

新时代深化党的自我革命的生动实践

——习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的重要讲话振奋党心民心

新华社记者

1月8日在京召开的“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上，习近平总书记发表重要讲话充分肯定主题教育取得的主要成效。广大党员、干部表示，这场自上而下开展的党的集中教育，促进了全党思想上的统一、政治上的团结、行动上的一致，一定要自觉把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，全面落实新时代党的建设总要求，确保党永葆旺盛生命力和强大战斗力。

一次思想政治的洗礼、锤炼

主题教育过程中，各级党组织和广大党员干部深入学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想，不断推动学习往深里走、往实里走。

“习近平总书记在讲话中说，科学理论是我们推动工作、解决问题的‘金钥匙’，越学越觉得有信心，越学越觉得有力量。这真实说出了我们心里的感受。”上海市普陀区石泉路街道党工委书记宋胜利说。

主题教育期间，按照上海市委统一部署，各级党组织和党员干部带着责任、带着问题读原著学原文，通过举办读书班、集中交流研讨等各种方式，不断扎实学习强化理想信念和使命担当，提高知行合一的能力。

这次主题教育，既是对理想信念的再深化、再坚定，也是对政治品格的大洗礼、大锤炼。江西省赣州市赣县区田村镇上齐村第一书记叶国忠，对习近平总书记在讲话中总结的“广大党员、干部思想政治受到洗礼和锤炼”深有感触。他说，通过对先进典型和身边的榜样，“我们的‘心’更坚定了，‘守初心、担使命’的自觉和行动自觉也提高了。”

2019年12月5日，复旦大学党委班子开展了一场专题民主生活会。班子成员查摆差距、列出问题、深刻剖析，既有红红脸、出出汗的紧张和严肃，又有加加油、鼓劲的宽松与和谐。

“总书记说，主题教育让党员干部信仰之基更加牢固、精神之钙更加充足。我们全校党员干部深切感到，一系列的深入学习、深刻对照检查，确实是受到了一次严肃的党内政治生活锻炼。”复旦大学党委相关负责人说。

一次干事创业精气神的极大提振

寒冬腊月，贵州江口县，扶贫干部王天华仍在为巩固脱贫攻坚成果而奋斗。

“学习了习近平总书记的讲话，回顾了主题教育期间我们接受的深刻洗礼，大家切实增强了为党分忧、为国奉献、为民造福的责任感，真的有一种坐不住的紧迫感。”王天华说，眼下正根据2020年定下的几项重点任务扎实推进各项工作，党员干部依旧会对扶贫责任区域进行走访，确保已脱贫人口不返贫，不出现新的贫困人口，真正用干部辛苦指数换来群众幸福指数。

变化是最扎实的答卷，事实是最有力的证明。

在福建漳州，为了更好地服务实体经济、营造更便捷更高效的营商环境，漳州市诏安工业园区在主题教育中成立了“项目服务青年突击队”对接项目，促使对接精准度更高、节奏更快，以更高的效率服务企业。

在广州海关，面对打击走私、防控好重大疫情疫病、服务“一带一路”建设、对接粤港澳大湾区建设等重大任务，广州海关党委引导全体党员干部以钉钉子的精神贯彻落实

好党中央各项决策部署。

“把主题教育贯彻落实党中央决策部署结合起来，同破解改革发展稳定突出问题结合起来，进一步激发了党员干部只争朝夕、奋发有为的干劲和越是艰险越向前的斗争精神，有力推动了经济社会高质量发展。”广州海关相关负责人说。

一场为民服务的初心践行

人民群众的笑脸，是主题教育成效的显著注脚。

在浙江湖州，主题教育期间专门梳理出中心城区停车难、小区物业管理难、教育培训机构混乱等“十大群众揪心事”，逐一建立工作专班开展专项行动，整改效果得到群众由衷点赞。

“习近平总书记的重要讲话，既对广大党员干部切实解决群众最关心最直接最现实的利益问题表示肯定，也让基层广大党员干部更加深切地认识到，初心没变没、使命记得牢不牢，要由群众来评价、由实践来检验。”湖州市委组织部部长徐仲仪说。

在众多的中国联通营业厅，提速“便民”的选择越来越多，降费“惠民”的举措幅度越来越大了，服务“便民”的设置让营业厅排队的情形越来越少了。2019年10月底的一项数据显示，用户投诉降幅达30%。

主题教育期间，习近平总书记曾到内蒙古进行调研指导，强调“牢记初心和使命，必须坚持一心为民”。此次总结大会重要讲话中，他肯定主题教育“群众获得感、幸福感、安全感明显提升”。

“总书记的肯定，更是鞭策。”全国劳模模范、内蒙古呼和浩特市玉泉区清泉街社区党委书记武尚香说，“我们要牢记嘱托，始终把解决百姓

所需、所急、所盼作为社区工作的出发点，将群众满意度作为评判工作成效的重要标准。”

一场刻骨铭心的政治生态涵养

强大的政党是在自我革命中锻造出来的。黑龙江在主题教育中对黄赌毒和黑恶势力开展专项整治，进行大排查、大扫除，一批官员应声落马，呼兰“四大家族”等一些涉黑涉恶势力“保护伞”被坚决打掉；

重庆把开展“以案四改”警示教育作为主题教育的重要内容，较好地达到了查处一案、警醒一批、教育一片、规范一方的作用，进一步肃清孙政才恶劣影响和薄熙来、王立军流毒，不断涵养良好的政治生态；

民政部等在主题教育期间按照中央部署，对14个方面漠视侵害群众利益问题进行专项整治，违规收取使用低保等扶贫民生资金、生产经营假劣农药兽药等问题得到坚决打击，收到良好效果；

既要深入开展反面典型警示教育，也要发挥先进典型示范激励作用。

荆楚大地，向张富清学习的系列活动持续开展。一场场专题片观看，一次次集中学习研讨，让广大党员干部找到了参照，坚定了方向。

“我们要按照习近平总书记的要求，用模范人物的示范作用，加强党员干部的清正廉洁教育，增强公正用权、依法用权、廉洁用权的自觉性，坚守初心、不改本色，无私奉献、笃定前行。”湖北省纪委监委相关负责人说。

（记者：罗争光、刘红霞、高亢、吴振东、郭敬丹、勿日汗、高皓亮、陈弘毅、向定杰、岳德亮、柯高阳、梁书斌、闫睿、梁建强）
（新华社北京1月9日电）

儿童科普读物受追捧

1月9日至11日，第33届北京图书订货会在北京中国国际展览中心(老馆)举行，儿童科普读物展区吸引了很多观众驻足观看。

本届订货会以“全面推进出版业高质量发展，精品图书助力小康社会繁荣”为主题。围绕新中国成立70周年、改革开放40周年、精准扶贫、全面建成小康社会等重要事项，集中展示中国出版界取得的最新成果。

图为观众观看儿童科普读物。
本报记者 洪星摄



国家科技奖励再升级：提质减量 完善推荐提名制

（上接第一版）2019年11月，《国家科学技术奖提名制实施办法（试行）》修订，取消对三大获奖人作为提名人的提名项目的奖项限制。

早前接受科技日报记者采访时，清华大学社会科学学院院长李正风认为，提名制将更多发挥科学共同体和专家作用，把我国科学技术进步活动中作出突出贡献的个人、组织遴选出来，尽可能减少行政部门对科技奖励的影响干预，国际上像诺贝尔奖、图灵奖等都采用提名制。

从推荐到提名，在打破部门垄断的同时，如何保证国家科技奖不受人情评审困？“我们始终将完善制度和依法评奖作为保障科技奖励健康发展的重要手段，始终把促进公开、公正、公平评奖作为科技奖励的生命线。”这位负责人强调，通过完善公示制度，严格提名、受理和初评3次公示机制；修订《国家科学技术奖提名制实施办法（试行）》，进一步规范国家科学技术奖提名工作。

公开透明 让评审在阳光下运行

国家科技奖励评审的公正、公开、透明，历来是各界关注的焦点，也是改革回归学术和荣誉的根本之道。

从提名项目公示、规范评审程序，从“一评一审制”、网络评审全盲管理到全面实行视频答辩，从提高专家队伍质量到建立小同行专家评审制度，从探索建立公众旁听制到健全异议处理程序，这些改革举措让国家科技奖励的评审在阳光下运行。

“在整个流程中，我们建立了公开和监督制度，确保奖励工作在阳光下操作、公众监督下运行。”这位负责人告诉科技日报记者，比如，针对最高奖增设学术咨询环节；对部分通过初评的候选人或候选项目，在评审委员会评审前还要组织现场考察、经济效益核查、行业咨询等，确保奖励质量和水平。

（科技日报北京1月9日电）

中央“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组印发《关于认真学习贯彻习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的重要讲话的通知》

（上接第一版）

新华社北京1月9日电 中央“不忘初心、牢记使命”主题教育领导小组9日印发《关于认真学习贯彻习近平总书记在“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会上的重要讲话的通知》。

通知指出，1月8日，习近平总书记出席“不忘初心、牢记使命”主题教育总结大会并发表重要讲话。习近平总书记的重要讲话，对全党在新的起点上深化党的自我革命，不忘初心、牢记使命，奋力夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利具有重大指导意义。

通知要求，要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来。习近平总书记从新时代党和国家事业发展的全局和战略高度，总结主题教育取得的成效和成功经验，对巩固拓展主题教育成果，不断深化党的自我革命，持续推动全党不忘初心、牢记使命作出部署。习近平总书记的重要讲话立意高远、视野宏大、思想深邃、内涵丰富，体现了新时代中国共产党人恪守党的性质宗旨的高度自觉，表明了推进党的自我革命、牢记初心使命的鲜明态度，彰显了我们党永葆先进性和纯洁性的坚定决心，具有很强的政治性、思想性、理论性、指导性。各级党委（党组）要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为当前的一项重要政治任务抓紧抓好，领导班子的成员要安排专门时间集中学习讨论，组织广大党员、干部专题学习，全面领会讲话的精神实质和工作要求，自觉把思想和行动统一到讲话精神上来。要深入学习领会习近平总书记新时代中国特色社会主义思想武装党员、教育人民、指导实践的工作，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。

通知强调，要把不忘初心、牢记使命作为加强党的建设的永恒课题和全体党员、干部

的终身课题常抓不懈。习近平总书记强调，不忘初心、牢记使命不是一阵子的事，而是一辈子的事，每个党员都要在思想政治上不断进行检视、剖析、反思，不断去杂质、除病毒、防污染。各地区各部门各单位要以习近平总书记重要讲话精神为指导，认真做好主题教育总结等工作，确保主题教育善始善终、善作善成。要把不忘初心、牢记使命作为必修课、常修课，教育引导各级党组织和广大党员、干部经常进行思想政治体检，同党中央要求“对标”，拿党章党规“扫描”，用人民群众新期待“透视”，同先辈先烈、先进典型“对照”，不断叩问初心、守护初心，不断坚守使命、担当使命，始终做到初心如磐、使命在肩。

通知要求，要以正视问题的勇气和刀刃向内的自觉解决违背初心使命的各种问题。习近平总书记强调，敢于直面问题、勇于修正错误，是我们党的显著特点和优势。强大的政党是在自我革命中锻造出来的。各地区各部门各单位要贯彻新时代党的建设总要求，以这次主题教育为新的起点，不断深化党的自我革命，不断增强自我净化、自我完善、自我革新、自我提高的能力，把全面从严治党要求真正落到实处，坚决同一切可能动摇党的根基、阻碍党的事业的现象作斗争，厚植党的执政根基，把我们党建设得更加坚强有力。要持续抓好主题教育各项任务落实，已经整改的要巩固成果，正在整改的要加大力度，决不允许出现“烂尾”工程。要继续深化专项整治，上下联动、标本兼治，整体推动问题解决。

通知强调，要把初心使命转化为担当作为、干事创业的实际行动。习近平总书记强调，不忘初心、牢记使命，必须安不忘危、存不忘亡、乐不忘忧，时刻保持警醒，不断振奋精

神，勇于进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。各地区各部门各单位要完善和落实担当作为的激励机制，引导党员、干部发扬斗争精神，勇于担当作为，以钉钉子精神抓落实，在有效应对重大挑战、抵御重大风险、克服重大阻力、解决重大矛盾中冲锋在前、建功立业。要坚持以人民为中心的发展思想，健全解决群众最急最忧最盼问题的工作机制，真抓实干解民忧、纾民怨、暖民心，让人民群众获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。要紧紧围绕决胜全面建成小康社会、决胜脱贫攻坚、实现“十三五”规划圆满收官，精心谋划好全年工作，统筹抓好改革发展稳定各项任务。

通知强调，要结合实际建立不忘初心、牢记使命的制度，狠抓制度落实。习近平总书记强调，不忘初心、牢记使命，必须完善和发展党内制度，形成长效机制。党的十九届四中全会明确提出建立不忘初心、牢记使命的制度。党中央将印发建立不忘初心、牢记使命的制度。各地区各部门各单位要根据工作实际，重点围绕深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、加强理想信念教育和对党忠诚教育、检视整改违背初心使命问题、为群众办实事解难事、激励党员干部担当作为等方面，总结提炼主题教育的经验做法，用制度形式固化下来，形成长效机制。要更加强化制度的刚性，健全权威高效的制度执行机制，确保制度落实落地，使制度优势真正转化为治理效能。各级领导机关、领导干部要带头，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，带头不忘初心、牢记使命，带头强化制度意识、维护制度权威，做到忠诚干净担当，发挥好“头雁”效应。

国家治理背后的科技力量

“未来，城市的领导者可以在人工智能系统的辅助下，直接感知城市这个庞然大物的一举一动。就像驾驶员坐在机舱内，能眼观六路、耳听八方，察觉环境的变化，并作出实时决策。”要说社会治理背后的科技支撑，一定会提到人工智能。在京参加中国科协高层次科技领军人才专题研修班的北京大学信息科学技术学院教授黄铁军日前告诉科技日报记者，假以时日，人工智能技术会渗透到社会治理的方方面面。

“智能化是信息化社会演进的高级阶段。”黄铁军强调，“运用智能技术更好进行社会治理，目前已经具备了初步条件。”

用人工智能，是必然也是必须

智能安防，为我们的安全保驾护航；智慧司法，助力维护社会的公平正义；智慧养老，直击老龄化社会的痛点……中国人工智能学会副理事长、重庆邮电大学研究生院院长王国防举出了许多人工智能用于社会治理的例子。

“如今，网络数据空间和人类生活的物理空间、社会空间已经交织在一起。”王国防说，“人不仅是实体空间中的人，也是网络上的、数据化的人。”这样一来，社会治理的手段必然要随之变化。

受访专家均指出，目前人工智能在社会治理上已初步开始了应用。不过，基于智能技术的社会治理，是非常有挑战性的课题。王国防说，人工智能为社会治理提供了更高级的工具，也带来了此前未曾遇过的课题。

“我们要按照习近平总书记的要求，用模范人物的示范作用，加强党员干部的清正廉洁教育，增强公正用权、依法用权、廉洁用权的自觉性，坚守初心、不改本色，无私奉献、笃定前行。”湖北省纪委监委相关负责人说。

（记者：罗争光、刘红霞、高亢、吴振东、郭敬丹、勿日汗、高皓亮、陈弘毅、向定杰、岳德亮、柯高阳、梁书斌、闫睿、梁建强）
（新华社北京1月9日电）

技术带来的问题，还需技术去解决

“还是要鼓励技术的探索。”黄铁军指出，人类社会的发展，本身就是技术不断改变社会形态和伦理规则的过程。“但的确同时要关注社会影响、伦理影响，引导人工智能发挥正面作用。”

传统社会，以人的物理行为为单元来进行管理；如今，人类大量活动在信息空间发生，并越来越多地由人工智能进行。治理者必须要有相应的技术手段，来与这个更为聪颖强大的对象共处。“当一些机构和个人可以用高级的人工智能参与社会活动时，若治理者没有更为高级的监管技术，肯定就会出问题。”黄铁军表示。

其实，技术带来的问题，还需技术去解决。比如，人们担心人脸识别不够准确，担

智能化社会治理 需要智能化技术工具

本报记者 张盖伦

心耍些小花招就能骗过还不够聪明的机器。要降低这一技术风险，就不能只靠规章制度。“实际上，问题一旦被发现，就一定会有很多人研究如何从技术层面填上漏洞。”黄铁军认为，这正是“解铃还须系铃人”。

但在研究上，来自北京大学工学院智能控制实验室的教授王龙有话说。

他研究的是群体博弈。人工智能的核心理论——博弈、反馈、学习和预测——和社会治理内核联系紧密。小到如何选择出行道路，大到如何平衡部门利益，都涉及博弈。“和人工智能的应用相比，我们的基础理论研究发展得还不够快。”王龙有些忧虑，“但对国家来说，根基的东西，才是核心竞争力。这恰恰是我们比较薄弱的地方。”

王龙说，营造有利于基础研究的氛围，鼓励一部分人去做人工智能的基础理论研究，让他们可以自由去探索，同样也是一个社会治理问题。“人工智能太热闹了，但做基础的就很冷。”王龙告诉科技日报记者，即使是高校，在学习相关专业的学生里，做基础理论研究的也就只有一到两成。

“如果大家都弄短平快的项目，就出不了人工智能的‘大家’。”王龙说，人工智能，不止是做出能对话的音箱、能跳舞的机器人。“我们需要有长远眼光能耐得住寂寞的人，在政策的鼓励下，为人工智能的发展筑牢地基。”王龙强调。

充分发挥科技创新在试验区高质量发展中的关键作用

近年来，粤桂两省区对试验区的政策支持力度不断加大，随着区内互联互通和配套基础设施的稳步推进，试验区的建设成效更加显著，不仅各项主要经济指标呈现两位数增长，试验区也成为吸引粤港澳大湾区产业转移的“磁场”。据不完全统计，已有400多家企业在试验区落户发展，其中来自珠三角地区的优质企业达100多家，一些行业龙头科技企业，如比亚迪、中兴都跻身其中，且在试验区发挥了重要的创新引领作用。

当前，科技创新已成为引领高质量发展的核心驱动力，它为高质量发展提供了新的成长空间、关键着力点和主要支撑体系。为进一步落实广东省委省政府、广西自治区党委政府的重要决策部署，加快试验区协同创新发展，粤桂两省区科技部门积极谋划联合创新发展，通过充分发挥科技创新的引领支撑作用，为试验区高质量发展提供新动能。在日前双方签署的《加快粤桂合作特别试验区协同创新发展行动计划》（以下简称行动计划）中，协同创新发展成为主旋律。这个以“实”字开头、任务牵引的行动计划，为试验区的科技创新注入了全新的动力，也预示着粤桂两省区的科技合作上升到一个全新的高度。

此次签署的行动计划以协同创新发展为主线，将通过推动试验区两片区（肇庆片区、梧州片区）科技创新同步谋划、同步对接、同步实施，不断提升试验区的科技创新能力，支撑区内高新技术企业高质量发展，并力争在3—5年内，把试验区两片区同步建设成为省级高新技术产业开发园区。为实现这一目标，行动计划制定了粤桂两省区科技部门携手开展的六大方面工作：一是联合共建试验区科技综合服务中心，支持引入华南技术转移中心、中国—东盟技术转移中心等国家级技术转移和科技创新服务机构到试验区设立分支机构，打造园区专业化科技合作平台；二是设立粤桂科技合作联合基金，两省区科技部门各配置1000万元设立联合基金，用于资助两省区基础研究与应用基础研究合作项目，支持试验区重大科技攻关、高新技术企业引进和创业孵化；三是协同推进落实企业配套科技政策，包括优先支持科技型中小企业、高新技术企

主动作为将试验区打造成粤桂科技创新合作的典范

粤桂大地，两广一家，双方有着很多需要共同面对的问题，如环境、资源以及科技合作方面的布局等等。两广聚焦试验区深度合作，将创新资源优先配置到试验区，使得试验区能够在科技创新平台建设、科技成果技术转移转化、科技领军人才及高新技术企业集聚等方面形成一个重要的发展功能区，带动解决两广合作过程中遇到的瓶颈难题。设立联合基金正是要以试验区作为主要承载地，对一些需要共同研究的议题和项目进行联合研究；其次，试验区要打造一些行业和重大领域中的示范项目，双方可以共同提炼出科技任务和创新需求，进而共同立项予以支持；三是调动科研人员的积极性，多措并举，把一些科技政策落实到位，以此吸引和导入优质产业，特别是创新产业和科技企业入驻园区，保持园区向上向好的发展势头；四是科技部门要大胆尝试、大胆描绘、有所作为，通过主动创造、主动创新，不断创新发展体制机制改革，用成绩证明我们的干事成果；五是双方科技部门要借力扬帆、主动作为，努力打造一个既是区域创新合作的先行示范区，又是一个可持续发展的特别试验区，使试验区成为粤桂科技合作的典范，最后求得两省区共融共进，携手共创科技创新美好的明天。

（作者王瑞军系广东省科技厅党组书记、厅长，曹坤华系广西壮族自治区科技厅党组书记、厅长）