

来自国新办新闻发布会的报道

重庆

展现新作为

“重庆作为‘一带一路’和长江经济带重要节点城市，这里有着悠久的历史，3000多年，4次建都，3次建都，是巴渝文化发祥地。这里是重庆，中国历史文化名城、商贾争占之埠、天伦绝美之地。”

9月11日上午，在国务院新闻办公室举行的省(区、市)系列主题新闻发布会上，中共重庆市委副书记、重庆市人民政府市长唐良智，中共重庆市委常委、宣传部部长张鸣围绕“在推进西部大开发形成新格局中展现新作为、实现新突破”作介绍，并答记者问。

如今的重庆，敞开大门推动高质量发展

本报记者

作为国家重要中心城市、长江上游地区经济中心、国家重要现代制造业基地、西南地区综合交通枢纽、全国统筹城乡综合配套改革试验区，新中国成立70年，特别是改革开放以来，重庆始终与时代同行、与祖国同步，走过了一段波澜壮阔的光辉历程。如今的重庆正在加快建设内陆国际大都市，推动高质量发展。

实现新突破

本报记者

重庆面向东，通过长江黄金水道联结长江经济带各港口城市群，经太平洋面向亚太地区；向西，经团结村站直通中欧班列(重庆)，面向我国西北及中亚、欧洲地区；向南，依托中新(重庆)战略性互联互通示范项目“国际陆海贸易新通道”，联通我国西部与东盟国家及其他地区；向北，“渝满俄”国际铁路经满洲里出境至俄罗斯。在“一带一路”和长江经济带的联结点上，“铁、空、水、公”四位一体多式联运综合交通枢纽基地已经形成。

2018年重庆再次实现历史性突破，全市地区生产总值达到20363.19亿元。其中，高技术产业增加值同比增长13.7%，连续8年实际利用外资达100亿美元规模。截至2018年年底，世界500强企业累计落户重庆287家。2018年全市外商直接投资位列全国第九，中西部排名第一，外贸进出口总值5222.62亿元人民币，同比增长15.9%，智能制造新兴产业成为重庆外贸“新亮点”，国际服务外包执行额21.3亿美元，在中西部排名第一。

如今的重庆，早已是山清水秀美丽之地

独特的地理优势，使重庆“城在山中建，水在城中穿”，山水凝结了重庆的城市风貌与城市精神的精华。重庆始终坚持生态优先、绿色发展。通过一系列举措，让山清水秀美丽之地的特征愈加凸显。

重庆作为长江上游生态屏障的最后一道关口，坚持把修复长江生态环境摆在压倒性位置，认真落实“共抓大保护、不搞大开发”方针，不断筑牢长江上游重要生态屏障。积极推进三峡库区、武陵山区等全国生态文明示范区建设。大力实施退耕还林、天然林资源保护、三峡库区生态环境建设与保护等重点工程，全市森林覆盖率达48.3%，其中长江两岸森林覆盖率超过50%，生态功能持续增强。

重庆全面落实中央生态环境保护部署和国家大气、水、土壤污染防治要求，持续实施碧水、蓝天、宁静、绿地、田园等“五大环保行动”，主要环境指标持续改善。2019年，重庆将完成营造林600万亩以上，推动500万亩国家储备林建设。

如今的重庆，正向着新的使命努力前行

2016年1月，习近平总书记视察重庆；2018年3月，习近平总书记参加十三届全国人大一次会议重庆代表团审议；2019年4月，习近平总书记再次亲临重庆视察指导，从战略和全局的高度为新时代重庆发展掌舵领航、把脉定向，对重庆提出“两点”定位、“两地”“两高”目标、发挥“三个作用”和营造良好政治生态的重要指示要求。

其中，“两点”定位，即重庆是西部大开发的重要战略支点，处在“一带一路”和长江经济带的联结点上，在国家区域发展和对外开放格局中具有独特而重要的作用。“两地”“两高”目标，即加快建设内陆开放高地、山清水秀美丽之地，努力推动高质量发展、创造高品质生活。发挥“三个作用”，即努力在推进新时代西部大开发中发挥支撑作用、在推进共建“一带一路”中发挥带动作用、在推进长江经济带绿色发展中发挥示范作用。

重庆市委、市政府和全市干部群众紧紧围绕把习近平总书记殷殷嘱托全面落实在重庆大地上这条主线，从全局谋划一城、以一域服务全局，团结一致、沉心静气、埋头苦干，推动全市各项事业迈上新台阶。

今天的重庆，全面从严治政扎实推进，经济高质量发展势头强劲，社会大局和谐稳定，人民群众获得感、幸福感、安全感不断增强。

用标准化改革释放更大发展红利

本报记者 陈晨

“今年是新中国成立70周年。70年来，伴随着新中国的腾飞，中国标准化事业经历了起步探索、开放发展、全面提升3个阶段，标准化法治体系不断完善，标准数量和质量大幅提升，标准体系日益完善，标准化管理体制和运行机制更加顺畅，标准化的人才队伍建设不断壮大，全社会标准化意识不断提升。”9月11日，在国新办中国标准化改革成效新闻发布会上，国家市场监督管理总局副局长、国家标准化委员会副主任田世宏表示。

据了解，目前，我国共有国家标准36877项，备案的行业标准62262项，备案地方标准37818项，团体标准9790项，企业自我声明公开的标准114万项。70年的历史画卷记录了中国标准化事业创造的辉煌成就，也记载着中国标准化事业在保障民生、促进经济转型升级方面的担当作为。

在保障改善民生方面，众多标准从无到有、从有到优，为不断满足人民群众日益增长的美好生活需要提供了有力支撑。目前，消费品质量标准体系基本建立，相关标准近6000项，养老家政、物流快递、社会保险等领域的标准空白不断得到填补。在居住安全底线方面，我国

不断提升涉及人身健康、生命财产安全、生态环境安全等强制性国家标准水平，共有强制性国家标准近4000项，涉及食品、消费品、安全生产、环境保护、工程建设等领域。

在促进经济转型升级方面，标准化工作坚持服务国家宏观调控的目标和产业发展的需求，通过标准升级引领产业转型升级。发布实施3400余项农业领域国家标准，大力实施装备制造领域标准化和质量提升规划，在高端装备制造领域发布实施1000多项国家标准，推动传统产业转型升级。发布实施服务业国家标准5000多项，对规范服务业发展、提升服务质量发挥了积极作用。

田世宏透露，我国将持续深入推进标准化工作改革，重点做好3方面工作——抓紧制定实施中国的标准化战略，目前正着手编制国家标准化的战略纲要，提出新时代标准化工作指导思想、目标任务；加快形成推动高质量发展的标准体系，围绕国际标准化、乡村振兴、传统产业提档升级、新产业发展、生态文明建设等方面，提升标准水平，助力高质量发展；构建高水平对外开放的标准化机制，畅通参与国际化的渠道。

爱国情 奋斗者

生命为中国激光陀螺燃烧

——追记中国工程院院士、国防科技大学教授高伯龙

本报记者 刘小兵 本报通讯员 杨彦青

国防科技大学的校园里，曾有这样一道独特的风景——一位头发稀疏的老人，身穿绿色老式作训服，脚上是一双黄胶鞋，缓慢而坚定地走在公寓房和实验室的小路上。

这位老人数十年如一日的的身影消失在两年前，然而在同事和学生的心中，这道身影从未离开，因为他留下了众多研究成果，在行业内熠熠生辉；他曾带领的科研团队，在继续开拓前行；他所开创的中国激光陀螺事业，迎来了更加广阔的发展前景。

这位老人名叫高伯龙，是国防科技大学前沿交叉学科学院教授，中国工程院院士。他带领团队从零开始经过40多年艰苦攻关，攻克我国西部与东盟国家及其他地区；向北，“渝满俄”国际铁路经满洲里出境至俄罗斯。在“一带一路”和长江经济带的联结点上，“铁、空、水、公”四位一体多式联运综合交通枢纽基地已经形成。

选择——“把自己的志愿与国家的需要密切结合”

“年近百岁的高伯龙走进激光陀螺领域，是他人生的一个重要转折点。”曾是高伯龙的学术秘书，现为国防科大文理学院副教授的柳晓说，高伯龙一生面临过很多次选择，但报效祖国、服务人民始终是他不变的初心。

出身于书香门第的高伯龙，父母对其期望甚高，使他从小就不甘平庸、追求卓越。特别是高氏家族祖辈们的报国壮举时刻激励着他，爱国报国思想深深植根于心中。虽然少年求学时辗转多地，但经历坎坷，但这种信念始终支撑着他刻苦学习，成绩一直名列前茅。

1947年高伯龙考取清华大学物理系，这是他人生的第一次选择，虽然他爱好数学，但因为要研究核原理，并且认为物理学家必兼数学家，从而选择了物理系。上学期间，他成绩优异，被同窗物士莪和何祚麻称为“天才”。1951年，高伯龙毕业被分配到中科院应用物理研究所。

1953年9月，新中国第一所高等军事技术学府“哈军工”诞生。次年9月，高伯龙调入哈军工，成为物理教员，这也是他人生中的第二次选择。

高伯龙人生的第三次选择，发生在1975年。当年全国撤销

基础课部，高伯龙离开讲台，被一家激光研究单位“收容”，该单位做的研究恰是激光陀螺。这时，国内各科研单位由于迟迟无法突破闭锁效应而纷纷放弃激光陀螺的研究。一面是激光陀螺研制举步维艰，一面是国家和军队的迫切需要，如何选择？高伯龙面临重大考验。

“这一选择异常艰难，但我最终还是迈出了具有决定性意义的一步。”多年前，高伯龙接受采访时，曾这样袒露心迹，一个人的主观想法必须跟客观实际相符合，真正的爱国是把自己的志愿与国家的需要密切结合。正是凭着这样的信念，在西方严密技术封锁、没有任何资料可以借鉴的条件下，高伯龙带领科研团队克服重重困难，艰难前行，经历失败、重来，再失败、再重来，在一次次跌倒和爬起来中，完全自主研发出激光陀螺。

“高院士，我们的陀螺上天了！”当我国卫星首次搭载激光陀螺发射成功时，患严重哮喘的高伯龙已缠绵病榻多时，从学生口中得知这个消息的他如孩童般咧嘴笑出了声。

坚持——在冷板凳上苦坐20年

激光陀螺是自主导航系统的核心部件，被誉为现代高精度武器的“火眼金睛”。因为集成众多尖端科技，这个方寸大小的仪器极难研制。

1971年，当钱学森将两张写着激光陀螺大致原理的纸交给国防科大时，我国在该研究上已两次受挫。数理功底极其深厚的高伯龙，通过大量计算，反推出激光陀螺的若干关键理论认识和结论，提出了我国独有、完全没有任何成功经验可借鉴的四频差动陀螺研制方案。

坚持自己独有的研制方案，破解如连绵高山般的工艺难题，高伯龙和他的科研团队开始了长达20年的攀登。创业之初，他们什么都没有，就连铁架子、点焊机、高压电源这些最基本的器材都是自己动手做的。

“核心关键技术买不来，再难也要坚持下去。”高伯龙和同事们没有却步。没有实验场所，他们把废弃食堂改成实验室；没有软件，就自己动手编程……

1984年，实验室样机鉴定通过之时，由于美国彻底放弃同类大型激光陀螺研制，国内质疑四起。“外国有的、先进的，我们要跟踪，将来要有，但并不是说外国没有的我们就不许有。”10年后全内腔四频差动激光陀螺工程样机通过鉴定，证明了高伯龙所言非虚。

在这被质疑的10年，高伯龙顶住了无数压力。1993年，激光陀螺工程样机在鉴定过程中突然出现问题，有专家认为是浪费了钱，要求就此画上句号。“一年内一定要解决这个问题！”高伯龙在专家组面前立下“军令状”。这是攻关的白热化阶段，高伯龙带领学生龙兴武等人全力投入攻关。1994年，激光陀螺工程样机鉴定顺利通过，与此同时，他们研制的号称“检测之王”的全内腔He-Ne绿光激光器问世，引起轰动。因为这意味着我国在薄膜的膜系设计和技术工艺水平上有重大突破，成为继美、德之后第三个掌握该技术的国家。

从1975年到1994年，高伯龙在冷板凳上苦坐20年。在这20年间，他几乎没有按时吃过饭。“跟他结婚几十年，我的主要任务就是热饭。”高伯龙的老伴无奈地说，每个春节他都是在实验室里度过的。

胜战——“一定要满足武器型号需求”

21世纪初，早已到退休年龄的高伯龙又将目光投向激光陀螺最主要的应用领域——组建惯性导航系统。那时国内已有多家单位开展此类研制，采用的是捷联式惯导系统。高伯龙经过亲自调研提出必须给该系统加转台的方案，不少专家对此持否定态度。

高伯龙坚持自己的方案。70多岁的他义无反顾地带领学生干起来。他的学生王国臣讲了这样一件事：2008年年初，长沙遭遇罕见的低温雨雪冰冻灾害，电力供应极其紧张，实验室只在晚上有电。当时已80岁高龄的高伯龙每晚小心翼翼地在积雪很厚的校园里，到实验室观察数据，悉心指导，而且一直工作到清晨停电后，才步履蹒跚地回家。

2010年，具有一定工程化的旋转式惯导系统面世，精度国内第一。如今，高伯龙和他的团队研制起的旋转式惯导系统已成为国内惯导界主流。

“一定要满足武器型号需求！这是高院士带着我们技术攻关时，反复叮嘱的一句话。”高伯龙的学生罗晖说，时至今日，每款陀螺设计完成之后，团队都会让其经过恶劣环境的检验，确保陀螺在强震动、大冲击环境下依旧能够保持高精度性能，提升部队战斗力。

在医院度过的最后3年里，高伯龙一刻也没有放下过他挚爱的事业，他的床头摆着高高的书籍与资料，学生前来看望，他总会与他们促膝长谈。

“我还记得当初写博士论文时，引进了一个力学领域的算法来解决光学领域的问题。”高伯龙的第一位女博士生、教授冯莹回忆，为了检验她的算法能不能在实际的工程项目中应用并取得相同效果，高伯龙重做了一遍实验来验证，还让冯莹用自己的算法去算。直到得到相同的结果后，高伯龙才肯定冯莹这个算法是可行的。

高伯龙从不要求自己的学生多写多发文章，他对学生的要求就是任务就是热饭。”高伯龙的老伴无奈地说，每个春节他都是在实验室里度过的。

短评

自主研发创新图强的典范

高伯龙带领他的科研团队数十年如一日，矢志创新、勇攀高峰，打破国外技术封锁，跻身国际一流水平，成为激光陀螺研究领域当之无愧的主力军。他的先进事迹集中展现了科技工作者坚持以我为主、自主创新的科研志气和目标追求，生动诠释了科技工作者知识报国、以身许国的人生价值，书写了一部用奋斗践行使命的精彩华章。

“吾心信其可行，则移山填海之难，终有成功之日。”正是高伯龙等老一辈科学家迎难而上、永不放弃的孜孜追求，才造就了今天的辉煌。历史和现实告诉我们，关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的。只有拥有强大的自主创新能力，在日益激烈的

国际竞争中才能把握先机、赢得主动。高伯龙用他的一生证明，我国科技人员能够独立自主研发，实现关键核心技术自主可控，把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

艰苦奋斗是中华民族的传统美德。从解决理论问题到解决工艺问题，从原理样机、实验室样机到工程样机的研制成功，高伯龙和他的团队生动诠释了决不懈怠、决不退缩、决不言弃的艰苦奋斗精神。

关键核心技术的攻克绝不是一朝一夕的事，广大科技工作者要像高伯龙那样，有埋头苦干、铁杵磨针、不忘初心、奉献韶华的奋斗精神和敬业精神，才能真正承担起科技强国、科技兴军的历史使命。

“不能解决实际问题，是高伯龙衡量评价他的博士生、硕士生学术水平的重要标准。在他眼里，真才实学就是要能解决问题，否则是徒有虚名。他交给学生的课题，几乎全部都是激光陀螺研制中急需解决的攻关课题，难度很大，以致出现过受邀参加他的硕士生毕业论文答辩的专家，误以为是博士生毕业论文答辩。”

高伯龙的首位博士毕业生，已是三级教授的李兴武回忆说，为了解决激光陀螺样机精度问题，高伯龙安排他专门从事相关工艺技术研究。刚开始，李兴武有些不解，一个博士生去研究工艺，是不是有点大材小用？经过大量走访调研，李兴武发现，工厂制作工艺水平低下，是影响激光陀螺精度的重要原因，也是制约项目进展的瓶颈因素。他渐渐明白了高伯龙这样安排的用意，决定投身到这项具有非凡意义的课题中去。后来，他在该领域大放异彩，成了专家。“先生对我的严格要求，使我受益终身，没有先生的关心教育，就没有我现在的发

展。”李兴武说。

高伯龙一生培养的30多名研究生，都成长为我国激光陀螺研制领域的领军人物和重要技术骨干。

相约2019北京世园会

密克罗尼西亚国家日：

原生态舞蹈展现独特风情

本报记者 誉谦

9月11日上午，北京世园会密克罗尼西亚国家日活动在妫汭剧场如期举行。来自密克罗尼西亚的舞者身穿草裙等民族服饰，以原生态歌舞展现了西太平洋岛国热情奔放的民俗风情，赢得了观众的阵阵掌声。

密克罗尼西亚联邦驻华大使卡尔·阿皮斯在致辞中表示：“感谢中国对密克罗尼西亚联邦参加北京世园会的大力支持，今天正是密克罗尼西亚联邦和中国建交30周年的日子，30年来，两国关系取得了长足发展，相互了解与信任日益加深。”

据了解，“密克罗”在希腊语中意为“小”，“尼西亚”意为“岛”。正如其国名反映的那样，密克罗尼西亚联邦由600多个岛屿组成，陆地面积只有700平方公里。虽然面积不大，但密克罗尼西亚联邦却拥有十分丰富的渔业和旅游业资源。

“现在，群岛上神秘的‘纳马杜’古城堡和奇特的‘石币银行’正吸引着全球越来越多的游客前去探访，我们也真诚地欢迎越来越多的中国游客可以零距离地感受密克罗尼西亚联邦美丽的自然风光。”卡尔·阿皮斯说。

除了妫汭剧场的舞蹈表演，太平洋岛国联合展园中的密克罗尼西亚联邦

展区也同样吸引着游客的关注。

太平洋岛国联合展园名为“太平洋上洒落的珍珠”，该设计旨在展示太平洋地区优美的地域风貌与植被生态环境，介绍当地园艺特色与人文风貌，宣传海洋环保理念，以拉近中国与该地区人民之间的友谊，促进双方经贸、旅游、文化、教育等方面的合作。

“为突出植被特点与生态植被生长环境，展园以‘珍珠’圆润、包容的形态为设计立意，结合植被特色，岛屿不规则形态、海洋多面的流线等特点，体现‘海洋、岛屿与人类和谐发展’的理念。”北京世园会太平洋岛国联合展园相关负责人表示，该园以热带植被为代表，体现绿色植被、蓝色海洋、白色沙滩等内容，打造极具海洋风情的展园空间。

来自辽宁沈阳的游客刘新诚表示，虽然没有去过密克罗尼西亚联邦，但这些美丽风光的照片和充满民族特色的展品让他“种草”了这个美丽的岛国，很希望有机会能去那里感受一下碧蓝的大海和原生态的民族风情。

“海洋、植被都是最重要的生态资源，我们衷心希望透过北京世园会这个契机，让全世界更加关注海洋和植被，使地球这颗美丽的星球可以永远美丽。”卡尔·阿皮斯表示。



迎中秋 日前，江苏省海安市举办“统战人士画中秋，做个月饼带回家”活动，少数民族群众、侨眷台属等统战人士通过DIY制作手工月饼、陶艺月饼等活动，迎接中秋佳节的到来。图为来自海安市城东镇的少数民族代表在陶吧制作陶艺月饼。 向中摄/光明图片

李珅院士逝世

本报北京9月11日电 我国著名工程地震学家、中国工程院院士、中国地震局地质研究所研究员李珅先生，因病医治无效，于2019年9月10日19时38分在北京逝世，享年96岁。

李珅1924年3月20日生于湖北大悟。1943年考入原国立中央大学(现南京大学)地质系，1947年大学毕业后留校任教。1954年调哈尔滨军事工程学院任教，1959年以来，先后在中国科学院地质研究所、中国地震局地质研究所工作。1999年当选为中国工程院院士。

李珅系新中国成立后最早从事地震

构造研究的地质学家之一，在工程水文地质学、军事工程地质学、工程地震学等领域取得了卓越成就，在长江三峡大坝、大亚湾核电站等国家重大建设工程的选址和地震安全性论证方面作出了重大贡献。发表学术论文50多篇，专著10多部，研究报告80余册，获国家和省部级科技奖10余项。

李珅对国家和人民感情深厚，将毕生精力都献给了祖国的科技事业。他提携后进，诲人不倦，培养了大批优秀人才和学术骨干，为我国地球科学事业发展作出了突出贡献。