

# 致敬科技楷模“最美科技工作者”发布

## 全国累计建成宁静小区3272个

科技强国，离不开科技尖兵；科学成就，离不开精神支撑。

5月29日，在第十个全国科技工作者日前夕，中央宣传部、中国科协向全社会发布“最美科技工作者”先进事迹。

面向科技前沿，他们忘我奉献锻造大国重器；扎根青藏高原，他们躬身实干惠及一方百姓；倾尽毕生所学，他们用心用情守护绿水青山……最美科技工作者，全国千千万万科技工作者的缩影，他们让科学家精神闪耀着时代光芒。

### 瞄准前沿 挺起强国脊梁

上海张江科学城里，形似“鸚鵡螺”的上海光源静静旋转，照亮着微观世界；甘肃武威的戈壁滩上，世界唯一运行的钍基熔盐实验堆稳定运转，孕育着能源未来。

不断向科学技术和深度进军——主导建成两座国之重器，核物理学家、中国科学院上海应用物理研究所所长徐洪杰31年攻坚求索，带领团队在同步辐射与核能两个完全不同的领域，实现了从追赶领跑的跨越。

他两度选择在学术生涯黄金期“归零重启”，只因“国家需求就是科技工作者的天职”；他15年不发表论文、16年不申奖项，在大科学工程建设征途甘坐“冷板凳”……这条科研之路，徐洪杰走得格外坚实。

2025年9月，70岁的徐洪杰直至生命最后时刻，仍在为学生备课、规划团队未来。他用一生践行了“国家需要，我必竭尽所能”的誓言。

心怀“国之大事”，科技工作者们迎难而上、敢为人先，以实干书写科技担当。

伶仃洋上，港珠澳大桥宛若一条巨龙。这座世界最长的跨海大桥，创造了世界桥梁史上的奇迹。

15年建设，港珠澳大桥工程总工程师苏权科秉持“把平凡的工作做到极致”的信念，踏遍十几个国家跨海工程现场，反复论证修改几百本设计研究方案，带领团队破解多项世界级工程难题，以匠心标记中国基建的世界高度。

潜入浩瀚深海——从“蛟龙”号研发技术骨干到“深海勇士”号主任设计师，再到“奋斗者”号控制系统负责人，中国科学院沈阳自动化研究所正高级工程师赵洋与我国载人深潜事业一同成长，攀登不停：“每一次突破，都是一个新征程的起点。”

奔向无垠宇宙——作为中国空间站首位载荷专家，北京航空航天大学宇航学院教授桂海潮在轨154天，出色完成数十项空间科学实验。回到学校，他将太空实践融入教学科研，“时刻准备好再次为国出征”！

### 执着坚守 诠释为民初心

“只要牛博士说行，就准错了。”这是青海玉树草原上，牧民们常挂在嘴边的话。

“牛博士”不姓牛，名叫宋仁德。在青海省玉树州动物疫病预防控制中心工作了一辈子，他带领团队破解高原畜牧产业技术瓶颈，构建起牦牛“三级繁育体系”，擦亮了“玉树牦牛”这张金名片。

“这片草原上的牧民需要我，我做科研也离不开这片草原。”留日10年，从硕士到博士后，宋仁德所有研究课题都与牦牛有关；走遍玉树州每个乡镇，他手把手教牧民科学养殖，带动万余户牧民增收。

深情不移，他们把论文写在祖国大地上。

从零起步攻克高比能锂离子电池世界难题，打破国外垄断；研发出高

性能、低成本的新型结构动力电池包，加速电动汽车的经济性普及；创新行业AI智能设计系统，新产品研发周期大幅缩短……

这是深耕新能源动力电池研发18年来，宁德时代新能源科技股份有限公司航空和机器人电池技术中心部长金海族交出的科技答卷。

“科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。”如今，金海族又在带领团队向低空经济和具身智能两个前沿方向的新型电池技术发起挑战。

有人以科技绘就美好生活，有人用医者仁心诠释为民情怀。

四川大学华西医院神经内科主任医师陈蕾的故事，始于16年前她在孕期的经历。

产检时，她亲眼目睹女性癫痫患者因疾病对生育、用药、哺乳充满担忧，心被深深刺痛。母亲与医生的双重身份，让她下定决心，要帮助她们找到答案。

主编全球首部女性癫痫专著，牵头创建全球首个女性癫痫诊疗本体库，突破癫痫早诊与救治关键技术，深入全国300余家医疗机构、培训专科医师超10万人次……陈蕾和团队的努力，让万千育龄女性癫痫患者重燃希望。

“现在我可以自信地告诉她们：这些事有人懂、有办法，你可以勇敢地做母亲。”陈蕾的眼中有光。

### 扎根大地 守护山河瑰宝

初夏时节的云南大理洱海，油菜花连片盛开。这种漂浮在水面上的白色小花，一度因水质污染而在洱海绝迹。

年过半百时接下洱海治理的重任，上海交通大学环境科学与工程学院讲席教授孔海南把研究站搬到洱海旁，带领团队历经20年不懈攻关，终让洱海重现昔日大理“母亲湖”的风采。

他两次心脏病发倒在研究现场，却仍带病坚守，只是搬到了当地医院附近居住；他捐出个人积蓄200万元，激励更多年轻人投身湖泊治理。有人敬佩，有人不解，他只说：“把毕生所学倾注在洱海，我一辈子不后悔。”

孔海南退休后，女儿为他在洱海东畔买下一间房。这位76岁的老教授，仍在守护着一生牵挂的这片湖。

当看到原本生长在海拔1000多米处脆弱山体上的珙桐，在低海拔的三峡坝区生根、开花、结实，长江三峡集团有限公司长江生物多样性研究中心副主任黄桂云知道：又一个珍稀的生命成功被自己和战友抢救了回来。

“与时间赛跑，绝不让三峡任何一种植物灭绝！”30多年来，黄桂云团队攻克繁育难关，牵头迁地保护濒危特有植物2000余种，繁育苗木32万余株，让这片土地的绿意更加盎然。

如磐初心，镌刻在绿水青山间，凝注在千年文脉中。

每次近距离观察壁画和彩塑，敦煌研究院保护研究所所长于宗仁都会下意识把动作放慢、把呼吸放慢。坚守石窟文物保护一线20余年，对文物与历史的敬畏，已经化为了他的日常。

起甲、酥碱、空鼓等病害，是莫高窟文物保护中最常遇到的问题。于宗仁坚持“看得清、摸得透、管得住”的科研工作目标，带领团队利用数据采集、显微成像、光谱分析等技术为壁画彩塑“把脉问诊”，用科技力量让文化瑰宝“留得久一点、再久一点”。

丹心如炬，勇攀高峰。“最美科技工作者”把汗水洒在祖国大地，将赤诚融进时代发展，汇聚起奋进科技强国的精神力量。

（新华社北京5月29日电 记者 温竞华、刘祎）

新华社北京5月29日电（记者高敬）生态环境部等11个部委和单位发布的《中国噪声污染防治报告（2026）》显示，全国累计建成宁静小区3272个，惠及居民超过240万户。

生态环境部新闻发言人裴晓菲在29日的新闻发布会上介绍了这一情况。报告显示，2025年，全国城市声环境质量总体良好，声环境功能区昼间达标率为93.3%，夜间达标率为87.8%。

报告指出，我国重点领域噪声污染防治稳步推进。在工业噪声方面，约29万家工业企业的噪声全面纳入排污许可管理，约120万家企业纳入排污登记管理，实现工业噪声排污许可管理全覆盖。在建筑施工噪声方面，全年核发夜间施工证明约12.1万次，自动监测、远程喊停和智能巡检等智慧监管方式得到广泛应用。在交通运输噪声方面，全国新铺设低噪声路面2300多万平方米，建成声屏障约

127万延米，34个机场部署噪声自动监测系统，2026年春运期间，全国铁路提供“静音车厢”服务的列车超过8000列。在社会噪声方面，多地出台公共场所噪声管理规定，安装噪声自动监测设备和显示屏770余套，推动打造安静舒适的生活环境，全国累计建成宁静小区3272个，惠及居民超过240万户。

报告还显示，我国噪声监管体系持续完善，噪声敏感建筑物集中区域划定总面积超过4100平方公里，国家噪声声纹数据库初步建成。

裴晓菲表示，2025年，全国噪声投诉总量约683.3万件，比2024年增加了93.8万件，说明随着城市发展和群众对生活环境的诉求越来越高，噪声问题仍备受关注。下一步，生态环境部将积极谋划“十五五”噪声污染防治行动计划，持续推进噪声治理，不断提升人民群众获得感、幸福感、安全感。

## 我国持续提升中医儿科诊疗规范化水平

新华社北京5月29日电（记者田晓航）记者从国家中医药管理局5月29日举行的新闻发布会上了解到，国家中医药局组织修订发布小儿哮喘、厌食等4项中医儿科行业标准，推动行业学会发布《中医药防控儿童青少年近视指南》等62项团体标准，不断提升儿科疾病诊疗的标准化、规范化水平。

国家中医药管理局中西医结合与少数民族医药司副司长董云龙介绍，国家中医药局会同国家卫生健康委等部门联合开展“儿科和精神卫生服务年”行动，指导各地加强中医儿科建设，截至2025年年底，全国三级公立中医医院均能提

供儿科服务；同时，我国积极推广中医医疗技术，将小儿推拿、中药贴敷等技术纳入中医医疗技术手册。

中医药在护佑儿童青少年健康成长方面底蕴深厚，我国一直重视发挥中医药对于儿童青少年健康的促进作用。

据介绍，国家中医药局会同国家卫生健康委等部门共同开展儿童青少年“五健”促进行动，加强儿童青少年肥胖、近视、心理行为异常、脊柱弯曲异常和龋齿等的防治；我国将0至36个月儿童中医药健康管理纳入家庭医生签约服务包，2025年累计服务2420万人次。

## 幼儿园食品安全新规6月1日施行

新华社北京5月29日电（记者戴小河）国家市场监督管理总局会同教育部制定的《幼儿园落实食品安全主体责任监督管理规定》将于6月1日起施行。规定禁止幼儿园从园外采购散装糕点、汉堡、三明治等食品，禁止采购、贮存、使用散装食用油和散装食盐，同时对餐食加工配送、从业人员管理、监督检查等环节作出硬性要求。

市场监管总局食品安全总监孙会川表示，目前全国共有幼儿园25万多所，在园幼儿3580多万人。与中小学相比，幼儿园大多实行的是“三餐两点”“三餐一点”的供餐模式，餐次更密、总量更大。再加上学龄前儿童是食源性疾病的易感人群，如果身体不适，又难以准确表达。因此，幼儿园食品安全不仅是家长的关注重点，也是各级市场监管部门和教育部门的工作重点。

规定对幼儿园食品安全明确了“责任清单”，提供了“操作手册”。

在供餐资质方面，规定划出不可逾越的“硬杠杠”，明确幼儿园原则上应当自主经营、统一管理食堂。确需委托承包的，必须严格设定遴选条件；确需园外供餐的，必须综合

评估供餐能力、运输距离等因素，优先选择实施“互联网+明厨亮灶”等智慧化管理的供餐单位，做到不达标、不进园。

从业人员管理设立明确“及格线”，要求幼儿园每学期至少组织1次员工职业道德与专业能力培训，食品安全总监、食品安全员及从业人员每年参加培训时间不少于40小时，监督检查考核不合格的须立即整改，再次考核合格后方可上岗。

餐食加工配送环节食用“规定动作”，要求餐食从烧熟到食用间隔不得超过2个小时，配送必须使用专用、密闭、保温设施，并对分餐人员洗手消毒、佩戴口罩等作出具体要求。餐具具清洗消毒方面，规定幼儿园必须设置独立洗消间或隔断场所，原则上采用物理消毒方法，不得使用园外集中消毒单位的复用餐饮具。

规定对幼儿园监管执法工作，亮出带电的“高压线”，明确市场监管部门对幼儿园食堂、承包经营企业、供餐单位的监督检查每学期不少于2次，对幼儿园集中用餐违法行为依法从重处罚，严格落实处罚到人、从业禁止等要求。

## 铁路新规将实施

### 违规乘车拒不补票将被限制购票

新华社北京5月29日电（记者王优玲、樊曦）记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，新版《中国国家铁路集团有限公司铁路旅客运输规程》将于6月1日起正式实施。新版客规首次对违规乘车并拒绝补票的旅客做出限制购票规定。

据国铁集团有关负责人介绍，国铁集团依据交通运输部《铁路旅客运输规程》有关规定，在充分研究论证、广泛征求意见的基础上对2024版客规相关条款进行了28处调整，形成了共有5章116条的新版客规。

一是将客运电子发票、学生优惠票、遗失物品保管寄送等成熟适用、受到旅客广泛青睐的客运服务固化为规则，使之长效化、制度化，涉及19处，其中修订16处，删除3处，为更好地服务旅客便捷出行提供保障；二是根据客运业务的发展变化和旅客需求的多元化，对购票人、乘车人、联程车票等概念重新界定，对旅客误乘误购、行李运到期限计算方式等条款进行优化，使之更好地适应当前客运场景和运输工作实际，更加精准地服务旅客

出行，涉及8处，其中修订7处，删除1处；三是针对违规乘车并拒绝补票的行为，新增限制购票相关规定的条款1处，更好地维护旅客公平有序的乘车环境。

新版客规首次对违规乘车并拒绝补票的旅客做出了限制购票规定，并纳入铁路旅客运输合同约定事项。旅客如发生“无票乘车”“持用变造、伪造或涂改的乘车凭证乘车”“票、证、人不一致”“持用低票价席别车票乘坐高票价席别”“持优惠票、优惠票，没有规定的减价凭证或不符合减价条件”等违规乘车行为并拒不补票，铁路站车工作人员将现场告知违规乘车行为及后续限制购票措施；当上述几类拒不补票旅客再次购票时，铁路运输企业将通过铁路12306自动提示或售票窗口人工提示，告知限制其购票。

根据交通运输部《铁路旅客运输规程》相关规定，旅客应支付应付补票款及应付补票款50%的加收票款，通过线上或线下方式完成支付后可自动解除购票限制。

（新华社北京5月28日电 记者 王优玲）

## 神舟二十一号航天员乘组返回任务取得圆满成功

5月29日，载着神舟二十一号航天员乘组的神舟二十二号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。这是神舟二十一号航天员乘组指令长张陆出舱。

■新华社记者 连振摄



## “十五五”高质量推进城市更新有了“路线图”“任务书”

城市是现代化建设的重要载体、人民幸福生活的重要空间。国务院日前印发《城市更新“十五五”规划》，明确了“十五五”时期城市更新工作的目标任务、重点任务、重大工程和政策举措。

我国城镇化正从快速增长期转向稳定发展期，城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段。“规划以专章的形式，对‘十五五’时期建立城市更新政策体系作出具体安排，明确了深化改革和制度创新的‘路线图’‘任务书’。”全国工程勘察设计大师王凯说。

规划提出，到2030年，城市更新行动取得重要进展，城市开发建设方式转型升级成效，安全发展基础更加牢固，服务效能不断提高，人居环境明显改善，新旧动能加快转换，文化遗产有效保护，风貌特色更加彰显，治理水平大幅提高，城市成为人民群众高品质生活的空间。

中国城市规划学会理事长杨保军表示，规划全面落实中央城市工作会议精神 and “十五五”规划纲要，以建

设现代化人民城市为目标，涵盖“一个优化、六个建设”的重点领域和关键环节，要准确把握、系统谋划、整体推进。

中国城市规划设计研究院副院长郑德高说，规划落实“十五五”规划纲要相关目标和任务，并设定明确预期指标，“十五五”期间城镇老旧小区改造50万套（间），城中村改造4000个，完成城市地下管网改造36.5万公里，完成城市地下管网改造36.5万公里，存量应急避难场所改造5万个，城镇房屋基础信息数字化率达95%以上。以可量化、可考核的目标任务，为各地抓实安全韧性建设划定硬标准、明确路线图。

规划提出了培育壮大城市发展新动能，营造高品质城市生活空间，推动城市发展绿色低碳转型，增强城市安全韧性，促进城市文化繁荣发展，提升城市治理水平等6方面23项重点任务。

城市更新是推动城市高质量发展、不断满足人民美好生活需要的重要举措。近年来，多部门持续出台城市更新规划、土地、投融资等配套政

策。中央财政支持50个城市实施城市更新行动，297个地级及以上城市和152个县级市开展城市体检，在多个城市试点探索城市更新方法路径。4省20市出台城市更新条例，250市出台指导性文件，形成一批可复制推广的经验做法。

“十四五”期间，我国累计改造老旧小区24万个，加装电梯12.9万部，增设停车位340多万个，养老托育等社区服务设施6.4万个；建设改造城市供水、燃气、供热等地下管网100万公里；打造“口袋公园”1.8万个、城市绿道2.5万公里……城市人居环境质量进一步提升，人民群众在城市生活得更方便、更舒心、更美好。

郑德高表示，规划从建设好房子、好小区、好社区、好城区四个空间层次，对“十五五”营造高品质城市生活空间作出全面部署，由点及面、分层推进、系统集成，推动创造更安全舒适的居住条件、更便捷高效的公共服务、更优美宜居的城市环境。

同时，规划提出了7方面政策举措，包括健全城市更新实施机制，构建

可持续的城市建设运营投融资体系，更大力度支持盘活存量土地，建立房屋全生命周期安全管理制度，构建多主体协同参与机制，健全法律法规标准体系，强化科技人才支撑作用。

王凯表示，要强化政策制度的系统性和落地性。“十五五”期间要进一步丰富规划、土地、财政、金融、审批、法治、标准、科技、人才等全链条配套政策，持续优化和完善适应城市内涵式发展的政策制度，为建设现代化人民城市提供根本性、全局性、长期性制度保障。要在建立政策框架的基础上，进一步打通落地实施的“最后一公里”，明确各项政策制度的操作路径，确保可落地、可实施，以制度化、规范化保障城市更新行稳致远。

“步入‘十五五’新阶段，要全面落实规划部署，因地制宜、分类指导，尽力而为、量力而行，推动城市更新工作在新起点上稳中求进、提质增效，为建设现代化人民城市提供坚实基础。”杨保军说。

（新华社北京5月28日电 记者 王优玲）