

# 方案来了！中国数字人才培育行动启航

新华社记者 姜琳 黄姝

17日，人力资源社会保障部等九部门发布《加快数字人才培育支撑数字经济发展行动方案（2024—2026年）》，旨在发挥数字人才支撑数字经济的基础性作用，为高质量发展赋能蓄力。

## 数字化浪潮加速演进，人口大国将如何拥抱机遇

中国正成为全球数字经济发展最快的国家之一。AI数字人24小时直播带货，远程大数据寻医问诊，数字博物馆引人入胜……数字化技术已越来越深入我们的生活。

截至2022年末，我国数字经济规模已达到50.2万亿元，占GDP比重41.5%。层出不穷的新技术、新模式、新业态背后，关键靠人才支撑。

此次方案明确提出，用3年左右时间，扎实开展数字人才培育、引、留、用等专项行动，提升数字人才自主创新能力，激发数字人才创新创业活力。

## 如何增加数字人才有效供给、形成集聚效应

方案部署了数字技术工程师培育项目、数字技能提升行动等六个重点项目。这些项目将从产业、企业、高校等层面入手，规划未来数字人才的“成长地图”和培育体系，持续优化人才要素结构和发展环境，夯实数字经济“加速跑”的人才“底座”。

近年来，数字人才不足、人才素质与产业相关岗位需求不匹配、关键核心技术领域创新能力不够等问题日益凸显。一方面是每年高校毕业生超千万，不少年轻人面临就业压力。另一方面是企业数字化发展产生大量新岗位，却难以招到合适人才。

要让机器人“听得懂”“干得对”，离不开机器人工程技术人员；自动化生产线布局建设，必须靠智能制造工程技术人员；把虎大矿变成“虚拟工厂”，需要数字孪生工程师……

据测算，我国数字化人才缺口在2500万至3000万左右，而且还在不断扩大。特别是人工智能、智能制造、半导体、大数据等相关领域人才需求量激增。

猎聘大数据显示，今年新春开工首周，AIGC领域人才需求激增，新发布职位数量同比增长612.5%。在不少招聘平台，图像算法工程师和架构师薪资排名领先，数字人才成为职场“香饽饽”。

也正因为如此，方案将数字技术工程师培育放在六个重点项目首位，提出重点围绕大数据、人工智能、智能制造、集成电路、数据安全等数字领域新职业，制定颁布国家职业标准，构建科学规范培训体系，开辟数字人才自主培养新赛道。按照人力资源社会保障部计划，每年将培养培训数字技术技能人才8万人左右。

培养数字人才，教育是基础，也是重头

方案提出，将加强高等院校数字领域相关专业建设，加大交叉学科人才培养力度，并充分发挥职业院校作用，推进职业教育专业升级和数字化改造。

事实上，机器人工程、智能制造工程、无人驾驶航空器系统工程、材料智能技术、智能视觉工程等一批新专业已经成为高校的新选择，不仅得到学生的青睐，更在就业市场上得到广泛认可。

新一代数字技术日新月异。方兴未艾的数字经济，已经成为我国经济增长的重要引擎。

从强化数字经济的顶层设计，到成立国家数据局提高数字经济治理水平，再到强化数字人才培育与支撑……不久的将来，数字人才将竞相涌现，数字经济将更具活力。

新华社北京电



## 服务生活

### 谷雨时节

## 养生防病注重“健脾祛湿”

新华社北京电（记者 田晓航）4月19日将迎来谷雨节气，此后天气日益回暖、降雨量逐渐增加。中医专家表示，谷雨时节抓住“健脾祛湿”这个养生防病的关键词，方能安然入夏。

谷雨取自“雨生百谷”之意，此时田中秧苗初插、作物新种，雨水滋润最有利于作物生长，因此，春雨绵绵、湿气增加是谷雨节气的主要气候特点。

“谷雨节气之后气温变化较大，忽冷忽热，但‘春捂’也须有度，过度保暖只会助长‘春火’之势，反而不利于身体健康。”首都医科大学附属北京中医医院消化科副主任医师孟梦说，此时应注意随气温变化适当增减衣物，可着薄外套，方便穿脱；脚部不宜裸露，因为湿气、寒气从裸露的部位进入体内，较易导致感冒等疾病。

脾胃为后天之本，谷雨节气养护脾胃尤为重要。孟梦指出，雨水增多容易滋生湿邪入侵人体，体内湿气过重就会损伤脾胃健康，出现胃痛、胃胀满、反酸烧心、消化不良等消化道症状。

谷雨时节可适当多吃健脾胃、祛湿的食物，如香椿、春笋、黑豆、薏米、山药、鲫鱼等，尽量少吃辛辣油腻食物，以防大辛大热食物助火化火，胃火上炎诱发口疮、痈疽疔毒等疾病。



北京时间4月19日21时59分将迎来谷雨节气。新华社发 德德德 作

“起居方面同样要注意防湿。”孟梦说，因为谷雨时节经常起风下雨，不少人会关紧门窗，还应及时透气通风，防止屋内潮湿，滋生湿气。

春季万物生长，郊外空气清新，正是养阳气的好时机。专家建议谷雨时节宜多晒太阳，适当运动。选择慢跑、有氧操、球类、放风筝等运动，或踏青出游、爬山，不仅能畅达肝气、怡情养性，还能增强身体的新陈代谢，改善心肺功能。

### 星空有约

## 10天内天宇将上演两次行星“邂逅”

新华社天津电（记者 周润健）当两颗行星“邂逅”会擦出怎样的火花？天文科普专家介绍，4月20日木星、天王星极近，4月29日火星、海王星极近，感兴趣的公众可借助天文望远镜观测。

太阳系行星之间的实际距离其实非常遥远，发生“亲密一刻”只是一种视觉效果。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍，4月傍晚在西方低空中，木星和天王星逐渐靠近，20日达到最近，二者之间的角距离仅约30角分，相当于一个满月视直径大小。木星的亮度为-2等，天王星的亮度为5.8等，如果仅从数字上看，它们的亮度似乎相差不是很大，但实际上却相差悬殊。

“木星虽然明亮，但地平高度较低，且会在20时以后落下，感兴趣的公众要在日落前抓紧时间观测。由于这两颗行星运动都不快，20日前后的几天，木星距离天王星都不远，也可以观测。”杨婧提醒说。

木星与天王星的这场“聚会”刚刚散场，太阳系中另外两颗行星——火星和海王星也筹划着“欢聚”。

“本月29日前后，火星、海王星以极近距离擦肩而过，最近时发生在29日中午，二者之间的角距离仅约2角分，堪称



新华社发 王琪 作

‘无缝’相拥。不过，此时正值我国的白天，无法看到。最好的机会出现在29日出前，火星与海王星从东方地平线升起后，两者之间的角距离依然很近，可以观测，但两颗星的地平高度很低，且黎明将至，可观测时间只有大约半个小时。”杨婧说。

如何更好地观测这两次行星“邂逅”？杨婧建议，感兴趣且有条件的公众可找一处空旷、无光污染的场地，借助天文望远镜对准相应天区进行观测。喜欢天文摄影的公众可尝试将这两对主角“同框”拍摄下来。

## 新研究首次直接“看见”维格纳晶体

新华社北京电 维格纳晶体是一种完全由电子组成的奇特晶体。美国普林斯顿大学等机构的研究人员近日报告说，他们首次实现了对双层石墨烯薄片中的维格纳晶体的直接成像。这是迄今最清晰的维格纳晶体成像，对推动量子材料等领域的发展具有重要意义。

美籍匈牙利裔物理学家尤金·维格纳在90年前基于量子力学提出理论预测：在极低的温度和密度条件下，电子之间的相互斥力会使它们自发形成一种紧密排列的晶体结构（晶格），即维格纳晶体。但由于诱导电子形成晶体十分困难，此前大多数对维格纳晶体的研究都依赖于间接证据，此次能对维格纳晶体直接成像，进一步证实了90年前的理论预测。

据英国《新科学家》周刊报道，普林斯顿大学研究人员领衔的团队利用两

层仅有一个原子厚度的石墨烯薄片制造出维格纳晶体。研究人员确认这些石墨烯的原子晶格没有任何缺陷，以消除其中的电子被“卡住”的风险。为了降低电子的动能，他们将双层石墨烯薄片冷却到接近绝对零度，并将其置于强磁场中。

研究使用的成像设备是高分辨率的扫描隧道显微镜，工作原理是用显微镜的金属探针在样品表面扫描，并使探针和样品之间形成纳米级“隧道”，当在两者之间施加微小电压时，利用电子转移产生的电流就可探测样品形貌。

在本次研究中，科研人员直接观察到具有三角形晶格结构的维格纳晶体。此外，他们还追踪了该晶体的结构如何随温度、磁场强度和电子数量等因素的变化而变化。相关论文日前发表在《自然》杂志上。



4月18日，赵楠（前）在女子25米手枪训练赛决赛中。当日，国家手枪射击队在北京举行联合训练。新华社记者 鞠焕宗 摄



4月18日，“甬舟号”盾构机刀盘被履带式起重机从地面吊运至甬舟铁路金塘海底隧道宁波侧盾构始发井（无人机照片）。当日，由中铁十四局集团承建的甬舟铁路金塘海底隧道宁波侧“甬舟号”盾构机刀盘顺利吊装下井，为甬舟铁路金塘海底隧道盾构机始发穿海奠定基础。

甬舟铁路金塘海底隧道西起宁波市北仑区，东至舟山市金塘镇，全长16.18公里，其中盾构段长11.21公里。甬舟铁路西起宁波东站，东至定海区白泉镇，设有7个车站，线路全长约77公里，设计时速250公里。项目建成后对于完善铁路网布局，推动宁波舟山一体化、同城化发展等具有重要意义。

新华社记者 黄宗治 摄

## 我国发布四项社会组织管理服务领域行业标准

新华社北京电（记者 高蕾）日前，民政部正式发布《社会组织基础术语》《行业协会商会自身建设指南》《学术类社会团体自身建设指南》《社会服务机构自身建设指南》等4项社会组织行业标准。这四项标准是我国首批国家层面制定的社会组织管理服务领域行业标准，将于2024年5月1日起施行。

《社会组织基础术语》能够帮助使用者理解社会组织管理的基础术语，以便规范、有效地实施社会组织管理，实现社会组织管理其他标准的功能与价值，并为社会组织管理的其他标准奠定基础。《行业协会商会自身建设指南》《学术类社会团体自身建设指南》《社会服务机构自身建设指南》旨在帮助行业协会商会、学术类社会团体、社会服务机构等三类社会组织规范内部治理，提高管理服务水平，提升防范化解风险能力。

## 第六批专精特新“小巨人”企业培育启动

新华社北京电（记者 王悦阳 张辛欣）记者18日获悉，工业和信息化部近日印发通知，组织开展第六批专精特新“小巨人”企业培育，第三批专精特新“小巨人”企业复核工作同时启动。

根据通知，省级中小企业主管部门负责组织第六批专精特新“小巨人”企业初核推荐。工业和信息化部将组织对各地推荐企业进行审核并实地抽查，形成并印发第六批专精特新“小巨人”企业名单。

我国中小企业量大面广，联系千家万户，支撑千行百业，促进中小企业专精特新发展是巩固壮大实体经济的重要举措。数据显示，截至目前我国已累计培育专精特新中小企业12.4万家，其中专精特新“小巨人”企业1.2万家。

工业和信息化部相关负责人表示，将从提质量、优环境、强服务、促融通四方面促进中小企业专精特新发展，出台促进专精特新中小企业高质量发展的政策措施，持续擦亮“专精特新”金字招牌。

### 民政部：

## 严厉打击虚开、伪造、买卖火化证明等行为

新华社北京电（记者 高蕾）民政部近日印发通知，要求进一步加强遗体火化证明的管理，严厉打击虚开、伪造、买卖火化证明等行为。

通知要求，殡仪馆要建立统一规范的工作制度和服务流程。要认真核对死者身份信息、死亡证明、遗体火化确认书以及丧事承办人（家属）的身份信息，确认无误后方可火化遗体；死亡证明、遗体火化确认书不齐全、内容不准确不完整的，不得火化遗体。要加强和规范火化证明的管理，建立严格的开具、领取、登记、核销、备查等管理制度，严厉打击虚开、伪造、买卖火化证明等行为。

通知强调，殡仪馆、殡仪服务站接运遗体，要凭公安机关或者医疗卫生机构出具的死亡证明进行接运。殡仪馆、殡仪服务站要安排符合相关标准的设施设备妥善保管遗体；要按照基本殡葬服务规范流程和标准提供告别服务；要对利用其场地设施举办的丧事活动承担管理责任。

通知还明确，殡仪馆（骨灰堂、公墓）要规范骨灰安放（葬）管理服务流程，强化制度建设和岗位职责，建立骨灰可追溯的闭环管理机制。要加强现代信息技术应用，不断提高遗体火化、骨灰安放（葬）全流程、全周期管理的信息化水平。要与丧事承办人（家属）签订骨灰安放（葬）协议。要建立骨灰安放（葬）档案，确保档案不缺失、不损毁、不丢失。要定期核查骨灰安放（葬）情况，核实骨灰安放（葬）档案信息与实际是否相符，杜绝出现骨灰错放、遗失等问题。

### 动态

## 我国明确超长期特别国债重点支持领域

新华社北京电（记者 严赋憬 陈炜伟）国家发展改革委副主任刘苏社17日在国家新办举行的新闻发布会上表示，在支持领域方面，超长期特别国债重点支持实现高水平科技自立自强、推进城乡融合发展、促进区域协调发展、提升粮食和能源资源安全保障能力、推动人口高质量发展、全面推进美丽中国建设等方面的重点任务。

政府工作报告提出，从今年开始拟连续几年发行超长期特别国债，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全保障能力建设。刘苏社介绍，目前国家发展改革委会同有关部门已研究起草了支持国家重大战略和重点领域安全保障建设的行动方案，经过批准同意后即将组织实施。刘苏社说，方案坚持目标导向、精准突破，集中力量支持一批事关现代化建设和发展急需、多年想办而未能办、需要中央层面推动的大事要事难事，坚持高质量发展和高水平安全良性互动，夯实国家安全和长远发展基础；坚持统筹硬投资和软建设，用改革办法和创新思路破解深层次障碍；坚持分步实施、有序推进，2024年先发行1万亿元超长期特别国债。

刘苏社表示，国家发展改革委将牵头会同有关部门，切实加强统筹协调，做好资金保障，优化投入方式，加大监管力度，特别要尽快建设一批前期工作比较成熟、具备条件的项目，还将抓紧推动出台实施相关的配套政策，确保行动方案明确的任务高质量落地见效。



## 声明

李艳梅（身份证号：142124196906201826）不慎将职工养老保险手册丢失，养老手册编号：1012009252，参保单位名称：朔州市下窑煤矿，现声明作废。

朔州市朔城区北城街道办事处市府街社区卫生服务站不慎将财务专用章（编号：1406023027410）和原法人王金娥的法人章丢失，现声明作废。

李万录不慎将朔州市平鲁区紫河花园小区12号楼2单元601室的房屋拆迁安置合同遗失，合同编号：282，现声明作废。