

# “每办理一件，就解决一批问题”

## 科技部以建议提案办理新成效推动重大决策部署落实落地

“在创新联合体这一协同攻关机制推动下，时速350公里高铁轴承的国产化项目取得积极进展，一家央企牵头研制的相关设备已通过权威机构台架试验，正联合其他单位装车路试。”日前，全国人大代表、江苏综艺控股集团有限公司董事长管圣达告诉记者这个好消息。这一成果的取得，和他提出的一份建议息息相关。

去年，管圣达提出《关于破解龙头企业创新联合体构建难的建议》，呼吁将创新联合体作为深化科技体制机制改革的试验田，在成果转化、人员激励、科研评价等方面开展政策先行先试，促进央地协同。“我们会将建议提案办理工作和需要推进的年度重点工作相结合，这样能更好地助推下一步工作任务的开

展。”记者了解到，这一建议由科技部成果转化与区域创新司负责办理。

近五年来，科技部共承办全国人大建议2702件、全国政协提案2650件，建议提案涉及国家战略科技力量、科技体制改革、碳达峰碳中和、新冠肺炎疫情防控、基础研究、科技成果转化等诸多重要方面。

随着代表委员对科技创新发展的关注度越来越高，科技部承办的建议提案数量也从2018年的687件增长至2022年的1487件，平均年增速达20%以上。建议提案数量众多，科技部工作人员坚持对每一份都进行细致分析研判。他们还会上门拜访重点工作、重点建议提案的提出者，争取和代表委员们当面沟通交流，更深度地听取他们的分析与建议。

相关建议提案不但要办得细致、办得深入，也要办得及时。“科技部高度重视建议提案办理工作，把办理全国人大代表建议和政协委员提案作为问需于民、问计于民、问策于民的重要途径。”科技部办公厅有关负责人介绍，因为每一件建议提案都有办结时间的要求，所以办理效率和方法就显得非常重要。科技部坚持采取全方位、多层次、多样化的方式，通过办理建议提案更深层次地推动了解情况、求教问计、宣传政策、凝聚共识的过程。

“我们力求通过每办理一件建议提案，就解决一批相关问题，推动一个方面工作，把建议提案办理作为推动科技创新高质量发展的有效途径和重要抓手。”该负责人告诉记者，科技部严格落实“100%沟通”，

即主办、分办件和参阅件与代表100%沟通协商，对重点建议尽可能做到面对面沟通。

通过“请进来”召开座谈会，“走出去”登门拜访、深入基层调研及视频连线交流等方式广泛听取意见，科技部与代表委员们实现“常来常往”，实现了把代表委员的真知灼见转化为推动科技创新发展的强大动能。

通过吸纳一批代表委员关于做好“十四五”发展规划的建议，科技部更好地编制完成新一轮国家中长期科技发展规划；

通过吸纳一批代表委员推进科技评价体系改革、激发科研人员创新活力等方面的建议，科技部在《深化科技体制改革实施方案》基础上，接续部署实施科技体制改革三年攻坚方案，最大限度激发各类创新主

体和科研人员的积极性创造性；

还有一批代表委员在支持企业创新发展方面提出了多项建设性意见建议，科技部围绕增强企业创新活力等方面广泛听取意见建议，先后印发实施《关于新时期支持科技型中小企业加快创新发展的若干政策措施》《企业技术创新能力提升行动方案(2022—2023年)》，推动科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例从75%提高到100%……

同时，通过明确时间表、责任人，建立总台账，做到“挂图推进”“倒排工期”；通过每周通报办理进度、“点对点”催办、专函督办等形式加强对办理工作的全过程管理……一项项务实举措，推动科技部形成了认真研究、扎实推进办理的良好氛围。

据新华社

## 杭州两学校出现新冠阳性学生

十五例均为首次感染

本报讯 据杭州日报、浙江日报消息，2月19日，一则“杭州两学校班级多人发热，下周停课”的消息在网上引发关注。记者从杭州市疫情防控指挥部了解到，目前涉及杭州3所学校，分别是西湖区某小学(共出现10例，均为新冠首次感染)；拱墅区某中学(共出现5例，均为新冠首次感染)。另外，上城区某小学12名学生有发热症状，为流感聚集性传播。

上述3所学校均已根据相应预案对涉及班级课程暂行调整。杭州市疫情防控指挥部相关负责人介绍，杭州个别学校班级出现数名学生感染新冠病毒(均为首次感染)，属于正常现象，并不代表新一波流行的开始。另外，甲流、诺如病毒感染进入多发期，即便孩子出现发烧等症状，也不一定是由新冠病毒引起，建议家长第一时间帮助孩子进行抗原检测。

## 首张蛛丝形成机制分子细胞图谱绘出 人造蛛丝或成可能

据新华社重庆2月19日电 电影里的蜘蛛侠抬手喷出蛛丝，这样的场景未来借由人造蛛丝或将成为可能。记者从西南大学获悉，该校科研团队通过揭示蛛丝合成的生物学机制，绘制出首张蛛丝形成机制的分子细胞图谱，为人工合成蛛丝提供关键理论基础。

蜘蛛牵引丝是蜘蛛的大壶状腺分泌的蛋白质类纤维，由蛛丝蛋白、有机酸、脂类等物质组成，具有良好的机械性能和仿生应用潜力，广泛应用于生物学、高强度复合材料等领域。“天然蛛丝主要来源于蜘蛛结网，且蜘蛛因同类相食的特性难以高密度养殖，从自然界获取的天然蛛丝产量非常有限。”西南大学种质创制大科学中心教授王翊介绍，长期以来科学界一直希望实现人工合成蛛丝，致力于对蛛丝的合成分泌过程进行研究。

王翊课题组选取在我国广泛

分布的棒络新妇蛛为研究对象，构建出这种蜘蛛的染色体级高质量基因组，注释获得37607个蛋白质编码基因。研究发现，蜘蛛的大壶状腺丝蛋白基因具有成两簇分布于染色体的重要特征。课题组对蛛丝蛋白、有机酸、脂类等在大壶状腺尾部、囊腔、导管三段中的层级合成模式进行解析，首次完成蜘蛛大壶状腺的单细胞图谱和空间转录组图谱绘制，揭示了蜘蛛丝腺发生与发育的分子机制。

“我们进一步研究发现，蜘蛛丝与蚕丝是同一套制作方式，只是‘原材料’和‘后期加工流程’有所不同。”王翊说。

目前，王翊课题组的相关研究成果已由国际学术期刊《自然·通讯》在线发表。科学界认为，这项研究多维度地揭示了蜘蛛牵引丝三阶合成的生物学机制，为研究蜘蛛起源与进化、解析牵引丝性能决定因素、创制蜘蛛化蚕丝素材提供了关键理论基础。



南京梅花山

## 踏青赏花 乐享春光

早春时节，随着气温回暖，我国南方多地鲜花开放。人们走出家门，踏青赏花，乐享春日时光。

① 游客在江苏南京梅花山赏花游玩(无人机摄于2月19日)

② 昨日，孩子们在贵州省从

江县洛香镇上皮林村的油菜花田间玩耍

③ 游客在广西柳州市鹿寨县导江乡山楂林中赏花休闲(无人机摄于2月18日)

新华社发



从江油菜花田

## 人不负青山，青山定不负人

晏秋秋



■ 黄全德 来源:网络

们夫妻俩有医保，有高龄补贴，子女多次劝他不要外出拍照了，但老人闲不下来。

老人所在的居住地，被当地

人称为“渔业队”。这里的居民，原是“船上人”，世代以打鱼为生，新中国成立之后才上岸建房，有了固定的居所。如今，这里一共有120户、470人，有的开农家乐、民宿，有的像黄全德老人一样当“摄影模特”。

黄全德从十二三岁起便撑着筏子在漓江上打鱼，后来加入《印象刘三姐》团队，本色出演渔翁角色。2008年，黄全德加入渔翁摄影行列，是漓江上最年长的渔翁。去年11月起，老人身体不适，就不再去江上合影了。

黄全德老人这一辈子，捧着一颗心来，不带半根草去，活得简单、通透、自然！网友们羡慕他的状态，也就是羡慕他的心态。

相信这个世界，人不负青山，青山定不负人。



柳州山楂林

## 新民随笔

他是漓江上的“孤舟笠翁”，他是为中风老伴攒药钱的“天选打工人”，他像极了20元人民币背景图上的老人，他是许多人心目中漓江山水的代表。

他叫黄全德。昨天凌晨，这位94岁的老人离世。仙翁归去，隐于山水。很多网友晒出去桂林旅游时与老爷子的合影，希望黄全德老人能到天上做一个自由快乐的老神仙。

20元人民币背面的渔翁形象，是航拍所得。除了黄全德老人，还有黄月创、黄六四等渔民也被大家传为20元人民币背景中的渔民。

“钱上有他，他也有钱。”黄全德老人生前一直说，自己能够吃上现在的“旅游饭”，一年赚几万元，以前是做梦也想不到的。他