

推进全民科普 筑牢创新根基

——全国人大常委会开展科学技术普及执法检查

本报记者 王比学

习近平总书记强调，科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。开展科学技术普及执法检查，是贯彻落实习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署的重要举措。

科学技术普及法颁布实施至今已整整20年，今年全国人大常委会首次对该法开展执法检查。4月至7月，检查组分为4个小组，分赴北京、山东、河南、广东、云南、新疆6省（区、市）进行检查。

检查组认为，科普法的制定实施，为加强科学技术普及工作、提高公民科学文化素质、推动经济和社会进步提供了有力法治保障。国务院及各部门、各地方坚持党对科普工作的全面领导，认真组织实施科普法，推动科普工作体系逐步健全，科普服务能力不断增强，全民科学素质大幅提升。但随着时代发展和新技术的广泛应用，科普本身的理念、内涵、机制、形式等都发生了重大变化，科普法已难以适应新时代创新发展的要求，需要及时修改完善。

传播内容形式日渐丰富 公共服务效能有待提高

“透过这个望远镜，就可以看到美丽的星空。”在漫步天空室，孩子们正在学习天文知识。

6月25日，检查组来到河南省科普示范社区——鹤壁市淇滨区泰山路街道东方社区。这里的科普活动室、漫步天空室、阅览室、电子显示屏等一应俱全，科普知识渗透在每个角落，一派浓浓的讲科学、爱科学、学科学、用科学的氛围。

记者了解到，目前，科普已成为科学素质提升的重要手段，面向青少年、农民等重点人群的科普活动蓬勃开展。如全国青少年科技创新大赛、大国工匠进校园、文化科技卫生“三下乡”、高素质农民培育计划等品牌活动深入开展，贴近百姓、影响广泛。大量脍炙人口的科普原创作品投放市场，呈现出多样化、分众化发展的趋势。科普传播正由线下平面化向线上数字化、智能化相结合的方向发展，科普传播信息化变革向纵深推进。各地通过网络、微博、微信等形式传播的科学信息已占八成以上，成为公众参与科普、了解科学的主渠道。

开展，贴近百姓、影响广泛。大量脍炙人口的科普原创作品投放市场，呈现出多样化、分众化发展的趋势。科普传播正由线下平面化向线上数字化、智能化相结合的方向发展，科普传播信息化变革向纵深推进。各地通过网络、微博、微信等形式传播的科学信息已占八成以上，成为公众参与科普、了解科学的主渠道。

在常规检查的同时，检查组还通过抽查的方式，随机选择了一家大数据产业园展示中心。这是一家省级科普教育基地，2019年5月建成，2200平方米，中心有5名科普工作者，负责展示中心的接待、服务、管理和科普教育工作。

这里的硬件都很新，也很现代，但由于疫情和离市区较远等原因，目前来参观的人并不多。抽查小组提醒，还是要想尽办法扩大受众，才能物尽其用。

“传感器永磁同步电机系统”……面对生僻的专业术语，抽查小组建议，多用一些动漫、游戏等生动活泼的形式解释这些深奥的科技新词，不仅易懂，而且有趣。

科普法规定，科普工作应当采取公众易于理解、接受、参与的方式，坚持群众性、社会性和经常性。但检查发现，部分科普场馆使用效益还不够高。有的地方重场馆建设、轻科普服务，科普场馆有“展”无“教”，沉浸式、趣味性、体验性互动少，创作展出质量不高，对公众吸引力不强。同时，由于信息技术和媒介技术的快速迭代发展，对科普传播的内容和形式提出了新的挑战。但有的地方和单位在新技术利用上落后于时代发展，尚未形成信息化、全媒体、多渠道的科普传播矩阵。

检查组建议，繁荣科普作品创作，提升科普作品原创能力和制作水平，运用新技术手段开发动漫、短视频、游戏、科幻片等科普作品，丰富科普作品新形态；创新科普传播形式，强化新技术在科普传播中的应用，通过互联网、大数据、云计算等加强科普信息化建设；提升科普服务效能，坚持以公众需求为导向，增强

科普传播参与、互动和体验效果，用老百姓喜闻乐见、通俗易懂的方式，让生动有趣、直观快捷的科普进入千家万户、触手可及。

科普保障能力持续增强 投入和需求仍存在差距

郑州眼健康科技馆是河南省级科普基地，通过科学普及及眼科教育，提高护眼意识，营造爱眼护眼的氛围。检查组饶有兴致地驻足观看，生动有趣的图文展示与多维立体的互动体验空间，让大家大开“眼”界，获取了不少眼健康知识。

“你们是公益科普馆，运营的钱由谁出？”“基本建设由发改委，布展宣传由地方财政支持。”检查组嘱咐当地政府部门负责人：“你们要支持他们的运营，保证公益科普馆的正常运营。”

检查了解到，目前我国财政投入稳步增长，大部分经费用于举办科普活动、建设科普场馆，着力保障科普工作重点项目，科普场馆建设加快发展。2020年全国共有科技馆和科技类博物馆1525个，比2006年增加193.8%。

科普法规定，各级政府应当逐步提高科普投入水平。检查中，有的地方和基层单位反映，科普经费投入和实际需求仍存在较大差距，影响了科普事业的可持续发展。投入总量仍显不足，2020年全社会科普经费筹集额171.72亿元，仅占全社会研发投入2.44万亿元的0.7%，不足1个百分点，比重明显偏低。一些地方科普经费投入欠缺，近年有的地市州科普经费压减50%—70%，有的甚至未安排科普经费。

检查组建议，加大财政支持力度。鼓励地方政府以政府购买服务、项目补贴、以奖代补等方式支持科普事业。加大科技馆免费开放力度，加强免费开放资金保障，对捐赠财产用于科普事业或者投资建设科普场馆设施的，依法给予优惠。充分利用公共文化体育

设施开展科普，加强科普基础设施规范管理。

加快法律修改完善进程 健全科学普及法律制度

科普法实施已20年，有必要进行修改完善。此次执法检查的一项重要任务是，调查了解实践对修法提出的新需求，提出修改法律的意见建议，为修改完善科普法提供坚实可靠的依据。

“你作为基层科普工作者，对修法有什么建议？”在一家科普馆，检查组问馆长。“建议出台通俗的法律解释，现在的法律条文不太好理解了。”馆长直言。

“也确实如此。现行科普法没有一个明确的概念。什么叫科普？科普什么？这些内容将来在修法中应一一明确。”检查组回应。

检查中，各地都提出了修改科普法的建议，总的原则是修改科普法要坚持继承与发展并重的原则，巩固实践行之有效的现行法律制度，细化丰富相关条款以增强法律的可操作性，并结合发展形势和实践经验，补充增加新的制度措施。具体体现在以下几方面：全面贯彻习近平总书记关于科技创新与科学普及的重要论述，完善科普工作的指导思想和工作方针，增加科技创新、科学精神、科学素质等方面的内容；强化科普发展的主体责任，完善政府、社会、市场共同参与的体制机制，扩充社会组织、科普工作者等方面的条款；体现科普立法的时代性和前瞻性，突出新媒体科普传播功能，加强新形态新媒体环境下科普内容的规范和引导，强化科普信息传播管理，新增科普活动、科普产品等方面的规定；完善科普发展激励机制，加强对科普人员的激励和保障，健全社会力量参与科普的动员、激励和监督机制；加强与科学技术进步法、促进科技成果转化法等法律的有效衔接，促进科研与科普有机结合，推动科技创新与科学普及两翼融合。

奋斗者正青春

推广体育运动 点亮孩子梦想

本报记者 洪秋婷

身材高大，皮肤黝黑，说起话来声音洪亮。他，就是广东省广州市花都区花东镇七星小学副校长赖宣治。赖宣治任体育老师指导跳绳队训练12年来，七星小学跳绳队不断取得骄人成绩：先后培养出36名世界跳绳冠军，打破11项世界跳绳纪录，荣获奖牌数千枚。

“作为一名体育老师，我不仅仅要教书育人，带领孩子们摘金夺银，更要教会孩子们怎么才能有自信、有坚持、有理想、有追求。”赖宣治说，通过跳绳，让乡村小学的孩子们走上世界领奖台，成为更好的自己，再多的努力和付出都是值得的。

2010年9月，24岁的赖宣治从武汉体育学院毕业，通过广州市花都区教育局公开招聘教师来到七星小学。当时恰逢广州市花都区开始大力推广跳绳运动。在一次比赛观摩中，赖宣治眼前一亮：“跳绳这个运动简单又不占地方，对七星小学的孩子们来说非常适合。”于是赖宣治和校长张有连一致决定，立即筹建跳绳队。然而赖宣治学的是篮球专业，根本不会跳绳。“那我就从头开始学吧！”赖宣治下了决心，自己找来教材和视频，琢磨起跳绳动作要领。

为了让每个孩子都有跳绳，赖宣治摸索制作出第一根跳绳：“我把废弃的旧电线拆下来，再砍了点附近的竹子，加工了两个手柄，就做好了。”就是在这样困难的条件下，七星小学的跳绳课上了起来。

如何提高孩子们的跳绳速度呢？赖宣治花了不少心思，前前后后研究了1000多部跳绳的视频，带着队员们利用课余时间，琢磨动作，不断试跳。

在一遍遍的尝试中，赖宣治和学生创新出一个技术“绝活”——弓腰半蹲式跳绳法。带着这个创新出来的“独门秘籍”，七星小学跳绳队参加了花都区第二届中小学生跳绳比赛。“第一次比赛，我们就获得了80%的金牌。次年，就在全区比赛中拿到了金牌总数第一名的好成绩。”赖宣治激动地说。

许多人问赖宣治，为什么七星小学的学生跳绳能跳得这么快？赖宣治都这样回答：“其实我们的孩子没有所谓的天赋，他们更多是靠后天的努力。他们更能吃苦，更有韧劲，更愿意去坚持。”

一根根跳绳，连接起梦想和希望。曾经有些胆怯、自卑的孩子们，现在变得自信开朗，阳光向上。

“许多孩子明确目标要努力学习，要考大学，读自己喜欢的大学与专业。”赖宣治印象很深的是队里一个叫张茂雪的女生，性格非常内向，但是在2014年第一次参加全国比赛的时候，她一个人拿下了10块金牌。

“我坐那里，她跑过来，把所有金牌都挂到我脖子上，对我说：‘赖老师，我很开心！’听到这句话，我眼泪流了下来。”赖宣治觉得，这才是体育运动带给孩子最宝贵的东西，“教师不仅是教知识，更重要的是能让他们成为更好的自己，增强自信，学会感恩，锻炼意志力。”

从零开始，七星小学的孩子们从乡村操场一下一下地跳上了世界冠军的领奖台，用汗水和努力打开了他们人生的新篇章。“能够用跳绳为孩子们点亮梦想，我觉得非常值得！”赖宣治说。

记者手记

速度的奇迹 梦想的力量

采访中，赖宣治总是说，七星小学跳绳队最大的收获，并不是拿了多少块奖牌，或者打破多少项世界纪录，而是跳绳这项运动点亮了乡村孩子的梦想。

作为一名体育老师，赖宣治懂得农村小学的孩子们需要什么。体育可以改变人，能磨练人的意志，能让人找到梦想和目标。赖宣治一直认为自己的责任很大，虽然只是一名小学体育老师，但他非常自豪，能够带着孩子走出去，看看外面更广阔的世界。

赖宣治是一位良师益友，用跳绳把梦想带给乡村小学的孩子们，让稚嫩的灵魂插上勇敢飞翔的翅膀。

本版责编：商 阳 徐 阳 周春媚

山西省昔阳县——

壮大集体经济 巩固脱贫成果

本报记者 胡 健

狼窝掌，山西省昔阳县大寨村“七沟八梁一面坡”中最长的一条干沟，沟深且陡，到了雨季来水大，水土保持不易，难以种植庄稼。而今，在狼窝掌景区周边，错落的梯田风光、雨后的片片玉米地更显得青翠欲滴。

县农业农村局的工作人员每天都会来玉米新品种筛选试验田观察，并更新记载表。“适应性好不好、抗旱性强不强……作为试验基地，我们主要聚焦杂粮、谷类、豆类等经济作物，新品种在这里试验种植。最后，综合各方面的因素进行推广。”昔阳县现代农业发展中心副主任乔小玉介绍，试验田不仅带动了周边村民的就业，更为县里农业的发展提供了示范引领。

昔阳县把壮大集体经济作为巩固拓展脱贫攻坚成果、抓党建促基层治理的重要抓手。“村级集体经济壮大增效不能仅靠村级组织力量。”昔阳县委书记黄亚平介绍。昔阳县发挥各个包联主体作用，四套班子领导每人包联一个乡镇、一个集体经济项目，每人带领一个结对部门、一支工作队、一名第一书记包联一个集体经济薄弱村，全县村级党组织领办合作社57个，与全县1200多个农民专业合作社实现互联互通。

借助科技的力量，昔阳县赵壁乡平原村形成了“村北苹果园、村东米粮田、村南蔬菜园、村西是梨园、山上有光伏、村里有游客”的产业格局。“村集体富了，村支部才有底气。我们将继续通过党建引领、产业带动，建设村强民富的美丽新平原。”谈及未来，平原村党支部书记韩维信心满满。

去年，昔阳实施巩固拓展项目306个，1.5万名脱贫劳动力稳定就业。全县脱贫人口平均收入达10051元，比上年净增2039元。



日前，在山东省微山县，荷叶进入丰收期。荷叶经过晾晒、切割、炒制等工艺，可加工成各类产品，成为当地渔民增收的重要途径。图为微山县新建村渔民在采摘荷叶。 洪晓东摄（影像中国）

锻造堪当时代重任的优秀年轻干部队伍

张冬云

深入推进机关党建研究

薛 荣

提高抓党建促乡村振兴实效

丁同民

巩固职务与职级并行制度成果 激发公务员队伍

干事创业活力 中共重庆市江津区委组织部

加强人力资本开发 为乡村振兴开新局打造坚强

人才队伍 中共贵州省遵义市委组织部

基层党建

强基固本筑堡垒 推动党支部建设全面进步全面过硬

鞍钢集团有限公司党委

以“融入式”党建引领和保障世界一流港口建设

褚 斌

推进科研院所党建与科研深度融合

聂常虹 姜秉国

坚持共建共管共促 加强流动党员管理

中共湖南省蓝山县委

新时代党建学

完善党的建设“三大体系”与发挥党建读物作用

戴晓曙

把牢正确政治方向 更好发挥党建研究会效能

沈阳市党建研究会

动态信息

浙江省仙居县开展现场考评锤炼干部好状态等6则

党建研究

中共中央组织部主管

2022年第8期(总402期) 8月1日出版

编辑出版：党建研究杂志社 联系电话：010-58589958

深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 深刻领会“两个确立”的决定性意义 坚决做到“两个维护”

刘 昆

奋力推动新时代人才强省建设走在前开新局

李于杰

着力优化结构 增强领导班子整体功能

邢善萍

国资央企的系统性重塑和革命性变化

姚 焕

延安精神是我们党的宝贵精神财富

任永红

贯彻落实全国组织部长会议精神

发挥党的组织优势 推动村级集体经济发展壮大

陈 阳

优化领军人才发现机制和项目团队遴选机制

郑敏强

考准考实干部政治素质

宋雄伟

加强干部专业化培养 为高质量发展赋能聚力

朱立军

把人民至上理念贯穿组织工作始终

王忠义

工作研讨

加强快递行业党建工作的创新探索

中共江苏省委组织部 省委两新工委

四川省人大常委会原党组书记、副主任王铭晖 严重违纪违法被开除党籍和公职

本报北京8月1日电（记者张洋）日前，经中共中央批准，中央纪委国家监委对四川省人大常委会原党组书记、副主任王铭晖严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，王铭晖丧失理想信念，背弃初心使命，对党不忠诚、不老实，处心积虑对抗组织审查，大搞迷信活动；违反中央八项规定精神，贪图享乐，接受私营企业主安排的宴请、旅游和服务；违反组织原则，违规为多人职务晋升、调整等提供帮助，在组织函询时不如实说明问题；违规收受礼金，搞权色交易；家风不正，道德败坏；纪法底线失守，以权谋私、亲清不分，与不法商人沆瀣一气，大搞权钱交易，利用职务便利为他人工程承揽、企业经营等方面谋利，并非法收受巨额财物；政绩观严重扭曲，急功近利、滥权妄为，致使国家利益遭受特别重大损失。

王铭晖严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿、滥用职权犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予王铭晖开除党籍处分；由国家监委给予其开除公职处分；终止其党的十九大代表资格；收缴其违纪违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

王铭晖严重违反党的组织纪律、廉洁纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予王铭晖开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；收缴其违纪违法违法所得；将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。

河北省人大常委会原副主任谢计来 严重违纪违法被开除党籍

本报北京8月1日电（记者张洋）日前，经中共中央批准，中央纪委国家监委对河北省人大常委会原副主任谢计来严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查，谢计来背弃初心使命，丧失理想信念，把干部选拔任用权力作为谋取私利的工具，大肆卖官鬻爵，助长跑官买官的歪风邪气，严重损害组织工作公信力，破坏当地政治生态，在组织谈话函询时不如实说明问题；无视中央八项规定精神，违规出入私人会所接受宴请；违规收受大额礼品礼金；生活作风

四川省人大常委会原党组书记、副主任王铭晖 严重违纪违法被开除党籍和公职

问题严重；毫无纪法底线，利用职务便利为他人谋取职务晋升、岗位调整、房地产开发等方面谋利，并非法收受巨额财物。

谢计来严重违反党的组织纪律、廉洁纪律和生活纪律，构成严重职务违法并涉嫌受贿犯罪，且在党的十八大后不收敛、不收手，性质严重，影响恶劣，应予严肃处理。依据《中国

共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准，决定给予谢计来开除党籍处分；按规定取消其享受的待遇；将其涉嫌违纪违法问题移送检察机关依法审查起诉，所涉财物一并移送。