升我国在同位素生产供应领域的自主能力以及国际市场的参与度。

该项目是在国家原子能机构、国家核安全局等指导下，由秦山核电联合上海核工程研究院设计院、中核北方核燃料元件有限公司等企业共同开展。项目历经三年协同攻关，突破一系列技术难题，累计进行2200余次试验，在确保安全可靠的前提下实现高效生产。

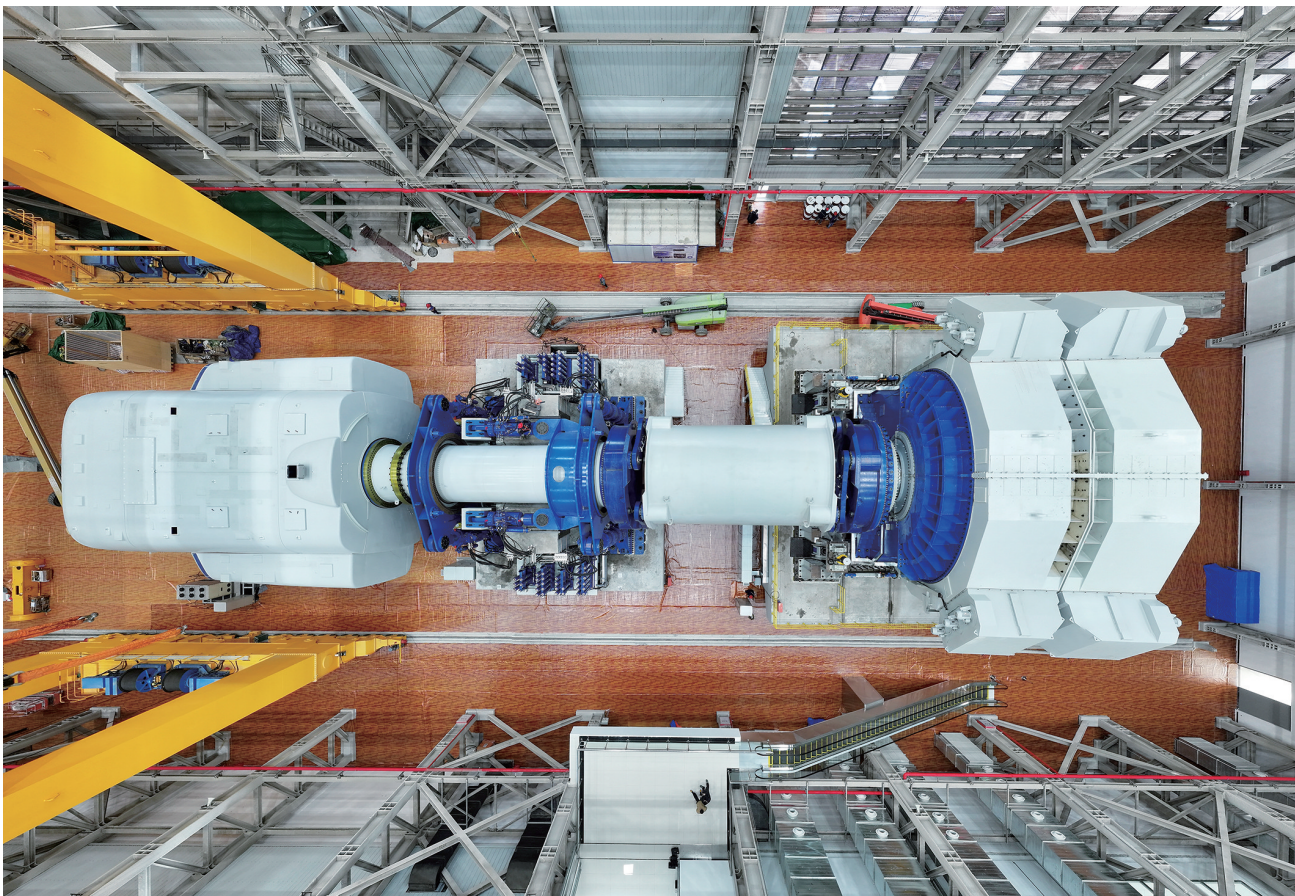
解除劳动 合同声明

兹有本公司通过公开招聘录用的员工赵志衡，自2024年12月12日与我公司签订劳动合同后，至今未到岗工作且已处于失联状态。鉴于其严重违反公司规章制度及劳动合同相关约定，经公司研究决定，即日起与赵志衡解除劳动关系。

特此声明

山西大同变压器有限公司

2024年12月27日



国家级海上风电研究与试验检测基地传动链平台建成投运

12月26日，建成投运的国家级海上风电研究与试验检测基地传动链平台（无人机照片）。当日，我国首个国家级海上风电研究与试验检测基地传动链平台在福建建成投运。该平台是国内首套具有自主知识产权、具备先进的国际技术水平和全面测试能力的风电机组地面试验平台，可开展25兆瓦级风电机组全工况模拟试验。该海上风电试验基地同时具备型式认证和并网认证的检测中心，是国家“十四五”规划重大项目，由国家电网有限公司和中国华电集团有限公司等单位共同投资。

新华社记者 林善传摄

大同日报 大同晚报

征订友好合作单位

感谢新老读者的厚爱

市内征订：2503915、13223523055

云网区发行部：13383523964（晋能控股、云网区、恒安新区）

欢迎热心公益事业的单位\个人参与订党报送温暖活动

大同新建康医院 大同市心血管病研究所

地址：大同市魏都大道1306号 电话：18635225059 5359991

本报地址：御东行政中心21、22层 | 邮编：037010 | 发行：大同日报传媒集团发行公司 | 订价每月38.2元 | 广告经营许可证号：1402004000009 | 开印时间：1时 印完5时10分

联系电话：办公室 0352-6034132 要闻部 0352-2043974 广告热线：0352-2023122 发行热线：0352-2503915 承印：大同日报传媒集团印务公司 电话：0352-2429838