

进一步总结党的历史经验

——论扎实开展党史学习教育

◎人民日报评论员

中华民族伟大复兴绝不是轻轻松松、顺顺当当就能实现的，我们越是发展壮大，面临的阻力和压力就会越大，遇到的风险和挑战就会越多。

习近平总书记在党史学习教育动员大会上强调，我们党一步步走过来，很重要的一条就是不断总结经验、提高本领，不断提高应对风险、迎接挑战、化险为夷的能力水平。要更好应对前进道路上各种可以预见和难以预见的风险挑战，必须从历史中获得启迪，从历史经验中提炼出克敌制胜的法宝。扎实开展党史学习教育，就要进一步总结党的历史经验，不断提高应对风险挑战的能力水平。

百年风霜雨雪，百年大浪淘沙。一百年来，不管形势和任务如何变化，不管遇到什么样的惊涛骇浪，我们党都始终把历史主动、锚定奋斗目标，沿着正确方向坚定前行。在百年接续奋斗中，党团结带领人民开辟了伟大道路，建立了伟大功业，铸就了伟大精神，积累了宝贵经验，创造了中华民族发展史、人类社会进步史上令人刮目相看的奇迹。党的经验不是从天上掉下来的，也不是从书本上抄来的，而是我们党在历经艰辛、饱经风雨的长期探索中积累下来的，饱含着成败和得失，凝结着鲜血和汗水，充满着智慧和勇毅。当年，毛泽东同志总结革命斗争经验，把统一战线、武装斗争、党的建设概括为克敌制胜的

“三大法宝”，为我们党取得新民主主义革命胜利发挥了重要作用，至今依然发挥着重要作用。邓小平同志指出：“把马克思主义的普遍真理同我国的具体实际结合起来，走自己的道路，建设有中国特色的社会主义，这就是我们总结长期历史经验得出的基本结论。”新民主主义革命时期是这样走过来的，社会主义革命和建设时期是这样走过来的，改革开放历史新时期也是这样走过来的。回望过往的奋斗路，眺望前方的奋进路，我们必须把党的历史学习好、总结好，把党的成功经验传承好、发扬好。

当今世界，百年未有之大变局正加速演进，我国正处在实现中华民族伟大复兴的关键时期，全面建成小康社会取得伟大历史性成就，脱贫攻坚战取得全面胜利，全面建设社会主义现代化国家新征程顺利开启，同时我们在前进道路上仍面临着许多难关和挑战。这些风险挑战，既有国内的也有国际的，既有政治、经济、文化、社会等领域的也有来自自然界的，既有传统的也有非传统的，“黑天鹅”“灰犀牛”还会不期而至。回首百年征程，我们党是生于忧患、成长于忧患、壮大于忧患的政党，党的事业总是在战胜各种困难挑战中前进的。1945年毛泽东同志在党的七大上作结论报告，在讲“准备吃苦”时一口气列了17条困难。党的十八大以来，习近平总书记在多次重要会议上专门强调要增强忧患意识、防范风险挑战。党的十九大报告中，防范化解重大风险被摆在打好三大攻坚战的首位。

习近平总书记强调，要抓住建党一百年这个重要节点，从具有许多新的历史特点的伟大斗争出发，总结运用党在不同历史时期成功应对风险挑战的丰富经验，做好较长时间应对外部环境变化的思想准备和工作准备，不断增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领，不断提高治国理政能力和水平。

党的百年历史，也是我们党不断保持党的先进性和纯洁性，不断防范被瓦解、被腐化的危险的历史。勇于自我革命，是我们党最鲜明的品格，也是我们党最大的优势。回顾党的历史，我们党总是在推动社会革命的同时，勇于推动自我革命，始终坚持真理、修正错误，敢于正视问题、克服缺点，勇于刮骨疗毒、去腐生肌。正因为我们党始终坚持这样做，才能够在危难之际绝处逢生、失误之后拨乱反正，成为永远打不倒、压不垮的马克思主义政党。当年，延安整风使全党端正了思想路线和政治路线，破除了主观主义、宗派主义、党八股，明确了继续前行的努力方向，对夺取抗日战争和解放战争胜利产生了巨大推动作用。许多民主人士由衷感叹：“中国的希望在延安”。要通过总结历史经验教训，着眼于解决党的建设的现实问题，不断提高党的领导水平和执政水平、增强拒腐防变和抵御风险能力，确保我们党在世界形势深刻变化的历史进程中始终走在时代前列，在应对国内外各种风险挑战的历史进程中始终成为全国人民的主心骨，在坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心。

“度之往事，验之来事，参之平素，则可决之。”学习历史，要用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格，让我们在复杂形势面前不迷航、在艰巨斗争面前不退缩。一百年来，中国共产党始终坚持马克思主义政党的政治本色，坚持党对一切工作的领导，加强党的自身建设，以伟大自我革命推动伟大社会革命，始终坚守革命理想，坚持人民至上、一切为了人民、一切依靠人民，坚持实事求是、与时俱进、改革创新，加强党对人民军队的绝对领导，团结一切可以团结的力量，战胜各种风险挑战，不断从胜利走向胜利，积累了弥足珍贵的历史经验。要从党的辉煌成就、艰辛历程、历史经验、优良传统中深刻领悟中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好等道理，弄清楚其中的历史逻辑、理论逻辑、实践逻辑。进一步总结党的历史经验，不断提高应对风险挑战的能力水平，统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，认清形势，把握规律，抓住机遇，应对挑战，我们就把全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图一步步变成现实。

“欲知大道，必先为史。”只有与历史同步、与时代共命运的人，才能赢得光明的未来。以史为镜，以史明志，以史鉴今、资政育人，我们一定要在乱云飞渡中把正确方向，在风险挑战面前砥礪胆识，风雨无阻、坚毅前行，一鼓作气、继续奋斗，开创属于我们这一代人的历史伟业。

(新华社北京4月12日电)



华夏第一灯提前“体检”

科技日报北京4月12日电(记者 瞿剑)12日一早，第五代华灯车缓缓驶入天安门广场，国网北京电力城市照明管理中心华灯班成员身穿华灯服整齐列队，对天安门广场和长安街253盏华灯、6000多盏光源进行全面“体检”——为了华灯能以崭新面貌迎接建党百年，华灯清扫检修比往年提前启动。

据悉，北京长安街和天安门广场点亮华灯，始于1959年新中国成立10周年之际，灯型由周恩来总理亲自选定，一直是国人心中北京的经典画面之一，成就了“华夏第一灯”的美誉。1960年，华灯开始第一次清扫检修，至今已有了61个年头。

图为工作人员正在为华灯“体检”。(国网北京电力供图)

为学生减压 教育局长的霹雳舞真赞!

科技观察家

◎张盖伦

近日，四川乐山犍为县教育局局长段礼富靠着一段即兴舞蹈“出圈”了。他在一所中学的活动现场，为高三学子有模有样地跳了段霹雳舞，说是想为备战高考的学生减压。这一出“才艺展示”，不仅得到台下学生鼓掌欢呼，也引来大量网友关注。

局长跳舞，接地气、没架子，确实打破了大家对领导的刻板印象。跳起三十年前跳过的舞，局长算是身体力行展示了何为“全面发展”。而局长给学生跳舞，更是一份难得的换位思考。他知道孩子压力大需要调剂，也乐于把自己变成这份“调剂”，热舞一段，不担心丢面子、被议论。

当然，我们无法因为段局长的这一段舞蹈，就“盖章”他是个好局长。从过往报道可知，他还曾整顿全县的校外培训机构，在公开场合公布自己的手机号码，和家长们交流。

教育局长，不仅是单纯的行政官员。他

需要有教育情结，爱教育，也要爱学生。教育，是国之大计，党之大计。教育局长，是一个背负期待和压力的岗位。教育系统的任何举措，都牵动着当地千家万户。正如段礼富本人所说，跳舞被人热议，恰恰说明教育是全社会非常关注的话题。既然当了教育人，就没有办法只居庙堂之高，他们必须感知群众需求，进行良好地上下沟通。

职务性质决定了教育局长肯定会被关注，甚至被议论。教育须久久为功，不是所有措施都能在任期内看到效果。所以，备受关注的教育人，要有为民服务的奉献精神，

有宠辱不惊的定力，有开展教育改革的勇气。好的教育局长，能为学生健康成长、全面发展做出正确引领；能营造本地浓厚的教改氛围，成为校长们改革的坚强后盾；能听到当地家长学生的心声，走进一线，走进学生，努力办好公平而有质量的教育。做到这些的局长，无论跳不跳舞，都会得到当地群众的认可。

且不说跳霹雳舞的教育局长到底当得如何，我们为这份从学生出发的情怀点赞，为这份敢担当、敢创新、愿意俯身的教育人本分点赞。

“结对子”服务协议，开展“政策直达企业”行动，并积极牵线搭桥帮助企业对接技术、人才、市场，确保按需服务、定期帮扶，为企业高质量发展增砖添瓦。

此次活动受到了地方科技局及企业的高度重视。宁夏科技厅以活动为契机，让企业弄懂了政策，明确了方向，进一步提升了创新和发展能力。有科技厅的帮助，我们更有信心和干劲劲头了!”宁夏泾源县泾六盘蜂业有限公司负责人表示。

在建设现代化农村电网方面，将重点巩固农村电力保障水平、促进基础设施提档升级、提升农村新电气化水平、提升农村电网智能化水平、推动构建清洁低碳的农村能源供给体系、提升城乡供电服务均等化水平。到2025年，南方电网将基本建成现代化农村电网，全面满足农村地区供电需求，供电质量和服务水平明显提升，客户停电时间较“十三五”再下降50%，电压合格率达到99%，城乡均等化指数小于4.2。农村新能源基本实现全覆盖，电能可在农村能源消费中的比重持续提升。

培训，受惠企业累计90多家。现场，该中心主任赵国强详细介绍了宁夏生产力促进中心针对企业服务的主要业务范畴和宁夏科技厅支持企业发展的最新政策。

“‘结对子’服务是践行‘我为群众办实事’的重要内容，这次签订协议和调研培训只是开端。在掌握两个签约园区企业现状后，下一步我们要制定具体的落实方案，组建科技创新服务专员团队。”赵国强介绍称，中心党员干部每人将与签约园区的2—3家企业签订

成小康社会，大力实施新一轮农村电网改造升级，累计完成农村电网改造升级投资约1900亿元。南方五省区农网更加坚强，农村缺电、限电等“卡脖子”问题得到有效解决，农村生产生活条件明显改善。

面向“十四五”期间，南方电网围绕打赢脱贫攻坚战、支持乡村振兴战略实施，助推全面建

科技支撑碳达峰碳中和

◎本报记者 陆成宽

“当前，世界主要国家和地区高度重视新能源技术发展，不断加大投入力度。新能源技术创新与颠覆性能源技术突破已经成为持续改变世界能源格局、开启全球各国碳中和行动的关键手段。”4月12日，在《新能源技术研究的机遇与挑战》报告(以下简称报告)发布会上，中国科学院科技战略咨询研究院院长潘家峰指出。

低碳、零碳能源转型和现代能源体系重塑是实现联合国可持续发展目标、应对全球气候变化、推动后疫情时代全球经济“绿色复苏”的必然选择。作为实现碳达峰、碳中和的必然路径，新能源与可再生能源必须加快进入能源体系主流，而这种变革性的能源转型将引导能源知识和技术体系的重大创新，促进基础理论、技术链条和产业形态等环节有所突破。

报告对2000年至2019年全球太阳能、风能、生物质能、地热能、核能、氢能、储能、能源互联网等8个不同新能源技术领域整体及其20项代表性技术主题进行系统分析，从全球高度重点关注了中国新能源技术的发展和研究特点，并与其他主要国家或地区的研究竞争力进行了比较分析，为全球和中国新能源技术的研发和部署提供科学依据。

研究结果显示，全球新能源领域研究正进入加速发展期，太阳能、储能和氢能三个领域受到全球广泛关注，电池储能技术、太阳能光伏技术、太阳能燃料技术则是最具发展前景的技术主题。从新能源技术研究的发展趋势来看，政府部门应进一步加大对新能源技术研发创新的资金投入，积极引导和支持科研界和产业界共同参与，对新能源技术进行联合创新，推动新能源技术快速突破。从全球来看，中国可以作为推动该领域合作研究的重要支点和纽带。

在支撑中国能源战略布局方面，报告指出，大规模储能技术的突破和普及是发展可再生能源的有力支撑。中国应进一步完善促进储能产业发展的政策机制，通过金融和市场化手段引导长期资金投入，构建储能科技创新与技术储备体系，加强储能与储能集成应用研究，推动大规模储能技术突破和商业化应用。

同时，氢能将是打造未来能源体系、实现能源变革的重要媒介。全球多个国家和地区已经出台了氢能发展战略路线图，将氢能规划上升到国家战略高度。“因此，建议我国明确氢能产业发展方向，合理提出不同场景下氢能产业发展路线图，并制定相应的标准规范，加速绿氢制取、储运和应用等产业链发展。”中国科学院科技战略咨询研究院可持续发展战略研究所副所长谭显春说道。

又一波黑科技亮相电子信息博览会

◎本报记者 崔爽

在手机上一键价格一百多元的透明薄膜，通过一键自动校准，就可以直接观看3D视频内容，还能横竖屏自动切换。这款裸眼3D手机膜出现在第九届中国电子信息博览会现场，不少围观体验。

以“创新驱动 高质量发展”为主题的第九届中国电子信息博览会于4月9日至11日在深圳举办。全球首款量产的OLED超高清变形电视，能伸缩的云卷屏手机、5G+智能家居等展品齐齐亮相。

“2020年，规模以上电子信息制造业增加值同比增长7.7%，高于规模以上工业增加值增速4.9个百分点，实现营业收入12.1万亿元，同比增长8.3%，占工业营业收入比重达到11.4%，产业地位不断凸显。集成电路、新型显示、5G、人工智能等领域技术创新密集涌现，超高清视频、虚拟现实、先进计算等领域发展步伐进一步加快，信息技术与实体经济的融合日益深入，在推动智能制造、现代农业、现代服务业发展方面发挥了重要作用。”开幕式上，工信部电子信息司司长乔跃山说。

他表示，“十四五”规划指出，深入实施制造强国战略，发展壮大战略性新兴产业，加强基础能力建设，提升产业链供应链现代化水平，培育先进性和支柱性产业，为电子信息产业发展指明了方向，明确了

(上接第一版)其中排入海洋操作更为便捷，其他处置方案从经济性、技术成熟性或时间方面考虑较差。

“核事故处理后废水的处置没有先例，处置方式仍需进一步研究。”刘新华说，废水排放对海洋环境影响程度取决于所排放放射性核素的种类、浓度、总量，以及特定放射性核素与沉积物、海洋生物等海洋环境关键要素相互作用等情况。但福岛大量废水向太平洋排放后，必将导致放射性核素在排放点附近海域的海洋沉积物和海洋生物中富集，部分核素将随洋流等向其他海域迁移、扩散。日本是我国的近邻，不管日本排放废水是采取近岸排放还是远洋公

《新能源技术研究的机遇与挑战》报告发布

新能源技术是实现碳达峰碳中和的必然路径

报告还指出，太阳能燃料技术的突破及其成本的降低将有助于降低石油依赖。中国应继续加大太阳能燃料技术的研发力度，强化太阳能发电技术与建筑节能设施一体化应用技术的研发和应用，选择阳光资源丰富的地区开展典型示范工程，推进太阳能技术的工业化生产进程。

更重要的是，未来能源互联网将发挥“互联网+”智慧能源双重优势，实现能源统筹优化配置。谭显春表示，建议中国积极推动能源互联网关键技术研发，加强不同能源网络间的互联互通，推进综合能源网络基础设施建设，完善能源互联网服务和管理运行机制。

(科技日报北京4月12日电)

50亿元! 目前规模最大的乡村振兴债券发行

科技日报广州4月12日电(记者叶青)12日，南方电网发行了首笔乡村振兴债券，募集资金人民币50亿元，期限三年，利率为3.47%。这是债券市场目前发行规模最大的乡村振兴债券。募集到的资金主要用于广东、广西、云南、贵州、海南等南方五省区的农村电网基础设施提档升级，助力“十四五”乡村振兴。

南方电网表示，此笔债券的成功落地，将有效破解五省区现代化农村电网资金制约瓶颈问题，也为金融创新助力国家乡村振兴战略、服务“三农”发展起到良好的示范效应。

现代化农村电网是乡村振兴的重要基础设施，“十三五”期间，南方电网围绕打赢脱贫攻坚战、支持乡村振兴战略实施，助推全面建