

“两弹一星”精神：誓以自强谋复兴

国家发改委办公厅委主任办党小组



“红云冲天照九霄，千钧核力动地摇。二十年来勇攀后，二代轻舟已过桥。”20 世纪 50 年代，新中国一穷二白、百废待兴，面对当时国际上严峻的核讹诈形势，为实现中华民族的强国梦想，党的第一代领导集体高瞻远瞩、审时度势，毅然作出了发展“两弹一星”，突破国防尖端技术的战略决策。大批优秀的科技工作者，包括许多在国外已经有杰出成就的科学家，怀着对新中国的满腔热爱，响应党和国家的召唤，用智慧、青春、热血乃至生命，突破核弹、导弹和人造卫星等尖端技术，取得举世瞩目的辉煌成就，创造了非凡人间奇迹，铸就了“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”的“两弹一星”精神。

“两弹一星”抢占了科技制高点，增强了我国科技实力和国防实力，奠定了我国在国际舞台上的重要地位。正如邓小平同志所指出的，“如果 60 年代以来，中国没有原子弹、氢弹，没有发射卫星，中国就不能叫有重要影响的大国，就没有现在这样的国际地位。这些东西反映一个民族的能力，也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。”

当今世界，新一轮科技革命和产业变革方兴未艾，科技创新正加速推进，成为重塑世界格局、推动历史发展的主导力量，科技领域的重大发现和重大应用正在以前所未有的速度和规模改变着人类社会，极大促进了生产力的发展，各国之间的科技联系和彼此依存比以往任何时期都更频繁、更紧密。党的十八大以来，从“蛟龙”入海、航母入列、北斗组网到“玉兔”登月、超算飞转、5G 商用，我国在高端科技领域的重大创新成果竞相涌现，极大增强了民族自信心和自豪感。与此同时，世界也正在经历百年未有之大变局，单边主义、保护主义盛行，全球化逆流涌动，以美国为代表的西方反动势力妄图以打压、阻遏的方式，实现对高技术领域和价值链高端的绝对垄断，同时在经贸、金融、军事、国际规则、意识形态等领域全面出击，我国的

外部环境面临更多的困难和变数，在高技术领域仍面临很多“卡脖子”和“受制于人”的问题，发展突围的迫切性和独立攻关的重要性比以往任何时期都更加凸显。习近平总书记深刻指出，任何国家任何人都不能阻挡中华民族实现伟大复兴的历史步伐。在实现中华民族伟大复兴的道路上，在奋斗新征程的过程中，要始终传承热爱祖国、无私奉献的家国情怀，弘扬自力更生、艰苦奋斗的开拓精神，赓续大力协同、勇于登攀的优良传统。

传承热爱祖国、无私奉献的家国情怀

家国情怀是中华民族深入骨髓里的血脉传承，热爱祖国、无私奉献是“两弹一星”事业奋斗者的共同追求和崇高境界，是中华民族优秀传统文化和时代精神在尖端科技领域的集中体现。当新中国站立东方，钱学森、钱三强、王淦昌、邓稼先、朱光亚等众多当初怀着“科学救国”梦想，远渡重洋、学有所成的科学家们闻之振奋，他们在祖国需要的时候，毅然放弃国外优厚的科研生活条件，怀着对国家民族的满腔热忱，冲破重重阻挠，义无反顾地回到祖国，投身崭新的社会主义建设事业。在 23 位“两弹一星”功勋奖章获得者中，有 19 位是在新中国成立前后从国外归来的。“两弹一星”元勋彭桓武的一句“回国不需要理由，不回国才需要理由”掷地有声，体现了为祖国奉献一切所有、放弃一切待遇的赤子情怀。

“干惊天动地事，做隐姓埋名人。”“两弹一星”事业的背后，是无数个这样热爱祖国的科学家、工程师、工人、军人在无私奉献、默默付出。他们心有大我、至诚报国，把个人的理想与祖国的命运紧紧联系在一起，把个人的志向与民族的振兴紧紧联系在一起；他们淡泊名利、潜心钻研，隐姓埋名甘当无名英雄，在茫茫无际的戈壁荒原、人烟稀少的深山峡谷，默默燃烧自己的青春和生命。他们所从事的事业、取得的成就闪耀着爱国奋斗的光芒，他们是民族的脊梁。今天，党带领全国各族人民为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，每一位中国共产党人必须自觉弘扬家国情怀，把个人事业、民族命运结合

起来，把实现个人理想、国家需要结合起来，把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业之中、融入人民创造历史的伟大奋斗之中。

弘扬自力更生、艰苦奋斗的开拓精神

自力更生、艰苦奋斗是创造“两弹一星”伟业的立足基点，也是我们党宝贵的精神财富。1959 年 6 月，苏联单方面撕毁援华协议，撤走了全部专家和关键技术，几乎世界上所有的国家，都认为中国在短期内是无法制造得出原子弹这种“高端货”。在经济极度贫穷、科学技术极度落后、物资极度匮乏的艰苦环境下，广大“两弹一星”建设者和创业者满怀愈是困难愈向前的勇气，驻扎戈壁荒原、深山峡谷，克服了各种难以想象的艰难险阻，经受了生命极限的考验，运用有限的科研和试验手段，依靠科学，顽强拼搏，发愤图强，锐意进取，突破了一个个技术难关，终于让东方巨响震惊寰宇。

自主创新，事关国家发展，事关民族尊严。2020 年 4 月，习近平总书记在给参与“东方红一号”任务的老科学家回信中指出，“不管条件如何变化，自力更生、艰苦奋斗的志气不能丢。”当今

世界科技发展和竞争进入新阶段，关键技术领域的角力愈发激烈，“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”，要实现突破，就必须始终保持奋发图强、攻坚克难的勇气，始终激扬自力更生、艰苦奋斗的志气。只有自力更生、艰苦奋斗，从自身出发，挖掘发展潜力，寻找创新动力，通过科技创新与基础研究，把关键核心技术牢牢掌握在自己手中，才能从根本上保障国家的经济安全和国防安全，牢牢把握发展主动权，使中华民族大踏步走在世界前列。

赓续大力协同、勇于登攀的优良传统

大力协同、勇于登攀是广大“两弹一星”伟业开创者、建设者、参与者的科学态度和优良作风。1962 年 11 月，中央成立以周恩来同志为主任的 15 人专门委员会，领导“两弹一星”研制工作。周恩来同志指出，“我们发展尖端事业不同于资本主义国家，我们要发扬社会主义制度的优越性，要组织全国大力协同，从科研一开始就组织协作，要拧成一股绳，共同攻克技术难关。”在第一颗原子弹试验的攻关会战中，先后有 26 个部委和 20 个省、市、自治区的 900 多家工厂、科研机构、大专院校参

加，参与的科研人员、工程技术人员、后勤保障人员、解放军指战员超过百万。美国学者刘易斯说，中国的第一颗原子弹是一颗“人民炸弹”。

“两弹一星”的研制生动诠释了我国的制度优势，那就是党统一领导，举国协同，集中力量办大事。过去，工业落后的新中国在较短时间内攻克众多尖端的技术，靠的是全国协同、集智攻关，不怕困难、勇攀高峰的精神。如今，我们发展国家战略工程，突破“卡脖子”和受制于人的局面，实现科技自立自强，拼的还是这股劲头，靠的还是这种精神。习近平总书记强调，“我们最大的优势是我国社会主义制度能够集中力量办大事。这是我们成就事业的重要法宝。”

“两弹一星”精神是爱国主义、集体主义、社会主义精神和科学精神的生动体现，是党领导中国人民在 20 世纪创造的宝贵精神财富。进入新时代，中国共产党人肩负新的历史使命，更要大力发扬“热爱祖国、无私奉献，自力更生、艰苦奋斗，大力协同、勇于登攀”的“两弹一星”精神，带领全国各族人民为实现中华民族伟大复兴的中国梦，为实现“两个一百年”奋斗目标而不懈努力！

（执笔人：戴建锋 王 熹）



湖南常德党史教育进校园

近日，湖南省常德市在辖区内多所学校组织开展“阳光下成长——颂党恩 跟党走”等党史教育进校园主题活动，通过听党史、学党史、说党史、唱党史、画党史等多种形式向学生普及党史知识。图为在常德市鼎城区永安小学图书馆，学生在阅读党史学习相关书籍。

新华社记者 陈思汗 摄

全国知识产权保护社会满意度创历史新高

调查显示，2020 年 96.94% 的受访群体认为知识产权法律制度体系更加健全

□ 本报记者 刘 政

4 月 26 日是世界知识产权日，国家知识产权局当日举行了第二季度例行新闻发布会。记者从会上获悉，2020 年，我国专利转移转化日趋活跃，知识产权保护环境持续向好，全国知识产权保护社会满意度创历史新高。

知识产权保护社会满意度达 80.05 分

“2020 年全国知识产权保护社会满意度达到 80.05 分，创历史新高；我国在世界知识产权组织发布的全球创新指数报告中的排名提升到第 14 位，位居中等收入经济体之首。”国家知识产权局知识产权保护司司长张志成介绍 2020 年全国知识产权保护社会满意度调查结果。

张志成表示，2020 年，国家知识产权局连续第九年在全国范围内开展知识产权保护社会满意

度抽样调查。相关评价指标包括法律与政策保护、执法、管理与服务、宣传教育等方面。其中，法律与政策保护满意度最高，96.94% 的受访群体认为知识产权法律制度体系更加健全。

知识产权保护管理与服务满意度首次超 80 分，达到 80.22 分，94.11% 的受访群体认为各地党委、政府对知识产权保护工作的重视程度显著提高。知识产权保护宣传教育满意度较 2019 年提升 0.44 分，达到 77.81 分，90.18% 的受访群体认为知识产权保护社会宣传力度明显加大。

同时，知识产权运用促进司司长雷筱云介绍了 2021 年“知识产权服务万里行”活动相关情况。本次活动的开展时间为 4 月 26 日~10 月 26 日，为期半年，以“知识产权服务走基层办实事、支撑经济高质量发展”为主题，将在深入开展调研的基础上，整合服务资源、丰富服务

内容、优化服务供给，全面加强知识产权保护，促进知识产权创造质量、运用效益、管理效能的提升。

我国有效发明专利产业化率为 34.7%

“2020 年，我国有效发明专利产业化率为 34.7%。其中，企业有效发明专利产业化率为 44.9%。”会上发布的《2020 年中国专利调查报告》显示，“十三五”期间，我国有效发明专利产业化率稳定在 30% 以上，企业有效发明专利产业化率均在 40% 以上。

“专利转移转化日趋活跃，专利保护成效显著、助力营商环境持续优化，专利研发投入有较大提高、合作创新成为企业重要创新方式。”国家知识产权局战略规划司司长葛树表示。

企业知识产权收益预期进一步增长。调查显示，2020 年，近

八成企业对未来专利收益情况有明确预期。在这些企业中，49.5% 的专利权人预计未来一年专利实施收益将有所增长。

值得注意的是，2020 年，发明专利研发投入力度持续加强，合作创新成为企业重要的创新方式。我国近八成企业专利权人开展过合作创新。国家高新技术企业开展产学研合作创新的比例为 40.5%，是非高新技术企业的 1.9 倍。

我国首个国际商标信息官方查询系统上线

会议当天，欧盟商标查询系统正式上线运行，面向全国社会公众免费开放。

国家知识产权局公共服务司司长王培章表示，该系统是我国首个国际商标信息官方查询系统，将为社会公众和创新创业主体提供快速、便捷、全面的欧盟商标信息查询服务，有助于对国外

商标信息进行挖掘利用，提高知识产权数据利用水平。其上线运行将为加强我国知识产权国际合作和知识共享、促进我国商标的全球布局提供重要助力。

2020 年 9 月 25 日~2021 年 3 月底，欧盟知识产权局共向国家知识产权局提供商标数据约 194.7 万件，数据包括商标基本信息、商品与服务信息、优先权信息、分类信息、流程信息等内容，为社会公众和创新创业主体提供了优质的海外知识产权公共服务资源供给，丰富了相关数据资源的多样性。

据王培章介绍，系统的上线运行填补了海外商标查询工具的空白，使得知识产权信息传播利用渠道和方式更加多元，海外商标信息传播利用更加及时高效，知识产权公共服务能力进一步提高，将为全面加强知识产权保护、加快建设知识产权强国提供强有力的支撑。

要 闻 速 递

北京税务助力京冀高速路网建设

八项举措服务国道 109 新线高速公路工程项目专项纳税

本 报 讯 记者刘政报道 4 月 27 日，北京市门头沟区税务局联合国道 109 新线高速公路工程指挥部和中铁京西集团，在 109 国道项目一工区，共同举办“税收助力 109 服务发展惠京西”活动。

此次活动中，北京市门头沟区税务局发布了《北京市门头沟区税务局助力国道 109 新线高速公路工程项目专项纳税服务举措》，从政策辅导、便捷办税、权益保护、协同服务四个方面推出了八项举措。这八项举

措分别是：设立联络沟通专员、建立快速响应渠道、定向快捷办理、“非接触式”线上办税、涉税权益防护保障、专项政策宣传辅导、个性管理服务举措、部门协同联动机制。

在政策辅导交流环节中，税务工作者向国道 109 新线高速路工程各工区财务负责人讲解了税收政策和建筑业昼交工伤保险费流程。包括：增值税留抵退税和预缴政策、建筑企业所得税有关政策及个人所得税政策、环境保护税基本政策等。

我国建成全国统一电子营业执照系统

将通过 6 个方面 13 条改革措施进一步加大改革力度

本 报 讯 市场监管总局登记注册局副局长郑冠兰日前在市场监管总局新闻发布会上表示，我国已经建成全国统一的电子营业执照系统，建立了全国电子营业执照库，为全国市场主体生成了电子营业执照。

为提升企业开办服务水平，市场监管总局等六部门近日出台通知，通过 6 个方面 13 条改革措施进一步加大改革力度。从问题出发、从实际出发、从企业的期盼出发，这些改革措施中既有对全国各地适用的“规定动作”，又有支持和鼓励具备条件的地方大胆探索的“自选动作”，主要包括：

提高“一网通办”平台使用效率。实现企业线上完成开办所有事项的一网填报，并探索将企业变更、备案、注销等高频事项“全程上网”，减少企业跑动次数。推动企业开办要素电子

化。将电子营业执照作为企业开办相关业务的合法有效身份证明和电子签名手段，在新办纳税人中实行增值税专用发票电子化，今后企业在经营场所中可以用展示电子营业执照的方式替代悬挂纸质营业执照。

提高企业开办身份验证服务水平。在确保身份信息真实、防范虚假登记的前提下，优化企业开办实名认证方式，减少重复验证。

优化社保费和住房公积金账户代扣代缴服务模式。探索在线推送银行预约账号，允许企业通过“一网通办”平台填写开户申请信息，通过平台推送给税务、社保、公积金管理部门，减少企业开户等待时间和跑动次数。

推进企业开办标准化规范化。在部分地方试点基础上，制定国家标准，建立企业开办标准化规范化指标体系。（相关报道见 5 版）

（赵文君）

《1 版

问：在福建建建系统的共同努力下，面向“十四五”，福建将会呈现一个怎样的面貌？

答：“十四五”期间，我们将紧扣立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局要求，重点推进宜居、绿色、韧性、人文城乡建设，全方位推动住房城乡建设高质量发展。

——未来福建将会更加宜居，群众住房条件不断改善。我们将始终坚持“房住不炒”的定位，健全完善符合福建省省情的多主体供应、多渠道保障、租购并举的住房体系，住房市场供给体系和城镇保障性住房体系得到完善，区域性、结构性住房供求矛盾将得到化解，租赁住房大力发展，新市民租房需求得到积极解决。棚户区（危旧房）成片改造和城镇老旧小区改造加快推进，新建住宅品质不断提升，基本补齐既有居住社区设施短板，完整、绿色、智慧社区得到全面建设。

——未来福建将会更加绿色，城乡建设低碳循环发展。我们将持续推进致力于绿色发展的城乡建设，实施城乡建设品质提升，把城镇和乡村建设成为人与自然、人与自然和谐共生的美丽家园。推进城市绿色生

态建设，到 2025 年，基本建成全省绿道网络，所有城市基本达到国家园林城市（县城）标准。开展绿色建筑创建行动，到 2025 年，城镇新建筑中装配式建筑面积占比达 35%，绿色建筑面积占比达 98% 以上。加快转变乡村建设方式，加强农村建筑风貌管控，持续改善农村人居环境，打造美丽宜居乡村。

——未来福建将会更加韧性，城市系统安全运行。我们将强化全周期管理意识，统筹城市规划建设管理，不断增强城市的整体性、系统性、生长性，提升城市应对各种压力冲击的能力。深化海绵城市建设理念，综合采取“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施，构建城市排水防涝体系，50% 以上建成区达到海绵城市标准。

——未来福建将会更加人文，留住乡愁记忆。我们将“以珍爱之心、尊崇之心”，保存城市历史文脉。到 2025 年，省级历史文化名城扩大到 10 个，历史文化名镇名村新增 200 个，传统村落新增 500 个，历史建筑、传统风貌建筑翻一番达到 13,000 栋。坚持创造性转化、创新性发展，积极引入新型业态，创新发展利用机制，赋予时代发展内涵，让历史文化与现代文明交相辉映。