

科普时报

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。没有全民科学素质普遍提高，就难以建立起宏大的高素质创新大军，难以实现科技成果快速转化。

——习近平

全新的《科普时报》 给您不一样的科普盛宴

《科普时报》设立了要闻、新知·解读、科学·传播、自然·生态、书香·文史、社区·消费、健康·情感、教育·智慧等八大板块内容，内容涵盖科普所涉及的主要领域。下一步《科普时报》将重点发力青少年科普（进校园）、中老年科普（进社区）、重点行业科普、重大科技成果科普等四个领域，竭力打造《科普时报》科普全媒体平台的品牌美誉度和影响力。

国内统一刊号：CN11-0303，
邮发代号：1-178，每周一期，对开8版。
全年订阅价：120元/份。
全国各地邮局均可订阅，邮局订阅电话：11185。
欢迎广大读者踊跃订阅《科普时报》
报社咨询热线：010-58884190。

科普全媒体平台 中国科普网 www.kepu.gov.cn 投稿邮箱：kpsbs@sina.com



与科学零距离

9月14日，以“礼赞共和国、智慧新生活”为主题的2019年全国科普日活动正式启动。今年全国科普日活动广泛地使用游戏、互动体验等群众喜爱的方式，以期让观众与科学零距离。活动现场各展区都有群众驻足参观、参与互动，现场氛围十分热烈。

今年全国科普日活动立足面向基层、服务发展，全国超过1.5万个单位开展重点活动2.4万项，辐射公众3.2亿人次，在全社会掀起弘扬科学精神、普及科学知识的良好氛围。

摄影/科普时报记者

上下联动纵横融合 让公众与科学零距离

2019年全国科普活动辐射公众超3.2亿人次

科普时报讯 与门捷列夫“对话”，进入化学的奇妙世界；驻足嫦娥四号探月工程模型展示台前，探寻人类首次月球背面软着陆的奥秘；亲自动手操作，一段能让机器人跳舞的编程迅速完成……9月14日，以“礼赞共和国、智慧新生活”为主题的2019年全国科普日活动启动，活动一直持续到9月20日。正值新中国成立70周年，2019年全国科普日活动是国庆前举办的一次大型群众性公益科普活动。今年全国科普日北京主场活动以社会化为主要特色，联合龙头企业、重点高校、主流媒体、一流学会等120余家机构共同举办庆祝新中国成立70周年科技成就科普展。

今年北京主场活动设有A区（中国科技馆）和B区（北京科学中心），其中A区为主要活动区，共分砥砺强国之志（庆祝新中国成立70周年科技创新科普展）、智慧行动联播（智慧科技馆、科技志愿服务信息平台、智慧科协）、科普群英荟萃（社会化科普创新成果展）、5G连接未来、我和我的祖国（新时代科学家精神）、创新引领成长（青少年科技活动）等6大板块。

其中，“砥砺强国之志”板块通过图文、互动体验等形式展示新中国成立70年以来，我国航天、海洋、核能、制造、信息、健康等6个领域的科技成果；“5G连接未来”板块展示5G万物互联，为社会、产业、民生赋能的前景，展区将展示5G智慧城市、5G智慧交通、5G智慧工厂、5G智慧教育等多方面的5G应用前景。

除了北京主场中国科技馆区，在B区（北京科学中心）主要打造集展览、互动、游园于一体的系列科普活动品

牌。此外，北京主场还举办了京津冀科普资源推介会，推动京津冀三地科普资源共享、合作共赢。

同时，全国范围内还组织开展全国科技馆联合行动、乡村振兴农村科普联合行动、社区科普联合行动、校园科普联合行动、企业科普联合行动、科普教育基地联合行动、学术资源科普化联合行动、全国卫生健康科普专项活动、全国气象科普日活动、网上科普日系列活动等一系列科普活动，形成“上下联动、纵横融合、网络活跃”的生动局面，积极带动全国各地掀起科普活动热潮。

如天津举办全城科普展，广东举办粤港澳大湾区分会场活动及科学嘉年华活动，广西开展中国—东盟系列高端学术论坛、中国流动科技馆东盟博览会巡展以及东盟青少年创客营等系列国际科普交流活动，黑龙江举办2019年全国科普日暨黑龙江省金秋活动月，福建举办第十二届海峡两岸科

普论坛暨2019年福建省科普日主场活动，浙江举办“给未来一束光”主题创意集市，中国中西医结合学会举办“爱腿日、中国行”系列科普活动，中国水产学会举办科普教育基地宁波海洋世界2019年全国科普日活动，中国仪器仪表学会开展走进食品营养安全科普基地活动。

中国科协科普部副部长郑凯表示，今年全国科普日活动让公众与科学零距离接触，在全社会掀起弘扬科学精神、普及科学知识的良好氛围。“活动立足面向基层、服务发展，预计全国将有1.5万个单位开展重点活动2.4万项，辐射公众3.2亿人次，将再创新高。”

今年的全国科普日活动主场广泛地使用游戏、互动体验等群众喜爱的方式，活动各展区都有群众驻足参观、参与互动，现场氛围十分热烈。这种让公众与科学零距离接触的方式，进一步提升了全国科普日活动的吸引力，对提升公民科学素养有着积极的意义。



“震撼！感动！”

9月8日，在第十六届中国科学家论坛上，一张室外集体大合影引起与会者的强烈共鸣。当天，来自全国各地的2300多位参会的科技界产学研代表在北京会议中心的室外广场上围成一个大型“鸟巢”状的壮观场景，不仅让置身其境的参会者深受震撼、大为感动，也让与会的摄影记者大呼壮观，情不自禁地拍下了这张“壮美”的图片。

这是一场对祖国的科技创新事业矢志不渝、充满无限创新创造激情，对祖国的科技创新寄托无限期望的科技工作者的盛大聚会。

这是一场聚集了30多位包括两院院士在内的科技界众多科技大咖前来“传经送宝”，分享最新科研成果，实现脑力碰撞、闪耀科技创新智慧火花的“头脑风暴”大会。

这是众多对科技创新孜孜以求的创造群体，特别是大量中小科技企业对科技创新政策和技术求知若渴，盼望科技大咖指点迷津的“朝圣”大会。

这也是一场对科技人才和科技成果转化技术求贤若渴、渴望对接的科技企业的“淘宝”大会。

这更是中国科技界产学研分享资源，共享智慧，共同为实现中国科技强国梦的筑梦大会。

当提及这张极具震撼力的壮观场景时，中国科学家论坛主席、发现杂志社社长、北京码头智库创始人陈贵兴奋地表示：“组织嘉宾大合影时，我的脑子里突然闪现出了首届中国科学家论坛时的会议盛况场景，当时也是盛况空前，有不少嘉宾代表和媒体记者是站在会场的台阶上听完科学家们的精彩报告的。以至于后来各主流媒体在报道时纷纷用了‘火爆京城’抢眼字眼来形容当时的会议盛况。而这一次会议2300多人的集体合影围成一个大圆圈拍摄，在我的印象中，这也是第一次！”

陈贵说，当看到这张照片时，马上想到了“鸟巢”，后来就把这张照片取名为“科技鸟巢”，寓意着通过中国科学家论坛这一“鸟巢”，希望论坛能孵化出更多的科学传奇、科技传奇和实业传奇。

“中国科学家论坛已经连续成功举办了15届，今年是第十六届，是在一个科技界知名度很高的年度盛会！每一届参加的人很多。近几年，我每年都参加，但是像今年这么多的人参会，这么盛大的场面还真是不多见！”中国信息报记者陈来雄说：“这从一个侧面说明，社会各界对科技创新始终保持着极大的热情和期望！”

张如训

「科技鸟巢」

孵化梦想

（下转第三版）

科学家精神守护科技火苗生生不息

付云笛

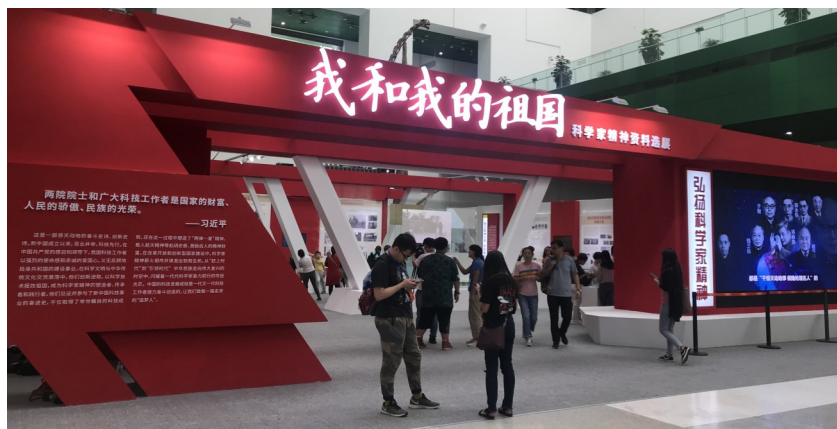
科苑视点

历时7天的2019年全国科普日活动在各地引起广泛而热烈的反响，以游戏、互动体验为主的活动展现方式让参与群众与科学来了场最近距离的亲密接触。当然，“玩”并不是今年科普日活动的全部，位于北京主场活动中国科技馆区主展厅的“我和我的祖国”板块就尤为引人关注，醒目的“中国红”展板上洋溢着我国科学家们对祖国厚重的爱。

“我和我的祖国”板块内容由“老科学家学术成长资料采集工程”提供，意在弘扬新时代科学家精神，选取了工程收集的我国科技工作者在新中国重大科技事件中表现“爱国、奉献、求实、创新、协同、育人”的代表性作品，集中展示了近年来老科学家的成长资料与学术研究的采集工作所取得的成果。

据了解，“老科学家学术成长资料采集工程”项目已经经过10年的采集，可谓硕果累累，是目前我国规模最大、内容最丰富、类型最广泛的中国现当代科学家学术成长资料采集工程。

整个“我和我的祖国”展区分四个篇章，分别是“我爱你，中国”、“无限风光在险峰”、“协同育人，甘为人梯”



和“接力精神火炬，奋进新的长征”。

“我爱你，中国”篇章中，展现的是新中国成立初期留洋科学家们回国发展中国科学事业的历程。钱学森、郑哲敏等人的艰难归国之路；邓稼先、程开甲等人近乎失踪般的刻苦钻研；虽有苦痛，亦要坚守在科研一线的应崇福。参展人群中有个年轻小伙看到程开甲那句“人生的价值在于贡献”，拿出了手机记录。他说，这句话让他深受鼓舞，研究核导弹的这些科学家们放弃了国外优越的生活，不畏艰苦地在沙漠深处进行钻研，这种科学精神值得我们学习。

“之前在课本中学过邓稼先的事迹，这次展览让我学到了更多。不过，我最崇拜的还是种水稻的袁隆平。”一位看展的小学生表示，“这些科学家让我们生活变得更好，我们不能辜负他们的努力，要让未来的生活变得更美好。”不过对于是否想要成为科学家，小朋友则非常成熟地回答道：“我爸爸妈妈虽然带我去过很多博物馆、科技馆，但没有要求我成为科学家。我自己也认为目前只要对科学有些了解就好。”

“无限风光在险峰”篇章中则展示了近几十年来许多科学家攻坚克难的研究

过程，采用了照片、采访和VR技术等多种形式进行呈现。展厅中央的雾气瀑布让更多人迷惑，直到人们戴上VR眼镜才终于看了个明白。雾气中展示的正是原子弹爆炸的景象，戴上VR你就会置身现场，最直观地感受原子弹爆炸的威力。

同时，展厅陈列了老科学家的一些日常用品，展现了他们科研以外的样貌。而“接力精神火炬，奋进新的长征”篇章中西迁老科学家精神让人钦佩。有位阿姨一字一句地点着那句“党要我们去哪里，我们背上行囊就去哪里”，她动情地说道：“过去的人都这样”。

“科学无国界，科学家有国籍。”中国特色的科学家精神是不畏艰难险阻，只为中国科学事业奋斗的爱国精神；是响应国家号召，到最需要地方去的钻研精神；是不怕难不怕苦，一心只为征服险峰的攀登精神；是不求自身成功，但求集体更好，甘为人梯的奉献精神；是新时代不忘初心，继续创新，支持科学教育的坚守精神。“老科学家成长资料采集工程”期望通过这些科普工作的努力，面向全社会进一步弘扬科学家精神，推动科技界加强作风和学风建设，建设中国特色的科学文化。

永续科学家精神是一项浩瀚的工程，需要你或其他一起努力，共同守护科技火苗生生不息。

责编：陈杰 美编：纪云丰
编辑部热线：010-58884195
广告、发行热线：010-58884190

