

# 走出科技创新“华山一条道”

## ——河南积极推进实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略

### 坚定信心 开新局

◎本报记者 张毅力

“要坚定走好创新驱动高质量发展‘华山一条道’。我相信，这条路会越走越宽广，这条路会越走越光明。”河南省委书记楼阳生在河南省科技工作会议上表示。

如何把科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”？此次大会为河南省下一步创新发展指明了方向。大会强调要以“十年磨一剑”的坚定决心，努力在实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略上不断实现新突破。

### 打出“两个轮子”一起转的“组合拳”

“2021年以来，省委、省政府以前瞻30年的眼光想问题、做决策、抓发展，将创新驱动、科教兴省、人才强省战略摆在全省‘十大战略’之

首，确立了建设国家创新高地和重要人才中心的奋斗目标。”河南省副省长宋争辉说。

2021年，河南在全国率先成立科技创新委员会，由省委副书记和省长任双主任。该委员会先后召开18次会议，研究103个重大议题，统筹解决全局性、长远性的重大科技创新问题。与此同时，河南成立省“十大战略”工作领导小组，以抓铁有痕的力度推动中央和省重大科技创新决策部署落地见效。

另外，河南科技创新的顶层设计不断优化，科技创新政策法规体系不断在完善。河南打出科技创新和制度创新“两个轮子”一起转的“组合拳”，出台《关于加快构建一流创新生态建设国家创新高地的意见》等重要文件，颁布实施《河南省创新驱动高质量发展条例》，系统化确立河南省新时期科技创新发展的总体设计、战略路径和法治保障。

“三年来，河南聚焦全链条打

造一流创新生态，科技创新的活力被充分激发。”宋争辉介绍，《2023中国区域创新能力评价报告》显示，河南省区域创新能力综合排名居全国13位，跑出了建设国家创新高地的“加速度”，交出了科技支撑现代化河南建设的亮眼“成绩单”。

### 让“顶天”的科研成果在中原“落地”

在风光旖旎的郑东新区北龙湖畔，原本规划为高端住宅的区域摇身蝶变为科创高地。

河南省科学院，嵩山实验室、哈工大郑州研究院……国内一批名院大所纷纷落地于此，新兴产业融合集群加快发展，中原科技城日渐成型，“顶天”的科研成果在这里“落地”。

在河南，“三足鼎立”的科技创新大格局正在加快成型。河南省科学院的研发实体达42家，居全国省级科学院首位，环省科学院创新生态圈正在加快形成；打造国家生物

育种产业创新中心等53家国家级、省级科研平台，中原农谷全力建设一流种业创新高地；中原医学科学城与省医学科学院及省中医药科学院深度融合，优化整合全省医学科技创新资源，打造生物医药大健康产业集群。

此外，河南高能级创新平台创新策源更加坚实有力。13家国家重点实验室、172家国家级创新平台高效运行。

三年来，河南向着建设国家新高地和重要人才中心的目标坚实迈进，不断推动科技创新在中原大地起高峰、成高地。

“建设科技强国，科技战线重任在肩、使命光荣。”在作大会典型发言时，中国科学院院士、河南省科学院院长徐红星说，下一步，河南省科学院将紧紧围绕全省第一战略实施，全面提升服务全省高质量发展能力，勇当河南建设国家新高地的排头兵，为全面推进中国式现代化建设河南实践作出新的更大贡献。

### 高度重视培养青年科技人才

科学事业的发展离不开人才。周光召高度重视培养青年科技人才，多次在不同场合强调，年轻人是国家和事业的希望。他表示：“要大力培养高层次青年科技人才。建设创新型国家，就必须造就一大批既掌握现代科技和人文知识、又富有创造性的各类人才，形成有战略引领、有远景激励、有凝聚力和创造力的创新团队。”

周光召的学生、中国科学院院士吴岳良回忆，在他撰写博士论文时，周光召曾语重心长地问他：“博士毕业后，你就要开始独立工作。在以后的人生中，可能会面临多种选择，一旦国家需要你做出某种选择，你是否能服从国家的需要？”

吴岳良当时给出了一个让老师满意的回答。听到回答，周光召接着说：“当然，要放弃自己感兴趣和爱好的事业是一件很痛苦的事，但

一个人对自己祖国所作出的牺牲和贡献，国家和人民是不会忘记的。”

作为晚辈，中国科学院院士陈仙辉曾回忆，上世纪80年代，铜氧化物高温超导体的研究热潮兴起时，周光召给予了相关科研人员极大鼓励和支持。

周光召勉励青年学者，作为创新型人才，既要有理想追求，又要勇于面对现实；在研究工作中应善于分解课题，抓住主要矛盾，指明研究方向；不盛气凌人，不自我吹嘘，善于倾听不同意见，善于和同事合作。“这些成了我们这一代科研工作者的座右铭，而且时至今日仍有启示。”陈仙辉说。

周光召曾说：“一个民族要在精神上站立起来，必须要有自信，必须要有伟大的科学家和重大的发明来提升民族精神和自信心。”

这是鼓励，也是期望。今天的广大科技工作者，必将传承和发扬好周光召等老一辈科学家的精神，为实现高水平科技自立自强再立新功！

# 医者仁心，他们始终温暖有光

## 写在第七届中国医师节到来之际

◎本报记者 张佳星

2024年8月19日是第七届中国医师节，今年的节日主题是“崇尚人文精神，彰显医者仁心”。国家卫生健康委等下发的《关于做好2024年中国医师节有关工作的通知》强调，弘扬医学人文精神是医务工作的灵魂，是坚持以人民为中心的发展思想的必然要求。

“医学是一门充满人文精神的科学，不但具有科学技术属性，还是一门直接面对人的科学，既以人为研究课题，又直接服务于人。”在8月17日举行的“医者有光”2024中国医师节特别活动中，中国工程院院士、中国医师协会副会长、北京大学国际癌症研究院院长詹启敏表示，医学比任何科学都更强调人文关怀。医疗机构要加强人文建设，激发医务工作者积极性、主动性、创造性，始终践行“托举生命重量，传递人间温度”的职责。

### 精研医术，为患者带来“希望之光”

8月16日，国家卫生健康委、国家中医药管理局、国家疾病预防控制中心召开2024年中国医师节座谈会。会议强调，广大医务工作者要精研医术，崇德尚廉，加强人文关怀和健康知识宣传，努力提供更加优质高效便捷的服务。

随着基因检测等技术的进步，罕见病变得更易被发现。一位患儿出生一个月后皮肤就开始长出黑色素痣，四处求医十余年未看到希望。南方医科大学皮肤病医院主任医师林志淼经过深入的机制研究和相关试验，对患儿开展了罕见病治疗，其症状明显好转。

“但会看罕见病的医生比罕见病还要罕见，在基层有大量罕见疑难病的患者，得不到及时诊断和有效治疗。”林志淼说，提高医术，开展罕见病患者的精准诊断和及时治疗迫在眉睫。

武汉大学人民医院临床心理科副主任医师张淑芳敏锐地觉察到一位内向的山区女孩出现抑郁症状，并采取及早干预措施，最终让孩子康复。

“作为一名精神心理科医生，我更加理解将专业与人文结合的重要性。”张淑芳介绍，2023年中国精神心理健康蓝皮书数据显示，我国有2.3亿名精神障碍患者，儿童青少年患病率达到16.7%。患者对治疗的期盼敦促医者将精神医学与心理学、社会学、康复学等多个学科结合，照亮康复之路。

### 求新求变，为患者守护“暗夜之光”

北京佑安医院呼吸与感染性疾病科主任医师李侗曾接诊过一位被猫挠伤的外地患者。这位患者回到老家后仍经常担心自己的健康问题。通过互联网医院，医生逐渐治愈了她的心理问题。

互联网医疗出现后，医生利用业余时间开展线上问诊，打破了传统医疗的时间空间限制，随时随地为患者服务。

“一天晚上，一位女士为其母亲问诊，提及患者夜间胸闷憋喘，且既往有高血压冠心病史。考虑到可能存在急性左心衰竭，我建议患者尽快就医。”山东省泰安市中心医院呼吸内科医生朱起祥介绍，通过平台与家属电话沟通后，患者得以当晚送医，虽途中出现休克，但到医院经紧急抢救后转危为安。

线上医生的深夜守护挽救了很多患者的生命。“一个普通夜晚，患者以咨询药物副作用的方式询问安定片过量的后果。我意识到这不是一次简单问诊……”辽宁省本溪市中心医院心血管内科医生刘鑫对一次线上成功挽救救生患者的经历记忆犹新。

面对人工智能带来的诊断能力提升，很多医生再一次主动学习、求新求变。“线上接诊患者存在局限性，如果症状不够典型，可能出现误判。但通过京东健康互联网医院接触到智能医助后，我发现将人工智能建议与临床经验相结合可提升线上就诊准确率，避免病情延误。”济南市章丘区人民医院皮肤性病科主治医师赵世峰说。

国家卫生健康委、国家中医药管理局、国家疾病预防控制中心在《2024年中国医师节致全体医务工作者的慰问信》中号召医务工作者，大力弘扬崇高职业精神，精心钻研业务，努力优化服务，为保障和促进人民群众健康作出新的贡献。

医者仁心，他们没有光芒万丈，却始终温暖有光。

(上接第一版)

### 富有远见卓识的战略科学家

周光召不仅有着深厚的学术造诣，还是一位卓越的科技领导者，为推动我国科技事业发展、促进科技体制改革，做了大量卓有成效的工作。作为一位富有远见卓识的战略科学家，周光召在制订和实施国家科学技术发展规划，支持和创建新兴学科、交叉学科以及建设大科学装置等方面发挥了重要作用。

1987年，周光召担任中国科学院院长后，始终坚持适应时代形势和中国实情来改革中国科学院。

他提出了“一院两种运行机制”的建院模式和“把主要力量动员和组织到国民经济建设的主战场，同时保持一支精干力量从事基础研究和高新技术”的新办院方针，推出了实行研究所所长任期目标责任制、设立开放实验室(所)、兴办高新技术企业等一系列重大改革举措。

在周光召的领导下，中国科学

院成为科技体制改革的先行者，在基础研究和高技术前沿领域保持一支优秀人才队伍的同时，也为国家高技术产业的兴起与发展起到了先导和示范作用。

在担任中国科学院学部主席团执行主席期间，周光召主持制定了《中国科学院学部委员章程(试行)》。这是中国科学院学部成立以来第一个全面指导学部工作的基本文件，学部制度体系自此建立并不断完善。

他的贡献并不局限于中国科学院，而是辐射到中国科技界。2019年5月15日，周光召从事科学事业65周年学术思想与科学精神研讨会召开。诺贝尔物理学奖获得者李政道专门为这次研讨会发来贺信。他在信中说：“光召兄和我相识已久，相交甚欢，光召兄有大才，是世界著名理论物理学家。几十年来，光召兄和我共建中国高等科学技术中心，搭建国际科学交流平台、基础科学研究基地，为祖国培养了诸多基础科学人才。”

# 科技日报社部分地方记者站公开招聘公告

科技日报社是中央编委批准设立、由科学技术部代管的副部级事业单位，是承担党和国家科技宣传任务的中央主流媒体。根据工作需要，现面向社会公开招聘部分地方记者站工作人员，有关事项公告如下。

一、招聘岗位及基本资格条件  
具体岗位及资格条件详见《科技日报社地方记者站公开招聘岗位信息表》。

二、岗位职责  
承担全媒体宣传报道工作、地方记者站日常业务及报社交办的其他工作。

三、招聘程序

1.报名。  
请于2024年8月31日17:00前，通过智联招聘平台进行报名，完善个人简历内容，在智联招聘相应模块提交所需各项证明材料(毕业证书、学位证书、职称证书、各类等级证书、获奖证书、作品及其他等)，需提交至少一篇第一署名的代表作品。  
2.资格审查。  
根据报名条件 and 岗位职责，按照专业对口、人岗相适原则进行资格审查，确定参加考试人选，资格审查未通过者

不再另行通知。

3.考试(笔试、面试)。  
资格审查通过者，可参加笔试考试。笔试人员名单及时间、地点等将在中国科技馆公布。  
笔试成绩合格的方有资格进入面试，根据笔试成绩排序确定面试人选。面试人选比例为1:10，合格分数线以上人员不足1:10的按照笔试合格人数参加面试。面试人员名单及时间、地点等将在中国科技馆公布。  
4.考察、体检。  
面试成绩合格的方有资格被确定为

考察人选。根据面试成绩排序，按招聘人数等额确定考察人选。考察包括考核政治表现、思想状况、道德品质等，审核人事档案信息，并对资格条件进行复查。  
体检标准参照公务员录用体检通用标准执行。  
如考察或体检不合格，或相关人选放弃聘用等，由报社研究决定是否依成绩递补，面试成绩合格人选方可递补。如需递补将直接电话通知人选，不再另行公告。

5.公示。  
考察、体检合格的，确定为拟聘用人员，并在中国科技馆进行公示，公示

期7个工作日。

6.聘用。  
公示期满后无异议的，按相关规定办理聘用手续。公开招聘人员实行试用期制度，试用期包括在合同期限内。试用期满合格的，予以正式聘用；不合格的，取消聘用。  
四、注意事项  
1.应聘人员按时间要求提交相关材料，配合完成公开招聘有关工作，过期不予受理，恕不接待来访。  
2.应聘人员应对所提供材料的真实性负责，材料不全或信息不实将影响资

格审查结果。如应聘人员违反招聘规定，存在提供信息不实、证件造假、作弊等行为的，一经查实严肃处理，取消考试及聘用资格，按《事业单位公开招聘违纪违规行为处理规定》处理。

3.应聘人员不得报聘用后构成回避关系的岗位。

4.请及时查看中国科技馆和智联招聘平台，掌握资格审查结果、考试名单及其他相关信息。对未通过资格审核或笔、面试者，不再单独通知。

5.除体检费用外，应聘人员在应聘过程中发生的其他费用自理。

## 科技日报社地方记者站公开招聘岗位信息表

序号	岗位名称	人数	资格条件
1	内蒙古记者站工作人员	1	1.具有中华人民共和国国籍。拥护党的路线、方针、政策，遵守国家法律、法规和新闻工作职业道德，熟悉党和国家有关新闻出版方针政策。 2.政治立场坚定，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”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。 3.硕士研究生及以上学历(需具有学位证和毕业证)。具有高级职称的，学历可放宽至大学本科。专业不限。 4.年龄不超过35周岁(1988年8月1日以后出生)。 5.具备新闻采编从业资格。 6.具有较强的文字功底和新闻采写能力。 7.作风过硬，能够承受高强度的工作压力，善于沟通、工作严谨，具有良好的团队协作能力。 8.身体健康，具备履行岗位职责的身体和心理素质。 9.无参加非法组织活动的不良记录，无不良从业记录。 10.符合岗位所需的其他条件。
2	湖北记者站工作人员	1	1.具有中华人民共和国国籍。拥护党的路线、方针、政策，遵守国家法律、法规和新闻工作职业道德，熟悉党和国家有关新闻出版方针政策。 2.政治立场坚定，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”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。 3.大学本科及以上学历(需具有学位证和毕业证)。专业不限。 4.年龄不超过45周岁(1978年8月1日以后出生)。 5.具备新闻采编从业资格。 6.具有新闻、出版、播音主持等专业的中级以上职称或者具有5年以上新闻采编、新闻管理工作经历。
3	贵州记者站工作人员	1	1.具有中华人民共和国国籍。拥护党的路线、方针、政策，遵守国家法律、法规和新闻工作职业道德，熟悉党和国家有关新闻出版方针政策。 2.政治立场坚定，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”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。 3.大学本科及以上学历(需具有学位证和毕业证)。专业不限。 4.年龄不超过45周岁(1978年8月1日以后出生)。 5.具备新闻采编从业资格。 6.具有新闻、出版、播音主持等专业的中级以上职称或者具有5年以上新闻采编、新闻管理工作经历。
4	青海记者站工作人员	1	1.具有中华人民共和国国籍。拥护党的路线、方针、政策，遵守国家法律、法规和新闻工作职业道德，熟悉党和国家有关新闻出版方针政策。 2.政治立场坚定，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”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。 3.大学本科及以上学历(需具有学位证和毕业证)。专业不限。 4.年龄不超过45周岁(1978年8月1日以后出生)。 5.具备新闻采编从业资格。 6.具有新闻、出版、播音主持等专业的中级以上职称或者具有5年以上新闻采编、新闻管理工作经历。

序号	岗位名称	人数	资格条件
4	青海记者站工作人员	1	7.具有较强的文字功底和新闻采写能力。 8.作风过硬，能够承受高强度的工作压力，善于沟通、工作严谨，具有良好的团队协作能力。 9.身体健康，具备履行岗位职责的身体和心理素质。 10.无参加非法组织活动的不良记录，无不良从业记录。 11.符合岗位所需的其他条件。
5	上海记者站工作人员	1	1.具有中华人民共和国国籍。拥护党的路线、方针、政策，遵守国家法律、法规和新闻工作职业道德，熟悉党和国家有关新闻出版方针政策。 2.政治立场坚定，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”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。 3.硕士研究生及以上学历(需具有学位证和毕业证)。具有高级职称的，学历可放宽至大学本科。专业不限。 4.年龄不超过45周岁(1978年8月1日以后出生)。 5.具备新闻采编从业资格。 6.具有新闻、出版、播音主持等专业的中级以上职称或者具有5年以上新闻采编、新闻管理工作经历。 7.具有较强的文字功底和新闻采写能力。 8.作风过硬，能够承受高强度的工作压力，善于沟通、工作严谨，具有良好的团队协作能力。 9.身体健康，具备履行岗位职责的身体和心理素质。 10.无参加非法组织活动的不良记录，无不良从业记录。 11.符合岗位所需的其他条件。
6	云南记者站工作人员	1	1.具有中华人民共和国国籍。拥护党的路线、方针、政策，遵守国家法律、法规和新闻工作职业道德，熟悉党和国家有关新闻出版方针政策。 2.政治立场坚定，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”，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。 3.大学本科及以上学历(需具有学位证和毕业证)。专业不限。 4.年龄不超过45周岁(1978年8月1日以后出生)。 5.具备新闻采编从业资格。 6.具有新闻、出版、播音主持等专业的中级以上职称或者具有5年以上新闻采编、新闻管理工作经历。 7.具有较强的文字功底和新闻采写能力。 8.作风过硬，能够承受高强度的工作压力，善于沟通、工作严谨，具有良好的团队协作能力。 9.身体健康，具备履行岗位职责的身体和心理素质。 10.无参加非法组织活动的不良记录，无不良从业记录。 11.符合岗位所需的其他条件。