

开年看铁路：三大亮点书写发展新篇章

新华社北京1月9日电（记者 魏 曦）辞旧迎新，时光列车飞驰而来。回望2023年，中国铁路取得了哪些发展成果？展望2024年，中国铁路又将瞄准哪些新目标？

9日，中国国家铁路集团有限公司召开工作会议。聚焦铁路建设进展、客货运输、科技创新三大亮点，中国铁路书写新的发展篇章。

建设进展

2023年——

国铁集团贯彻落实党中央关于构建现代化基础设施体系的决策部署，优质高效推进铁路建设，全国铁路完成固定资产投资7645亿元、同比增长7.5%；投产新线3637公里，其中高铁2776公里，圆满完成了年度铁路建设任务。

“十四五”规划纲要确定的102项重大工程中的铁路项目有序推进，铁路建设投资拉动作用显著。聚焦“打基础、利长远、补短板、调结构”，实施24个联网、补网、强链项目；丽江至香格里拉铁路、贵阳至南宁高铁等34个项目建成投产，广州白云站、南昌东站等102座客站高质量投入运营；重庆至万州高铁、成渝中线高铁等112个在建项目有序推进；潍坊至宿迁高

铁、邵阳至永州高铁、黄桶至百色铁路等9个大中型基建项目开工建设；建成铁路专用线92条、物流基地10个。

截至2023年底，全国铁路营业里程达到15.9万公里，其中高铁4.5万公里。

2024年——

国铁集团将全面完成国家铁路投资任务，高质量推进国家重点工程，投产新线1000公里以上。

铁路部门将以“十四五”规划纲要确定的102项重大工程中的铁路项目为重点，加大出疆入藏、沿江铁路等国家战略通道项目实施力度，积极推进沿江沿海高铁、西部陆海新通道等重点项目，高质量建成投产上海至苏州至湖州高铁、杭州至义乌至温州高铁等工程，确保完成年度投资任务和实物工作量。

客货运输

2023年——

客运方面，国铁集团充分发挥高铁成网运营优势，优化列车开行方案，加大高峰时段客运能力供给，全年国家铁路完成旅客发送量36.8亿人次，高峰日发送旅客突破2000万人次，日均发送旅客突破1000万人次，全年和高峰日旅客发送量均创历史新高。

货运方面，国铁集团全力保障电煤、粮食、化肥等重点物资运输，加大集疏港运输和“公转铁”力度，积极推进铁水多式联运、物流总包开发，试点推出高铁快运整列批量运输，不断提升货运服务质量。适应货运市场形势变化，灵活实施市场化运价，加强跨区域营销协调，尽最大努力增运增量。全年国家铁路完成货物发送量39.1亿吨，再创历史新高。

2024年——

国家铁路计划完成旅客发送量38.55亿人次，同比增长4.7%。铁路部门将按照创新供给、带动需求的思路，开展客运产品谱系化设计，完善优化客运产品供给体系；巩固扩大优势动车组产品，增开夕发朝至旅客列车，增加县城站客站停靠，大力开发县城站客流；推进旅游列车市场化经营，灵活实施高铁票价市场化机制，促进客流增长，助力发展旅游经济，带动发展银发经济。

国家铁路计划完成货物发送量39.31亿吨，同比增长0.5%。铁路部门将提升95306数字化物流服务水平，试点物流金融服务和多式联运“一单制”运输，加快构建以铁路为骨干的现代物流体系；扩大快运班列开行范围，

打造高铁快运、多联快客、铁海快线等品牌，增强铁路物流时效性，构建全国1、2、3天快货物流圈。

科技创新

2023年——

国铁集团牵头组建铁路科技创新联盟，推动产学研用深度融合；编制印发《数字铁路规划》；发布实施复兴号CR400动车组系列标准等122项重要技术标准；深化推进智能高铁技术创新，重点领域应用技术创新成果显著，CR450科技创新工程取得重大突破，高速列车实现明线单列时速453公里、交会时速891公里运行。

2024年——

国铁集团将继续推进关键核心技术攻关和应用型技术创新，包括持续深化CR450科技创新工程，完成样车制造并开展型式试验；推进智能高铁2.0技术攻关，推动京沪高铁智能化提升示范应用；加快铁路5G专网技术研究试验；推动中国高铁技术自主创新实践研究取得阶段性成果；深化铁路安全理论、减振降噪、故障机理等基础研究，加大前沿技术在铁路领域应用研究力度。

两部门印发意见加强残疾人法律服务

新华社北京1月9日电（记者 白 阳）司法部、中国残疾人联合会日前印发关于进一步加强残疾人法律服务的意见，明确到2025年，要形成覆盖城乡、方便快捷、优质高效的残疾人法律服务网络，残疾人法律服务的精准性、有效性显著增强，服务质量明显提高，残疾人平等享有基本公共法律服务的权利得到更好实现。

意见就进一步配强残疾人法律服务力量、丰富残疾人法律服务内容和方式、有效维护残疾人合法权益、促进残疾人事业全面发展作出部署安排。要求加强资源整合，进一步配强残疾人法律服务力量，丰富律师、公证、法律援助、司法鉴定、法治宣传等方面残疾人法律服务的的形式和方式，不断满足残疾人日益增长的法律服务需求，助力残疾人共

享美好生活。

意见聚焦当前残疾人最迫切需要的法律服务，提出11项重点工作任务，包括：完善残疾人公共法律服务网络、降低残疾人法律援助门槛、优化残疾人法律援助工作机制、提高残疾人法律援助质量、开展助残公益法律服务活动、成立残疾人权益保障专业委员会、减免残疾人相关法律服务费用、加强无障碍环境建设、发挥残疾人法律援助工作的补充作用、落实“谁执法谁普法”普法责任制、开展残疾人法治宣传活动等。

意见还提出，各级司法行政机关和残联要加强协同配合，强化资金保障，提升残疾人法律服务能力和专业化水平，及时总结经验、宣传典型，营造全社会理解、尊重、关心、关爱残疾人的良好氛围。

南水北调引江补汉工程进入全面施工阶段

新华社武汉1月9日电（记者 李 思远 刘诗平）随着新进场7个主体施工标开工令的下达，南水北调后续工程首个重大项目——引江补汉工程近日进入全面施工阶段。

1月9日上午，位于湖北省襄阳市保康县马良镇的引江补汉工程输水隧洞8号平洞施工现场人声鼎沸，挖掘机、装载机等大型设备轰鸣，一片热火朝天的景象。在洞外平地上，衬砌台车下，钢花四溅，工人们正在紧张地进行模板安装作业。

中国南水北调集团有限公司江汉水网公司引江补汉工程建设管理二部主任彭春林说，作为引江补汉工程主体隧洞埋深最深的标段之一，8号平洞经过场地平整、边坡治理防护，目前已经钻爆开挖200余米，年底可以完成硬岩隧道掘进机进驻。

“工程全面进入高标准高质量加速建设阶段。”中国南水北调集团有限公司江汉水网公司副总经理上海峰说，

2022年7月7日开工以来，引江补汉工程如期完成年度投资计划，建设取得明显成效。截至2023年底，先期开工建设的出口段工程主体隧洞进洞1015米，桐木沟检修交通洞提前实现贯通，前期施工准备工程14条支洞实现进洞施工，18条进场道路及相关附属设施基本修建完成。

作为我国在建长度最长、洞径最大、综合难度最高的工程项目，引江补汉工程从长江三峡库区引水至汉江丹江口水库下游安乐河口。输水线路总长194.7公里，多年平均调水量39亿立方米，工程施工总工期108个月，工程静态总投资551.58亿元。

引江补汉工程是加快构建国家水网主骨架和大动脉的标志性工程。建成后，将实现三峡水库和丹江口水库隔空“牵手”，可有效提高汉江流域水资源调配能力，增加南水北调中线工程北调水量，并为引汉济渭实现远期调水规模创造条件。

2023年我国油气产量当量超3.9亿吨

新华社北京1月9日电（记者 戴小河）国家能源局9日发布的数据显示，2023年我国国内油气产量当量超过3.9亿吨，连续7年保持千万吨级快速增长势头，创历史新高。

国家能源局石油天然气司司长刘红说，原油产量达2.08亿吨，同比增长300万吨以上，较2018年大幅增长近1900万吨，国内原油2亿吨长期稳产的基本盘进一步夯实。海洋原油大幅上产成为关键增量，产量突破6200万吨，连续四年占全国石油增产量的60%以上。页岩油勘探开发稳步推进，

新疆吉木萨尔、大庆古龙、胜利济阳3个国家级示范区及庆城页岩油田加快建设，苏北溱潼凹陷多井型试验取得商业突破，页岩油产量突破400万吨，再创新高。

“天然气产量达2300亿立方米，连续7年保持百亿立方米增产势头。”刘红说，四川、鄂尔多斯、塔里木三大盆地是增产主阵地，2018年以来增产占全国天然气总增产量的70%。非常规天然气产量突破960亿立方米，占天然气总产量的43%，成为天然气增产重要增长极。

中国科学家领衔发布首个“人类肢体细胞发育路线图”

新华社广州1月9日电（记者 郑天虹 杨淑馨）记者9日从中山大学获悉，中山大学中山医学院张宏波课题组在《自然》（Nature）杂志发表论文，发布了首个“人类肢体发育单细胞时空图谱”，解析了胎儿四肢的细胞演变路径和细胞空间位置决定过程。

这项研究为进一步研究肢体发育的精细调节机制、肢体发育异常的细胞生理机制，乃至更广泛的发育和再生过程中细胞命运调节机制和空间位置建成机制提供了重要参考。

在这项研究中，张宏波团队与合作者试图回答两个关键问题：肢体细胞的发展如何决定？例如，为何原本一样的细胞，有的后来变成了纤维细胞，有的成为骨骼的一部分？细胞的空间位置如何决定？例如，一只正常发育的手为什么是五个手指，为什么大拇指的方向跟其他四个手指不一样？

张宏波从第五周到第九周胚胎连续取样，获得超过10万个细胞，每个细胞约2000个基因，通过计算分析，团队率先构建起精细的、包含所有细胞类型的人类四肢发育单细胞图谱。

论文共同第一作者、张宏波团队博士后张宝介绍，利用这一图谱，能够直观地追踪特定时间和区域产生的细胞类型，鉴定到全新的细胞类型，并且可以刻画不同种类细胞激活的关键基因。

“四肢发育异常是全球报告最多的出生综合征之一，全球大约每500个新生儿即发现一例。”张宏波指出，图谱刻画出正常的肢体发育，提供一个正常发育的细胞演变时空“路线图”。如此一来，便可以帮助发现肢体发育异常的病变原因、发生时间等，为下一步的医学干预提供基础。

黄河干流宁夏段水质连续7年保持Ⅱ类

新华社银川1月9日电（记者 马丽娟）记者从9日召开的新闻发布会上了解到，黄河干流宁夏段水质连续7年稳定保持Ⅱ类，劣Ⅴ类水体和城市黑臭水体动态清零，提前两年完成国家下达的“十四五”主要污染物总量减排目标。

宁夏全境属于黄河流域，2023年以来宁夏持续深入打好污染防治攻坚战，整治入黄排污口946个，农村生活污水治理率达到35.65%，渝河入选美丽河湖优秀案例。为从源头上减少污染排放，宁夏深入推进排污权改革，

严格生态环境准入管理，审批“两高”项目同比下降60%。

宁夏生态环境厅副厅长尚静介绍，下一步宁夏将坚持保护和治理并重，实施饮用水水源地保护行动，加强入河排污口排查整治和规范化治理，强化重点行业企业污水治理及排放管控，推进县城黑臭水体整治。同时，加快构建完善“责任共担、效益共享、环境共治”的生态保护补偿体系，实施黄河宁夏段干支流及重点入黄排水沟上下游横向保护补偿制度。

全国铁路1月10日起实行新列车运行图

1月9日，一列动车组列车行驶在沪昆高铁贵州省安顺市镇宁布依族苗族自治县境内（无人机照片）。

据中国国家铁路集团有限公司消息，10日零时起，全国铁路将实行新的列车运行图。调图后，全国铁路每日安排旅客列车11149列，较现图增加233列；每日开行货物列车22264列，较现图增加40列，列车开行结构不断优化，客货运输能力进一步提升。

新华社 发 陈 熙 摄



2023年前11个月新办涉税经营主体超1500万户

新华社北京1月9日电（记者 申 敏 韩佳诺）记者9日从国家税务总局了解到，2023年前11个月，到税务部门新办涉税种认定、发票领用、申报纳税等涉税事项的经营主体（以下简称“新办涉税经营主体”）达1515.1万户，同比增长25.4%，两年平均增长11.9%。

“涉税经营主体是经济运行的一张‘晴雨表’，也是感知市场温度的敏锐触角。”国家税务总局征管和科技发展司司长练奇峰介绍，2023年前11个月新办涉税经营主体中，当年即领用发票、有收入申报的税收活跃户达到1055.7万户，占比69.7%，较上年同期提高3.1个百分点，证明涉税经营主体活跃向好。

从产业发展结构看，2023年前11个月，新产业、新业态、新商业模式为核心内容的“三新”经济新办涉税经营主体455.4万户，占全部新办户的30.1%，较上年同期提高2.5个百分点，其中互联网信息技术服务业新办户数同比增长32%，实现较快增长。从区域分布看，2023年前11个月，长三角、珠三角、京津冀、成渝四大经济圈累计新办涉税经营主体699.4万户，占全部新办户的46.2%。

国家税务总局纳税服务司司长沈新国表示，下一步，税务部门将持续落实好结构性减税降费政策，特别是支持科技创新和制造业发展的各项税费优惠政策，推进新办涉税经营主体发展壮大，为持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长积极贡献力量。

2023年全国粮食收购量超4亿吨

新华社北京1月9日电（记者 胡 璐 郁琼源）2023年，我国粮食产量再获丰收，全国收购平稳有序，全年收购量保持在4亿吨以上，与上年水平大体相当，“大国粮仓”安全保障能力不断提升。

这是记者在8日至9日召开的全国粮食和物资储备工作会议上获悉的。国家粮食和物资储备局局长刘焕鑫说，目前我国粮食库存充裕，库存消费比远高于17%至18%的国际粮食安全警戒线。全国标准仓房完好容量达到7亿吨，粮食仓储管理规范化、精细化、绿色化、智能化水平不断提升，仓储条件总体保持世界先进水平。

据介绍，虽然我国粮食连年丰收，但粮食供求中长期呈紧平衡态势，品种结构矛盾仍然突出，粮食生产向主产区集中，大范围、长距离、快速调运供应的压力增大。刘焕鑫说，为了保障粮食市场供应充足，国家粮食和物资储备局加大粮食宏观调控力度，认真组织政策性粮食销售，适时开展中央和地方储备轮换，发挥吞吐调节作用。在国际粮食市场大幅波动的情况下，我国粮食市场保持

平稳运行。

2023年，我国粮食储备管理力度逐步加大。中央储备粮、最低收购粮实现信息化全覆盖。所有省级储备粮、29个省份的市县级储备粮实现信息化全覆盖，省市县三级储备粮信息化覆盖率达到95%。坚决查处涉粮违法违规案件，各级粮食和物资储备部门作出行政处罚8000多例，罚没金额达2210万元。

刘焕鑫表示，2024年将进一步强化粮食产销衔接协同保障，统筹抓好市场化收购和政策性收购，引导多元主体积极入市，及时启动最低收购价执行预案，积极应对灾害天气等突发情况，守住农民“种粮卖得出”底线。强化收购服务，优化组织方式，提高农民售粮满意度。立足市场供应，关注重点时段、重点地区、重点品种，精准落实调控措施，保持粮食市场平稳运行，做好政策性粮食销售工作，发挥调节供需、稳定市场的作用。还将加强区域粮食应急保障中心建设，健全粮食应急保障体系，提高应急保供能力。

中央宣传部、公安部发布2023“最美基层民警”先进事迹

新华社北京1月9日电 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的二十大精神，全面贯彻习近平法治思想和习近平总书记关于新时代公安工作的重要论述，大力选树宣传在火热的公安基层一线涌现出的先进典型，弘扬伟大建党精神，激励广大公安民警奋进新征程、建功新时代，在第四个中国人民警察节来临之际，中央宣传部、公安部向全社会宣传发布2023“最美基层民警”先进事迹。

李春（女）、祖旭（女）、霍耀明、

李华瑞、刘欣（女）、杨文卿、陆迅、陈飞、马义民（回）、曾东、刘文巍、马怀龙、罗瑛（女）（壮）、徐凯（藏）、王泽雨（女）、郭勇、艾尼瓦尔·吐尔孙（维吾尔）、张威、朱奕秋、黄日（壮）等20名个人光荣当选。他们中，有的战斗在打击电信网络诈骗等违法犯罪第一线，英勇无畏，不怕牺牲；有的冲锋在抗洪抢险最前沿，迎难而上、逆行出征；有的坚守在街巷社区百姓身边，一心为民，共建平安家园；有的奋战在夏季治安打击整治行动和重大活动安保现场，以最高

标准，确保绝对安全；有的扎根国门边境，默默守护，无私奉献。他们虽警种岗位不同，但都用实际行动，忠实履行着党和人民赋予的新时代使命任务，兑现着“人民公安为人民”的庄严承诺，为续写经济快速发展和社会长期稳定“两大奇迹”新篇章作出了重要贡献。

发布仪式现场采用视频展示、互动采访等形式，讲述“最美基层民警”先进事迹和工作生活感悟。中央宣传部和公安部负责同志为他们颁发证书。广大公安民警纷纷表示，要更加

紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻落实党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以“最美基层民警”为榜样，牢记初心使命，勇于担当作为，坚决做到对党忠诚、服务人民、执法公正、纪律严明，全力以赴防风险、保安全、护稳定、促发展，忠实履行党和人民赋予的新时代职责使命，努力以公安工作现代化为中国式现代化保驾护航，为强国建设、民族复兴伟业贡献公安力量。