

评论员观察

坚持效果导向，激发内生动力

——生态保护补偿的实践与思考①

邹翔

持续在改革上做文章、在“精准”上下功夫，健全考评机制、完善生态保护补偿标准，回答好“怎么补偿”“补偿多少”等问题

安徽黄山市歙县新安江畔，碧水悠悠，绿荫如海，青山间点缀着白墙黛瓦的徽派村落，构成一幅美丽的山水画卷。在歙县徽城镇南屏村，曾经的新安江渔民吕立明正忙着清理新安江及两岸的垃圾：“我每天都会过来清理枯枝、落叶，为游客游玩搞好环境。”

一江碧水出新安，百转千回下钱塘。从“捕鱼人”到“护鱼人”，从山上的砍树人到万顷山林的护林员、生态产业的参与者，新安江畔，许多人的生活轨迹发生转变，助力新安江流域跨界断面水质连续12年优于考核标准。转变的源头，在于2012年正式启动的新安江流域生态补偿机制试点。

安徽浙江两省约定，当新安江在两省交界处的水质优于约定值时，下游的浙江

生态保护补偿制度是生态文明制度的重要组成部分。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央将建立健全生态保护补偿机制作为加强生态文明建设的重要举措，统筹谋划、全面推进生态保护补偿制度及相关领域改革，生态保护补偿工作加速推进。作为我国第一部生态保护补偿领域的法律法规，《生态保护补偿条例》于今年6月1日起实施。本版今起推出系列评论，聚焦各地实践，总结经验成效，为推进生态保护补偿工作、提高生态保护整体效益凝心聚力。

——编者

要给安徽一定的生态保护补偿，否则相反。除了资金补偿，生态保护补偿还包括对口协作、产业转移、人才培训、共建园区、购买生态产品和服务等多种方式。补偿不仅有地区之间的横向补偿，还涉及财政自上而下的纵向补偿以及市场机制补偿等。坚持效果导向，“谁受益谁补偿、谁保护谁受偿”，这一创新的激励性制度安排，破解了“干好干坏一个样”“干与不干一个样”难题，让保护环境的人不吃亏、能受益，有效调动起上下游、左右岸、全流域参与生态保护补偿的积极性。

习近平总书记指出：“保住绿水青山要抓源头，形成内生动力机制。”事物发展变化是内因和外因共同作用的结果。从整体、全局和长时段来看，内因的作用始终是

根本性、第一位的，内生动力作用是持久的、强劲的、源源不断的。《生态保护补偿条例》以补偿为纽带、以激励为手段、以法律为保障，坚持激励与约束并重，建立起生态受益者和保护者之间的利益分享机制，探索形成“成本共担、效益共享、合作共治”的流域治理新格局，有助于激发全社会共同呵护生态环境的内生动力。

被誉为全国“林改第一县”的福建龙岩市武平县，森林资源丰富，一度面临山林林农不能管、不敢管、不想管，村集体管不住、管不好、没法管的局面。林改后，山定权、树定根、人定心，林权抵押贷款、商品林赎买机制等一系列配套改革落地落实，极大激发了群众造林护林的积极性。“从那时起，就再没有看到乱砍滥伐了！”曾任捷文村党支部书记

的李永兴说。实践表明，让保护环境的人尝“甜头”、得实惠，享受到绿色福祉，就能促动从“要我保护”到“我要保护”的转变，让保护生态成为人们的自觉行动。

“甜头”从改革中来，进一步全面深化改革才能释放更多红利。当前，新安江流域生态补偿机制试点已进入第四轮。首轮试点评价指标较为单一，上游付出了较大的经济成本但收获的补偿有限。第二、三轮试点有针对性地提高了资金补偿标准，同时国家开发银行等发起设立新安江绿色发展投资基金，让两省合作有了更坚实的物质保障。扎实推进生态保护补偿工作，应持续在改革上做文章、在“精准”上下功夫，健全考评机制、完善生态保护补偿标准，回答好“怎么补偿”“补偿多少”等问题，实现受益与补偿相对应、享受补偿权利与履行保护义务相匹配。

青山有“价”，绿水含“金”。经过不懈努力，我国基本建成世界上覆盖范围最广、受益人口最多、投入力度最大的生态保护补偿机制，目前每年国家财政生态补偿资金规模达2000亿元，生态保护主体的获得感不断增强。坚持生态富民、生态利民、生态为民，落实好《生态保护补偿条例》，健全生态文明制度体系，必将为生态文明建设注入强大动力，不断绘就美丽中国新画卷。

人民时评

公民科学素质的提升需要持续呵护和培养。科普是全社会的共同事业，满足人们多元化的科普需求，关键在于持续完善全社会参与科普的机制

让「科普之翼」更有力

喻思南

“无人机飞行表演”、缠绕画制作体验、“飞天小豹”数字人讲解、“小小航天人”艺术团表演……前不久，2024年全国科技活动周期间，一场科普市集在上海黄浦滨江举办。通过互动体验、科普展示等形式，一系列好看、好玩、好学的科普产品触达普通市民，人们在“边玩边学”中探索奇妙的科学世界。

科普普及是推动公民科学素质提升的重要手段。前不久中国科协发布的调查结果显示，2023年我国公民具备科学素质的比例达到14.14%，比2022年的12.93%提高了1.21个百分点。我国公民具备科学素质的比例稳步提升，反映出国家科普能力建设成效。当前人民群众对科普的需求与日俱增，更加多元。让科普深入人心，还需要在服务的精准性上下功夫。

好的科普往往不是单方面的输出，而是与受众需求的双向互动。由于知识结构、所处环境的差异，不同人群对科普的需求也不尽相同。围绕个性化需求做科普，化“大水漫灌”为“精准滴灌”，效果可能事半功倍。比如，在云南昆明嵩明县，当地围绕农民在种植中药材方面的痛点，通过“农户接单+部门派单+专家接单”的方式，组织专家开展科技下乡讲学活动，调动了群众的学习积极性，科普成效显著。再比如，针对中小学生对好奇心强，中国科学院深圳先进技术研究院实验学校开设了“博士课堂”，引入一线科研人才做科普，帮助孩子们接触学科前沿、培育科学思维，在孩子们心中播下科学种子。

提升科普效果，要有高质量内容，还得与时俱进创新形式。如今，互联网日益成为老百姓获取科技信息的主要渠道，运用好信息化手段，有助于让科普触达更广泛的人群。“蒸馒头哪层先熟”“被陨石划破的航天器如何自动愈合”“如何运用热力学知识学会穿衣，不在寒冬中瑟瑟发抖”……借助新媒体平台，一些科普团队以图文、漫画、短视频等解析物理知识，不少产品成为爆款。“我和妈妈学科学”公益科普活动则以新媒体的方式，让亲子一起介绍家乡地理风貌、农林特产等，并解说其中的科学知识。这样的形式，提高了孩子们的参与度，也进一步激发了他们探索科学的兴趣，让大众从科普的被动“接受者”转变为主动“参与者”甚至“传播者”。

全面提升公民科学素质，有必要抓好“薄弱环节”，让科普服务更加均衡普惠。我国科学素质建设取得了显著成绩，但城乡、区域发展不平衡，科普有效供给不足等问题依然存在。可以发挥科普大篷车等流动科普设施便利、灵活等特点，引导科普资源和服务向基层和欠发达地区倾斜。科技特派员、科技小院师生等是推动农村科普的重要力量，调动他们的积极性，能方便乡亲们获得更鲜活有用的知识。

公民科学素质的提升需要持续呵护和培养。科普是全社会的共同事业，满足人们多元化的科普需求，关键在于持续完善全社会参与科普的机制。随着科普工作逐渐融入经济社会发展各领域各环节，更高质量的科普内容，更多元的科普形式，必将让“科普之翼”更有力，厚植科技创新的沃土。

以智能科技助推农业农村现代化

黎田

习近平总书记指出：“要强化科技和改革双轮驱动，加大核心技术攻关力度，改革完善‘三农’工作体制机制，为农业现代化增动力、添活力。”在新一轮科技革命和产业变革深入发展的今天，发挥好大数据、云计算、人工智能等前沿技术的驱动引领作用，对于推进乡村全面振兴、加快建设农业强国具有重要意义。

推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求。把发展农业科技放在更加突出的位置，大力推进农业机械化、智能化，给农业现代化插上科技的翅膀。从利用无人机进行播种、施肥和洒药，到建设智能温室大棚降低生产经营成本，再到安装病虫害智能监测预警系统为农作物丰收保驾护航……当前，许多智能科技的应用，大幅提升农业作业精度和效率，为农业增产、农民增收提供了有力支撑。在人员教育培训、装备研发投入、数字设施建设等方面持续发力，不断丰富智能科技在农业生产中的应用场景，使农机农艺与智能科技有机融合，将进一步推动农业生产提质增效。

产业振兴是乡村全面振兴的重中之重。智能科技广泛应用，可使农村新产业新业态发展的动能不断增强。依托网络信息技术、智慧物流体系和数字金融服务，推动农村电商蓬勃发展，能在促进农产品规模化销售的同时，提升品牌效益。借助新媒体平台，乡村旅游、生态旅游、健康养老等特色产品可更广泛地吸引客流。吸引高科技企业和人才来到乡村全面振兴一线，建设集生产、加工、销售、科研、观光于一体的农业科技产业园，有助于带动农民在家门口就业增收。充分利用智能科技创新农村产业发展模式，推动更多资源和要素向农村聚集，农村产业就能不断发展壮大。

智能科技的推广应用，还能让乡村生活更加智能、更加便捷。比如，借助互联网和5G技术，农民足不出户就能获得在线教育服务；智能垃圾分类回收系统，帮助农民营造干净整洁的生产生活环境；智能技术引领乡村数字化发展，助力培育文明乡风、良好家风、淳朴民风；农村党务政务村务信息化建设，帮助基层干部及时了解和回应群众诉求，充分调动农民群众参与乡村治理的积极性；等等。把满足人民美好生活需要作为出发点和落脚点，更好发挥智能科技的作用，持续提升农村公共服务供给水平，才能让广大农民群众享受更高质量的现代乡村生活。农业的根本出路在于现代化，数字化、智能化是重要手段。新征程上，让智能科技更好融入田间地头、走进千家万户，我们一定能不断绘就乡村全面振兴壮美新画卷，为加快农业农村现代化、更好推进中国式现代化建设增添新动能。

(作者单位：清华大学马克思主义学院)

本版邮箱：rmbpl@163.com (来稿请注明栏目名)

本版责编：李拯 张凡 邹翔

暖闻热评

“1米高度”折射城市温度

周珊珊

【关键词】儿童友好城市

【事件】前不久，湖北省武汉市公示2024年首批儿童友好社区、儿童友好图书馆拟评定名单。自2023年4月成功入选第二批建设国家儿童友好城市名单以来，武汉确定了各项重点任务，加快建设儿童友好城市。今年，武汉市政府工作报告发布的社会民生实事中，直接与儿童友好城市建设相关的工作有14项，占全部民生实事的27%。

【点评】

一段时间以来，不少景区加入背诵经典诗词可免门票的行列。武汉突出儿童友好理念，在“六一”儿童节当天开展活动，14岁及以下儿童背诵与黄鹤楼相关诗词3首，可免1位同行者门票。这一举措，让不少家庭参与其中，其乐融融。

儿童是家庭的希望，是国家和民族的未来。从“十四五”规划和2035年远景目标纲要部署儿童友好城市建设，到《关于推进儿童友好城市建设的指导意见》推动儿童友好要求在公共服务等方面充分体现，再到《城市儿童友好空间建设导则(试行)》明确儿童友好空间的规划、设计、建设等要求，我国关于儿童友好城市建设的制度设计日渐完善，推动儿童友好理念更加深入人心。

儿童友好的程度，标志着城市发展的

水平。“1米高度”是儿童看向城市的视角。坚持“1米高度”视角，推进儿童友好空间建设，让人更真切地感受到人民城市的建设温度。北京加强城市公共空间适儿化改造，增设“安心通学路”和“爱心斑马线”，改善儿童出行环境；天津打造示范性儿童友好社区，推动利用社区空间建设儿童之家、图书室、体育场所、游戏角等；江苏无锡市连续多年开展“江阴小市长”评选活动，让城市更新项目融入儿童智慧……“硬件”和“软件”同向发力，儿童友好已然成为城市高质量发展的重要标识，儿童友好理念也正在成为全社会共识和全民自觉。

儿童友好不仅是人民至上的实践要求，也蕴藏着产业经济的发展潜力。近年来，人民群众在“幼有所育”“学有所教”“弱有所扶”等方面的美好生活需要日益增长，带来了产业发展的新契机。儿童友好城市和社区的建设，涉及儿童的吃、穿、住、用、行、学、医等各个领域，将带动相关产业链的优化转型，不断创造新的供需增长点，在推动经济高质量发展的同时为儿童提供更好服务和成长环境。

“小小的手传递着梦想，微微的光一样闪着光芒。一米高度看城市模样，让笑容写在脸上……”广东广州市儿童友好城市主题曲里这样唱道。关爱儿童，就是守护未来。相信在全社会共同关注、共同努力下，定能实现城市发展与儿童友好的双向奔赴，让发展更有温度，儿童更加幸福。



贵州省赤水市宝源学校，学生观看机器人表演，近距离感受科技魅力。

张浪摄(影像中国)

加快实现高水平科技自立自强和推进高质量发展，离不开高水平科普工作的开展。让公众和大科学装置“零距离”接触，走进科研实验室，现场观看科学家演示科学现象……前不久，中国科学院启动第二十届公众科学日活动，为公众奉上一场精彩纷呈的科学盛宴。

这正是：远观近玩可互动，好奇种子埋心中。科普走进千万家，科技强国氛围浓。

徐之文

中国道路中国梦·与时代一起奔跑

革命岁月，无数先辈浴血奋战，牺牲宝贵的生命，换来一个光明的未来。新时代，需要我们来讲述他们的故事、传承他们的精神

总有人好奇地问，“为啥要耗费半个多世纪的时光守着一处革命遗址？”对于从小就埋下从军报国理想的我来说，守护英烈、讲述英烈，让更多人铭记英烈，有着非凡意义。

因为在部队执行任务时眼部意外受伤，1968年，我退役回到江西德兴老家，来到龙头山革命烈士纪念馆担任管理员。为了纪念方志敏同志和许多土地革命时期在此抛头颅、洒热血的先烈，县里修建了这座纪念馆。刚来纪念馆工作的时候，这里只有一座简陋的平房，馆内展品屈指可数。一草一木，寄托哀思；一品一物，皆有传承。为了把红色遗址维护好、发展好，我从修葺场馆、收集展品开始，一步步努力。那时候，趁着我的右眼还有一点微弱的视力，我抓紧时间走

村串户，遍寻革命战争时期各类资料、文物。草鞋、瓷碗、老照片、信件、军工厂的子弹……村里村外的老红军、附近的乡亲们听说我的故事，纷纷把家里的老物件找出来，无偿捐赠给纪念馆。

渐渐地，我的眼睛完全看不见了，但是纪念馆应该是什么样子，我心里依然“看得见”。记得有一次，观众来参观纪念馆，看完以后意犹未尽，问起这里发生的故事。我就跟他们讲方志敏的经历、讲血战怀玉山的过往。听众多了，大家建议我干脆当讲解员，因为听了我的讲解，会更好地理解当年革命先烈的理想和信念从哪里来。是啊，革命岁月，无数先辈浴血奋战，牺牲宝贵的生命，换来一个光明的未来。新时代，需要我们来讲述他们的故事、传承他们的精神。

了解历史才能看得远，理解历史才能走得远。不是只有老物件可以铭刻红色记忆，

我自己也可以是传承革命烈士精神的载体。从那以后，我认真整理方志敏烈士的事迹，为参观纪念馆的观众义务讲解。我的讲解词不是一成不变的。这些年来，我靠收音机了解世界、学习知识，并把所学的新内容融入讲解词。比如最新版本的讲解词，我把党的二十大精神也加入进去，让讲解更贴近时代。

守护愈久，感受愈深。方志敏在狱中曾经畅想“可爱的中国”：“欢歌将代替了悲叹，笑脸将代替了哭脸，富裕将代替了贫穷”……我现在虽然看不见，但能切身感受到身边的变化。乡间的道路越来越平坦，孩子们的生活一天比一天好，以前很少见的小汽车，现在村里许多人家都有。收音机里，咱们的载人飞船上天，还建设了空间站，为了让航天员在天上有过年的气氛，听说咱们的火箭还给宇航员“快递”了过节的礼包

……这是先辈们难以想象的好日子，也是后辈们握紧接力棒努力奋斗出来的好日子。

在我心里，纪念馆和家都让我眷恋。纪念馆里，我曾经种下的树木，现在已枝繁叶茂。近些年，大家对红色文化的兴趣越来越浓厚，来参观的人越来越多，我经常要讲解到除夕当天，才让家人来接回家。习近平总书记强调：“红色江山来之不易，守好江山责任重大。要讲好党的故事、革命的故事、英雄的故事，把红色基因传承下去，确保红色基因后继有人、代代相传。”我今年已经83岁了，但不想离开纪念馆，我现在已是纪念馆的一部分啦！每次讲解，我都好像“看见了”浴血奋战的革命岁月，“看见了”矢志不渝的革命理想，“看见了”红色基因的代代传承。为了这份传承，我会继续讲下去。

(作者为江西省德兴市龙头山革命烈士纪念馆管理员，本报记者杨颜非采访整理)

用心用情讲述好英烈故事

程樟柱