

# 科技创新如何应对全球健康新挑战

## ——中关村论坛年会看点扫描

新华社记者 熊琳 王普 谢晗

新一轮科技革命和产业变革加速演进，合成生物学、基因编辑、脑科学、再生医学快速发展，生命科学领域孕育着新变革。

此间召开的2024中关村论坛年会平行论坛全球健康与发展论坛，聚焦“以科技创新应对全球健康新挑战”，来自产学研投资等多领域的230余位院士、专家、学者参会，共议科技创新应对全球健康新挑战。

### 基础研究推动前沿技术新发展

“大家好！我叫巴里·马歇尔，是澳大利亚的临床医学教授。因为发现了导致胃溃疡的幽门螺杆菌，获得了2005年诺贝尔医学奖。”澳大利亚科学院院士、中国工程院外籍院士巴里·马歇尔流利的中文开场引来现场观众的掌声。

因发现了幽门螺杆菌及其在胃炎和胃溃疡等疾病中的作用，巴里·马歇尔与同行被授予2005年诺贝尔生理学或医学奖。这一基础研究开拓了人类的全新认知，也带来了检测、疗法、药物等相关领域的拓展研究。他建议，医学科学技术的发展应当更重视基础研究，投入新的技术和研究，为医学科技创新提供

素材。医学的进展和人类生命健康息息相关。

“回首百年胸外科发展史，有两个重大突破性进展：第一个是上世纪三十年代，通过外科手术治愈肺癌的病案，掀开了胸外科新的一页；另一个是上世纪九十年代初，胸腔镜的应用。”中国工程院院士、北京大学人民医院院长王俊杰表示，这种微创技术在我国发展非常快，现在，中国肺癌手术将近90%可以通过胸腔镜来完成。

“肿瘤外科面临的一个挑战就是巨大的病人需求和有限的手术能力的矛盾，我们正在通过AI破解这一难题。”王俊杰表示，近年来，北大人民医院与清华、北大、中科院AI领域专家联合开展课题，研发人工智能医学模块，助力精准医疗，成果喜人。

科技部副部长陈家昌表示，积极推动基础研究等创新性研发，可以带来更加高效精准的诊断和治疗方法，提供更加便捷和智能的健康管理方案，也可以加速药物、疫苗的开发和推广。

### 创新的思维和方法为健康事业注入新动力

近年来，疫情、气候变化、战乱冲突、经济危机等给人类健康带来严峻

挑战。多位与会代表和专家表示，我国公共卫生体系经历了多重考验，卫生应急核心能力达到国际先进水平，但科学高效做好突发公共卫生事件防控和应对等仍不能松懈。

清华大学万科公共卫生与健康学院常务副院长、健康中国研究院院长梁万年表示，在卫生健康体系中，围绕人类健康、传染病、慢性病的威胁、人口老龄化、气候变化等都是当前面临的一些重大挑战，如何把能力建设防范下一次大流行进行有机协同，是一个重要课题。

“人口老龄化是全球很多国家面临的一个挑战，老龄化的到来必然引起很多健康需求的变化。卫生系统如何应对这些变化，也是一个重要问题。”梁万年说。

数据显示，2023年，全年医学装备专利申请量达13.8万余件，占全球六成以上。碳离子治疗系统、质子治疗系统等三类医疗器械创新产品获批上市，不断填补相关领域空白。

“不断满足广大人民群众对美好生活的期待，需要医学装备赋能卫生健康事业发展。”参加此次论坛的联影医疗董事长兼联席首席执行官张强表示，从关键核心技术源头研发，到实现高端医疗影像设备“零的突破”，科技创新不能停步。

### 为构建人类卫生健康共同体作出更大贡献

人类要破解健康的发展难题，需要国际合作和开放共享。

比尔及梅琳达·盖茨基金会北京代表处首席代表郑志杰表示，目前，实现联合国可持续发展目标的进程已过大半，但按当前进展，一些全球健康相关的指标距离目标实现仍存不小挑战。

与会嘉宾认为，只有政府、企业、非政府组织和国际机构齐心协力，加速创新研发、成果转化和惠及全球的过程，人类才有可能应对全球健康挑战。

“北京昌平、亦庄，多个生物医药企业正拔节生长，生命科学领域新型研发机构发展良好，国内顶尖高校科研人员与多方力量积极投身创业助力科研成果转化。”北京市委常委、教育工委书记于英杰表示，未来，北京将继续携手国内外积极力量，致力于推进生命健康领域的新技术、新产品、新模式创新，让更多创新成果惠及人民。

陈家昌说：“始终把维护人民健康摆在突出的位置，要通过多学科交叉融合，产学研跨界合作，技术创新和创新政策支持，推动医学和健康领域产生更多的科学发现、技术成果和创新产品，以更好增进人类健康福祉。”

(新华社北京4月27日电)

# 中国航天员乘组完成在轨交接 神十七航天员即将天外归来

新华社酒泉4月28日电 神舟十七号、神舟十八号航天员乘组28日在轨举行交接仪式，两个乘组移交了中国空间站的钥匙。

据中国载人航天工程办公室介绍，截至目前，神舟十七号航天员乘组已完成全部既定任务，将于4月30日乘坐神舟十七号载人飞船返回东风着陆场。着陆场及各参试系统正在紧锣密鼓做好迎接航天员回家的各项准备。

(记者李国利 张瑞杰 王慧)

# 一季度全国空气和水环境质量持续改善

新华社北京4月28日电(记者高敬)今年一季度，全国环境空气质量和水生态环境质量总体均持续改善。

生态环境部新闻发言人裴晓菲在28日举行的新闻发布会上介绍了这一情况。

他介绍，从环境空气质量状况来看，一季度，全国339个地级及以上城市PM2.5平均浓度为43微克/立方米，同比下降6.5%；空气质量优良天数比例为83.6%，同比上升3.5个百分点；重度及以上污染天数比例为2.4%，同比下降0.9个百分点。

其中，京津冀及周边地区“2+36”城市、汾渭平原13个城市PM2.5平均浓度同比分别下降7.2%和16.7%，优良天数比例同比分别上升10.9%和13.1个百分点。长三角地区31个城市PM2.5平均浓度同比上升12.8%，优良天数比例同比下降4.6个百分点。

从水生态环境质量状况来看，3641个国家地表水考核断面中，水质优良（Ⅰ至Ⅲ类）断面比例为89.9%，同比上升0.8个百分点；劣Ⅴ类断面比例为0.7%，同比上升0.1个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。其中，长江、黄河等主要江河水质优良断面比例为91.5%，同比上升1.2个百分点；劣Ⅴ类断面比例为0.5%，同比上升0.1个百分点。

数据同时显示，监测的201个重点湖库中，水质优良湖库比例82.1%，同比上升1.1个百分点；劣Ⅴ类水质湖库比例4.5%，同比下降0.1个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。

# 公安部发出“五一”道路交通安全提示

新华社北京4月28日电(记者任沁沁)“五一”假期将至，公安部分析研判近年来“五一”假期交通安全形势，28日发出道路交通安全提示。

今年“五一”假期群众探亲访友、旅行出游意愿强烈，预计将延续清明假期出行火爆态势，加之正值物流运输旺季，客货流量将明显上升，道路交通安全风险加大。

公安部研判，假期跨省跨市出游、返乡探亲出行增多，预计公路客运、旅游客运、租赁包车等客运需求将明显增大，预约出租客运、租车自驾等个性化出行安全风险不容忽视。

假期群众休闲、聚餐聚会等活动增多，酒驾醉驾肇事高发，公安部统计，近三年“五一”假期酒驾醉驾肇事日均死亡人数较平日高出19.4%。另外，春夏季节转换，驾驶人更容易困倦，疲劳驾驶风险加大。

此外，春耕农忙、民俗活动叠加，农村集中出行风险突出，三轮车、拖拉机违法载人及面包车、摩托车违法超员易多发，群死群伤事故风险大。物流运输持续增长，货车疲劳驾驶、超限超载等隐患突出，加之假期公路客货混行交织，造成货车相撞事故风险上升。据中央气象台预报，“五一”假期气温升高，降雨增加，雨天路滑易引发车辆侧翻、追尾和多车相撞事故。

公安部提示，假期自驾出行，应关注有关部门发布的道路路况信息和交通安全提示，提前安排好出行时间和路线，杜绝酒后驾驶、超速行驶、分心驾驶等违法行为。假期乘车出行，要到客运站选择正规营运车辆，切勿乘坐站外揽客拼团“黑车”及非法营运、超员载客的车辆，全程全员系好安全带。高速公路行车，要保持安全车距和车速，错过高速公路出口需从前方道口绕行，严禁急刹车、连续变换车道甚至倒车、逆行。驾车行经景区山区、农村地区，遇急弯陡坡、长大下坡、临水临崖路段，要减速慢行、谨慎超车、不占用对向车道行驶。景区周边道路车多拥挤，要注意避让行人，规范停车。

## 新华简讯

### 我国企业拓展国际市场热情持续高涨

新华社北京4月28日电 中国贸促会新闻发言人赵萍在28日举行的中国贸促会例行新闻发布会上说，一季度全国贸促系统签发出境ATA单证册同比增长73.66%。ATA单证册签发出境数量持续增长，反映了我国企业拓展国际市场的动力和热情持续高涨，境外宣传展示、业务交流等外贸相关活动持续加强。

### 珠江流域韩江发生今年第3号洪水

新华社北京4月28日电 水利部发布汛情通报，28日12时50分，韩江干流三河坝水文站(广东梅州)水位涨至42.01米，超过警戒水位0.01米。韩江发生2024年第3号洪水，水利部启动洪水防御Ⅳ级应急响应积极应对汛情。

### 2024国际消费季暨第五届上海“五五购物节”在沪启动

新华社上海4月28日电 2024国际消费季暨第五届上海“五五购物节”启动仪式及全国消费品以旧换新行动——上海站、第三届国际消费中心城市论坛，27日晚在位于上海北外滩的世界会客厅举行。

### 新研究：一种罕见侏儒症患者心血管疾病风险低

新华社伦敦4月28日电 侏儒症可能由多种因素导致，其中一种生长激素受体缺乏导致的侏儒症被称为拉伦侏儒症。科研人员的最新研究发现，这种侏儒症患者出现心血管疾病的风险较低。对拉伦侏儒症的研究或有助于探寻抵抗衰老和相关疾病的药物或饮食方法。

# 深圳市常住人口创历史新高

## 新华社深圳4月28日电

(记者孙飞)28日，深圳市统计局、国家统计局深圳调查队共同发布的《深圳市2023年国民经济和社会发展统计公报》显示，到2023年末深圳市常住人口为1779.01万人，创历史新高。

统计数据显示，深圳2023年末比上年末增加常住人口12.83万人，同比增长0.73%，增量位居一线城市前列。2023年深圳实现地区生产总值约3.46万亿元，同比增长6.0%。

创新人才引得进、留得住。2023年下半年，深圳提出“顶才汇”“企才汇”“创才汇”“青才汇”4个吸纳人才计划。2023年深圳战略性新兴产业实现增加值14489.68亿元，同比增长8.8%；占GDP比重自2021年以来逐年递增，提升至41.9%。统计公报显示，2023年末深圳拥有各类专业技术人员242.88万人，比上年增长6.4%；其中具有中级技术职称以上的专业技术人员34.44万人，增长12.2%。

肖菊平遗失陇南市文县丹堡镇杨杜沟村不动产权证，证号：甘(2022)文县不动产权证第0018728号，现声明作废。  
赵云祥遗失驾驶证，证号：622626196903135653，现声明作废。

# 义务教育将常态化抓好控辍保学工作

## 新华社北京4月28日电(记者杨湛菲)

记者28日从教育部获悉，教育部办公厅近日印发关于建立健全义务教育控辍保学常态化报告工作机制的通知，要求各地强化省市统筹，落实县级主体责任，指导“一县一案”“一校一案”完善控辍保学方案，切实加强辍学学生劝返复学工作，形成常态化抓好控辍保学工作机制。

通知提出，各地要通过“四查三比对”(查户籍、查学籍、查在校学生、查脱贫适龄儿童少年，用户籍与学籍比对、适龄失学儿童少年、学籍与在校

校学生比对辍学学生、用辍学学生与脱贫数据库比对脱贫辍学学生)、“铁脚板摸排”(登门入户查无学籍、无学籍、实际未上学学生)等方式，摸清工作底数。严防学生“名在人不在”脱离学校教育与管理，导致其遭受侵害或走上违法犯罪道路。

各地还要做好重点人群监测，把孤儿、事实无人抚养儿童、残疾儿童、留守儿童、困境儿童、随迁子女、涉案未成年人等特殊群体作为重点排查和监测对象，准确掌握特殊群体学生就学情况。学校要及时发现并核实缺勤学生情况，加

强家校联系，防止学生辍学。各县区每年春季、秋季开学时节，要确保开展一次“学校全覆盖、学生逐一核”式的进校、入户实地深度调研工作。

此外，教育部会同有关部门，定期将有关信息比对中发现的疑似辍学学生数据通过全国基础教育管理服务平台下发各地。各地要及时核实处理，按照有关规定加强劝返复学，做好每次劝返记录，实行动态销号管理。各地在工作中发现的新增疑似辍学服务和辍学学生信息，要及时录入管理服务平台，确保真实准确、不漏一人。

# 年产30万吨重晶石矿采选磨一体化深加工项目环境影响评价二次公示

年产30万吨重晶石矿采选磨一体化深加工项目环境影响报告书征求意见稿已编制完成，根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第四号)等相关规定，现将项目环境影响评价的有关信息予以公告。

### 一、公众参与方式、途径、范围、起止时间

1.方式和途径：任何单位和个人若有宝贵意见或建议，直接向建设单位、评价机构反映或采用电话、电子邮件等方式提出，也可填写项目网络

第一次公示：(公示链接：<http://www.dxbei.com/a/ruanwen/gonggao/2024/0402/355931.html>)附件1中的建设项目环境影响评价公众意见表发送给建设单位、环评单位。

2.范围：主要征求但不限于与项目相关的公众(周围居民、当地政府部门、专家学者等)

3.公示期限：自公示发布之日起十个工作日内  
二、建设单位情况  
建设单位：文县宁氏矿业有限责

任公司  
联系人：王琦  
联系电话：1399313 4488  
三、环境影响评价机构  
评价单位：甘肃国恒通达咨询有限公司  
联系人：李工  
联系电话：18794883461邮箱：2758927889@qq.com

### 四、查阅项目环境影响报告书征求意见稿的途径

联系建设单位、环评单位查阅纸质版环评报告征求意见稿。