主编 / 肖洁 编辑 / 王方 校对 / 何工劳 Tel:(010)62580618 E-mail:news@stimes.cn

“为实现科技自立自强作出更大贡献！”

——习近平总书记“七一”重要讲话在党员院士中引起热烈反响

■本报记者 韩扬眉 倪思洁 甘晓

7 月 1 日上午，庆祝中国共产党成立 100 周年大会在北京天安门广场隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话。

“心潮澎湃！鼓舞人心！”多位党员院士在天安门广场现场聆听总书记的讲话，他们在接受《中国科学报》采访时作出了热切回应和庄严承诺，一定牢记总书记的嘱托和要求，不辱使命，科技报国，为实现国家科技自立自强和民族复兴作出更大贡献！

响应号召 一生奉献

“没有共产党就没有新中国……”7 月 1 日下午，中国工程院“院士之家”门口，响亮悠扬的歌声与笑声此起彼伏，党旗与国旗迎风飘扬，大家在热烈欢迎“七一勋章”获得者、中国工程院院士吴天一，以及“全国优秀共产党员”获得者、中国工程院院士钱七虎、颜龙安、何季麟、罗安、陈赛娟。

院士们从庆祝大会现场回到了“院士之家”，分享自己的喜悦，交流对总书记重要讲话的深切感受。

1958 年，吴天一响应党中央支援大西北的号召，毅然来到条件差、环境极为艰苦的青海，从此扎根在青藏高原。当时有件事给年仅 22 岁的吴天一带来了巨大震撼——不少被派到海拔 4000 米地区支援建设的青年，患上了肺水肿、脑水肿等高原疾病，甚至有人因此失去了生命。

“不解决缺氧问题、人对高原适应问题，高原经济建设、国防建设肯定有很多困难，甚至是一句空话。虽然我很年轻，但我觉得这就是我将来要走的路。”吴天一立下铮铮誓言。

后来经过数十年如一日的研究，足迹踏遍高原各个角落，吴天一在国内首次报道高原肺水肿、成人高原心脏病、高原红细胞增多症等病症，并提出治疗方法，实现 14 万青藏铁路建设者“零死亡”。

吴天一深情地说：“总书记强调，初心易得，始终难守。我十分看重自己的政治生命，把党的要求作为生活工作的准则。一个共产党员最重要的是要有理想和信念。总书记说，心中有信仰，脚下有力量。虽然现在我已经 86 岁了，但还有很多工作要做，我将把我的一生继续奉献给高原。”

“我 1965 年加入中国共产党，党的需要就是我的志愿和情怀。”上世纪 60 年代，面对祖国召唤，满怀报效党和祖国热忱的何季麟自愿申请来到西北戈壁滩。半个多世纪里，他带领团队自力更生，发愤图强，从事钽铌铍等关键稀有金属的研究开发，攻克并开发了具有自主知识产权的钽铌铍稀有金属冶金与材料一整套工程技术和高性能产品，使我国钽铌铍金属实现从无到有、由弱到强、由内到外的转变，保障了国家战略需求，并走向国际市场，为我国赢得了钽铌铍稀有金属工业世界三强的国际地位、增强了国际影响力。

如今，何季麟已办理院士退休手续，但仍在积极参与和指导产业冶金金属研究、铍材料加工技术研究工作，继续在解决国家“卡脖子”问题的事业上发光发热。

勇于担当 为民为国

如今已经 84 岁的钱七虎是一位有着 65 年党龄的科学家。他曾获得国家最高科学技术奖，为国家筑起坚不可摧的“地下钢铁长城”。

“建设科技强国、军事强国是我们当代科学家的责任和使命，实现关键科技的自立自强在当今突显出极端的重要性和空前的紧迫性。”钱七虎说。

百年征程的历史“接力棒”已交接，钱七虎深感责任重大，“共产党员是用‘特殊材料’做成的人，我有责任继续践行科学家精神，学习钱学森把毕生精力、目光始终专注到国家重大需求上，学习华罗庚勤奋工作到最后一刻。”他也希望年轻一代科技工作者继承弘扬科学家精神，把个人理想与国家重大需求相结合，敢为人先，勇攀高峰。

颜龙安 1962 年从江西省农学院农学系毕业，进入江西省萍乡市农业局当了 40 年技术员，看到国家水稻粮食产量低，认为要吃饱饭，水稻得高产，靠科技才能实现，便主动要求做水稻研究。

“50 年党龄，50 年从事杂交育种，辛苦的事不用说，内心就是想着总书记讲的‘中国人要把饭碗端在自己手里’。我就拼命地搞。”没有读过硕士博士的颜龙安，凭借不怕吃苦、笨鸟先飞的精神，成为我国最早育成“野败”籼型不育系的第一人，培育出亩产 900 公斤以上的超级稻。

对于作为医学工作者的陈赛娟来说，共产党员总是勇于担当、冲锋在前，她早已把实现“健康中国”的目标作为奋斗的自觉行动。

攀登医学科技高峰的道路从不平坦。40 多年来，陈赛娟带领上海交通大学医学院团队，经过不懈努力，终于使白血病中最凶险的急性早幼粒细胞白血病成为第一种可基本治愈的急性髓系白血病。团队基于扎实基础研究和转化性研究，创立了协同靶向治疗白血病的上海方案，在世界范围内广泛应用，使全球成千上万白血病患者获得新的生命。

“中国共产党始终不忘初心、牢记使命，矢志不渝为实现中华民族伟大复兴而奋斗的精神，一直激励着自己和团队同事们奋力拼搏。”陈赛娟说，时代赋予了我们这一代人科学报国的难得机遇，也赋予了我们承前启后的重大责任，要再创辉煌，造福人类健康，推动早日建成“健康中国”。

初心不改 砥砺前行

“致力于千秋伟业，中国共产党领导中国人民走过了从站起来、富起来到强起来的荆棘百年路，创造了中华民族和人类文明发展史上的人间奇迹。展望未来，我们今天开启了第二个百年奋斗目标新征程。”中国科学院院士、中国科学院国家空间科学中心主任王赤感慨。

作为一名空间科学领域的科技工作者，他更加坚定了理想信念和成功信心：“面向星辰大海，我们将通过空间科学探索不断拓展认知宇宙的新边界，开辟人类永续发展的新疆域，为实现空间科技的自立自强贡献自己的力量。”

“强国必须强军，军强才能国安。”对于从事深海水下探测、新能源和电力系统领域科技攻关的罗安来说，总书记的讲话增加了他攻坚克难的信心决心，要为科技强军全力拼搏。

“接下来，我将更加关心和爱护青年人才成长，把发现培养青年人才作为一项重要责任，为青年人才施展才干提供更多的机会和舞台。我会牢记总书记的嘱咐，做甘为人梯、奖掖后学的表率，言传身教。”罗安说。

中国科学院院士、中国农业科学院作物科学研究所所长钱前深刻感受到了“人民就是江山，江山就是人民”的真正意义。“百年风雨，我们的党带领着全中国人民走出了一条自力更生、自强不息的伟大道路。回顾百年，我们奋斗的初心从未改变，那就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。总书记的讲话极大地增强了我们作为中华儿女的自豪感和使命感。”

在钱前看来，中国已经大踏步赶上了时代。作为农业科技工作者，一定要不负韶华，走科技自立自强之路，以确保国家口粮绝对安全为己任，生命不息，奋斗不止。

中国科学院院士、国家纳米科学中心主任赵宇亮说：“上下 5000 年，唯有中国共产党第一次让人民脱贫，过上了祥和美好的生活。现在，全球仍然疫情肆虐，唯有中国是最安全的地方。作为一名科技工作者，唯有更加努力、勇攀科技高峰，为实现国家科技自立自强和民族复兴作出更大贡献。”

各地喜庆建党百年

近日，各地举办丰富多彩的活动庆祝中国共产党成立 100 周年，到处洋溢着喜庆氛围。 **图片来源：视觉中国**

◀杭州《时代光雕》巨型灯光雕塑前，市民合影。

▶长沙举行烟花燃放活动，璀璨烟花绽放橘子洲头。

◀上海“永远跟党走”主题光影秀点亮浦江两岸。

百年恰是风华正茂

（上接第 3 版）

2013 年 3 月，俄罗斯，莫斯科国际关系学院。习近平就任国家主席后首次出访，就面向世界提出人类命运共同体理念。

“坚持对话协商”“坚持共建共享”“坚持合作共赢”“坚持交流互鉴”“坚持绿色低碳”……

2017 年 1 月，瑞士，联合国日内瓦总部。

带着对“世界怎么了、我们怎么办”的深入思考，习近平主席用五个“坚持”，同世界分享构建人类命运共同体这一中国方案：建设一个持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。

超越社会制度、发展阶段差异，摒弃零和博弈、地缘政治思维，推动构建人类命运共同体，中国共产党人不仅是理念首倡者，更是坚定践行者。

推动构建新型国际关系，开拓国与国交往新路径——

一个从苦难和屈辱中走出来的民族，更懂得相互尊重、公平正义、合作共赢的含义与价值。

从倡导对话弥合分歧到谈判化解争端……中国坚持走对话而不对抗、结伴而不结盟的国与国交往之路。

2015 年 3 月 28 日，习近平主席在博鳌亚洲论坛年会上的话坚定有力：中国近代以后遭遇了 100 多年的动荡和战火，中国人民绝不会将自己曾经遭受过的悲惨经历强加给其他国家和民族。

构建总体稳定、均衡发展的大国关系框架，践行亲诚惠容理念深化同周边国家关系，秉持正确义利观加强同广大发展中国家团结合作……在元首外交引领下，中国建交国已增至 180 个，伙伴关系网络遍布全球，中国同世界的关系从未如此紧密。

高质量共建“一带一路”，搭建开放合作、互利共赢新平台——

2013 年秋，习近平主席出访期间，先后提出共建丝绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路合作倡议。

短短 8 年，同中国签署共建“一带一路”合作文件的伙伴国家已达 140 个，“一带一路”成为这个蓝色星球上范围最广、规模最大的国际合作平台，也成为构建人类命运共同体的重要实践平台。

广袤的非洲大陆上，两条铁路有着特殊的历史地位。

一条是坦赞铁路。

不畏艰难、远渡重洋，上世纪六七十年代，5 万多名中国工程技术人员来到非洲，帮助坦桑尼亚、赞比亚修建这条“自由之路”，60 多名中国专家将生命留在这里。

一条是蒙内铁路。

作为共建“一带一路”旗舰项目之一，这条采用中国标准、中国技术、中国装备建造的现代化铁路，将肯尼亚蒙巴萨港同首都内罗毕连接起来，构成了东非铁路大动脉的起始段。铁路沿线设置多处桥梁式野生动物通道，五六米高的长颈鹿不低头就能顺利通过。

两条铁路，穿越时空；中国共产党人的天下情怀，一以贯之。

今日之中国，世界之中国。中国越发展，越能为世界提供更多机遇，越能造福全人类。

广交会、进博会、服贸会、消博会……疫情背景下，一个个国家级展会相继举行，敞开怀抱欢迎各国人民搭乘中国发展“快车”，彰显开放自信与大国担当。

秉持共商共建共享，推动全球治理体系变革——

2015 年 10 月 12 日，中南海怀仁堂，中共中央政治局就全球治理格局和全球治理体制进行集体学习。

“数百年来列强通过战争、殖民、划分势力范围等方式争夺利益和霸权逐步向各国以制度规则协调关系和利益的方式演进。”习近平总书记深刻指出。

不当旁观者、跟随者，要做参与者、引领者。

从维护以联合国为核心的国际体系，到维护以世界贸易组织为核心的多边贸易体制，中国始终高举多边主义旗帜；

从在国际货币基金组织中的份额和投票权跃居第三位，到发起成立亚洲基础设施投资银行、金砖国家新开发银行，中国已从全球金融体系的普通参与者转变为公共产品的提供者和变革的“发动机”；

从积极落实应对气候变化《巴黎协定》，到宣布力争 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和，中国坚定致力全球环境治理……

大道之行，天下为公。

在国内，写入党章、宪法；国际上，写入联合国决议、安理会决议、联合国人权理事会决议……推动构建人类命运共同体已成为中国的坚实行动，显示出强大的国际影响力、感召力、塑造力。

西班牙历史学家普列托评价：人类命运共同体理念旨在推动各国的和平发展与合作，实现互惠互利，抛弃敌对好斗的思维以及使人类一再陷入对抗与战争的过时模式。

百年沧桑，百年见证。以历史的长镜头来观察，更能深切体会这 100 年来中华民族的苦难与辉煌、跋涉与执着。随着不断走近世界舞台中央，中国必将对人类做出更大贡献。

千秋伟业

在中国共产党的坚强领导下，亿万中华儿女必将书写出新的传奇

只有创造过辉煌的民族，才懂得复兴的深意；只有经历过苦难的民族，才对复兴有深切的渴望。

1932 年 11 月，上海《东方杂志》向社会提问：“梦想中的未来中国是怎样？”

当时，多数国人不会想到，距离上海不到 1000 公里的江西瑞金，一个以“中华苏维埃共和国”为名的红色政权已经建立。

第一部由人民政权颁布的宪法、第一部倡导男女平等的婚姻法、土地国有、实行儿童免费义务教育……成立 10 多年的中国共产党，以超越时代的雄心气魄，进行着美好社会的“伟大预演”。

百转千回，是怎样的苦难辉煌?!

1949 年 10 月 1 日，第一面五星红旗在天安门广场升起。

消息传到重庆渣滓洞，江竹筠和难友们憧憬着那个名为“中华人民共和国”的崭新国家，凭想象在被面上绣出一面五星红旗。

那时，倒在曙光前的英烈们不会想到，70 多年后，五星红旗被中国人带到距地球 300 多公里的中国空间站，带到 38 万公里外的月球，带上3.2 亿公里外的火星……成立 100 年的中国共产党，带领中华民族抵达前所未有的高度。

斗转星移，如何不令人感慨万千?!

中国国家博物馆，《复兴之路》展览 0001 号文物，是一个森然兀立的绞刑架。

1927 年 4 月，38 岁的李大钊身着长袍、目光坦荡，走向这个绞刑架。

以这样悲壮的方式，这位中国共产党主要创始人，肩住黑暗的闸门，告诉世人：“黄金时代，不在我们背后，乃在我们面前。”

2012 年 11 月，习近平总书记来到国博，驻足于一幅幅历史画卷，点明近代以来的民族奋斗目标：

“我以为，实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大的梦想。”

致力千秋伟业，百年只是序章。一个扛着民族复兴重任的政党，只会把里程碑当作新的起点。

这是何等的辽阔视野?!

2019 年 3 月，意大利罗马，习近平总书记这样阐释中国共产党人的时间观：“我们对时间的理解，是以百年、千年为计。”

两千多年前，与这座西方“永恒之城”交相辉映的，正是东方的“盛世长安”。

如今，又一条新的丝绸之路由东方延伸开去，在百年变局的大潮中将世界紧密相连。

试看今日，“北斗”定位、“天眼”巡天、“祝融”探火、“嫦娥”奔月、“悟空”遨游、“蛟龙”入海……星辰大海的征途，闪耀着中华民族的荣光。

风华正茂的中国共产党，正带领中国人民“继续在人类的伟大时间历史中创造中华民族的伟大历史时间”。

河北白洋淀，荷花绽放，芦苇摇曳。

80 多年前，共产党人带领水村猎户组成“雁翎队”，划着打水禽用的“鹰排”，扛着土造武器“大抬杆”，书写了一段抗日救国的传奇。

如今的白洋淀边，当代中国共产党人正在一张白纸上规划缔造一座未来之城——承载“千年大计、国家大事”使命的雄安新区。

当新冠肺炎疫情让全球放缓节奏，这里却没有一天暂停——塔吊林立，机器轰鸣，200 多个建筑工地，每天 18 万多名建设者不分昼夜作业，成为全世界最大的建筑工地。

“一万年太久，只争朝夕”“时间不等人！历史不等人！”，这是中国共产党人对时间的紧迫感、对使命的紧迫感。

同样在白洋淀边，江汉之水，过巴山、走中原、穿黄河、依太行，奔流上千公里，入华北、进北京。

放眼上下 5000 年民族奋斗史，南水北调，以远超都江堰、郑国渠、灵渠，超越京杭大运河的气魄，编织“四横三纵”的国家水网，展开“中华民族在治水历程中又一个世纪画卷”。

眼光再转向西南，世界屋脊。

川藏铁路建设正在穿山跨江。从成都平原出发，跨越“七江八山”，经历“六起六伏”，急剧攀升最高至海拔 4000 多米，又一条钢铁天路通向雪域高原。

960 多万平方公里的土地上，从天堑通途、高峡平湖，到长江、黄河两大母亲河发展新战略；从南水北调、西气东输、西电东送、青藏铁路四大工程，到京津冀、粤港澳、长三角三大新增长极……誓把山河重安排！

这是何等的宏大气魄?!

跨越百年、逐梦千秋，过去、现在、未来，从未如此紧密相连。

珠江口西岸，中山市翠亨新区，孙中山故乡。

2021 年 6 月 17 日，高达 270 米的深中通道伶仃洋大桥东索塔封顶，这里将建成全球最高跨海大桥。到 2024 年，全长 24 公里的深中通道正式通车后，两座城市的车程仅需 20 分钟。

一座是以近代中国革命先行者命名的城市，一座是中国共产党一手缔造的城市，从中山通往深圳，仿佛某种隐喻。

100 多年前，这位最早喊出“振兴中华”的先行者，在《建国方略》中谋划了中国现代化的蓝图。然而，只是一个美好的畅想……

今天，中国共产党已经写就百年的史诗，并把成立一百周年作为“一个新的征程的起点”，奔向又一个百年奋斗目标——

到 2035 年，基本实现社会主义现代化；

到本世纪中叶，把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

今天，迈向未来，那激昂的旋律再次在神州大地上传唱——

“没有共产党就没有新中国，没有共产党就没有新中国。

共产党辛劳为民族，共产党他一心救中国。

他指给了人民解放的道路，他领导中国走向光明……”

（记者赵承、张旭东、邹伟、刘华、韩洁、林晖、朱基钗、熊争艳、施雨岑、刘劼）

社址：北京市海淀区中关村南一条乙 3 号 邮政编码：100190 新闻热线：010－62580699 广告发行：010－62580666 62580707 传真：010－62580899 广告经营许可证：京海工商广登字 20170236 号 零售价：1.20 元 年价：238 元 工人日报社印刷厂印刷