



陆元九在指导科研人员。
资料图片

“回家了，终于回家了！”1956年6月，当陆元九带着妻子终于站在阔别多年的祖国大地上时，他的心中无比畅快。

上世纪40年代，陆元九远赴美国麻省理工学院学习。1949年，他成功获得博士学位，但他始终没有忘记的是，“自己是中国人，回去给中国人做点事情”。

几十年来，陆元九对党忠诚、奋发图强，潜心研究、矢志奉献。他参与筹建中科院自动化研究所，首次提出“回收卫星”概念，创造性运用自动控制观点和方法对陀螺及惯性导航原理进行论述，为“两弹一星”工程及航天重大工程建设作出卓越贡献。

这位101岁的“七一勋章”获得者、中国航天科技集团有限公司科技委顾问曾经说过：“祖国永远是他的挚爱。在自己的祖国工作，再苦再累都是快乐的。”

毅然选择回国效力

陆元九1920年1月出生在安徽省来安县。他在战乱中辗转求学，目睹了日寇的野蛮侵略，也切身感受到国力羸弱、民不聊生，爱国的种子在他心里萌芽。

1937年，已从南京迁往重庆的中央大学向陆元九发来了入学通知书。炮火中，他和同学们只能在山顶上搭建的简陋平房里上课，有时为了躲避轰炸，不得不跑到防空洞中学习。就是在这样的条件下，作为中国本土第一批航空技术大学生，陆元九不仅系统学习了航空工程系的必修课，还自学了空气动力学、飞机结构设计等课程，为日后深造打下了坚实的基础。

毕业后，陆元九留校任助教。上世纪40年代中期，他又考取公费留学生，进入美国麻省理工学院航空工程系。

抱着“既然来留学，一定要学新东西”的态度，他毅然选择了仪器学专业，师从有着“世界惯性导航技术之父”之称的德雷珀教授，研究当时很少有人听过的“惯性导航”。读这个专业，不仅要学习大量新课程，论文完成前还需考试，不少外国学生望而却步。但是这难不倒踏实勤奋的陆元九，相当长的一段时间里，他都是这个专业第一个，也是唯一的博士生。

1949年，他博士毕业，即被麻省理工学院聘为副研究员、研究工程师。但对陆元九来说，还有一件更让他激动的大事：新中国在这一年诞生了！到了为祖国贡献本领的时候了！

1955年，陆元九怀揣着拳拳报国赤子心，办好了回国手续，于1956年回到祖国。“我们这一代人就是要将毕生最宝贵的年华奉献给国家和民族。”陆元九坚定地说到。

（上接第一版）我非常喜欢这份工作，很有成就感。”阿曼古丽说。

皮山数字经济产业园是安徽省援疆指挥部重点打造的“一号工程”。据安徽省援疆指挥部负责人介绍，在充分调研的基础上，安徽省援疆指挥部把数字经济作为皮山县经济社会高质量发展的重要抓手，积极引进一批数据企业入驻。截至今年3月，已有中国移动、中国联通、科大讯飞等13家企业入驻，云测、数据堂等27家企业落地。

目前，皮山数字经济产业园已实现稳定就业1000余人，其中贫困人口用工占比40%以上，预计今年年底前将实现2000人就业，2022年实现5000人就业。“通过建设人力资源‘蓄水池’和全方位、立体式相结合的人力资源培训机制，助力皮山县在戈壁滩上种下创新创业的种子，培养了一批数字经济专业人才，群众就业能力得到明显提高。”安徽省援疆干部、皮山县委副书记齐满满说。

在阿克苏，浙江省援疆指挥部积极沟通协调，成功引进浙江中国科技五金城集团有限公司，建设阿克苏轻工五金城，并将其作为阿克苏地区产业转型的抓手之一。项目一期目前已经建成，预计可实现年交易额5亿元，解决就业1000余人。阿克苏轻工五金城整体建成投用后，将形成“建市场、引产业、促就业”的发展模式。

在喀什，山东省援疆指挥部支持当地形成“县城企业总部—乡镇小微产业园—村卫星工厂—家庭扶贫车间”的四级联动产业促进就业服务体系，推动当地群众“出家门、进厂门”和“足不出户、在家就业”。

在和田，北京市援疆指挥部投资2亿元兴建纺织企业，建立织布、涂层、制成品、产业用纺织品全产业链，为600多名少数民族群众提供了就业岗位。

我国自动化科学技术开拓者之一陆元九

心系祖国 科技报国

本报记者 谷业凯 蒋建科

为“两弹一星”工程及航天重大工程建设作出卓越贡献

回国之初，时值中科院筹建自动化研究所，陆元九由于研究专长被分配到该所，先后担任研究员、研究室主任和副所长，参加研究所筹建和惯性导航技术的研究开发。

1958年，陆元九积极响应“我们也要搞人造卫星”的号召，并提出：要进行人造卫星自动控制的研究，而且要用控制手段回收它。这是世界上第一次提出“回收卫星”的概念。与此同时，我国第一个探空火箭仪器舱模型也在陆元九和同事们的动手组装出来了。

1964年，陆元九的著作《陀螺及惯性导航原理（上册）》出版。这本书是我国惯性技术方面最早的专著之一。1965年，他领导组建中科院液浮惯性技术研究室并兼任研究室主任，主持开展了中国第一代液浮陀螺、液浮摆式加速度表和液浮陀螺稳定平台的研制。在此之后，我国第一台大型精密离心机也在他的主持下诞生。

熟悉陆元九的人都知道，他“个性倔，本质特征就是要求严”。工作中，他反复叮嘱大家：“如果不把技术问题吃透，是要吃亏的。如果技术问题搞不清楚，腰杆子就不硬。”“上天产品，99分不及格，相当于零分。100分才及格，及格了还要评好坏。”

把学习作为一辈子的事情

1978年，随着“科学的春天”到来，陆元九重回科研一线。在担任北京控制器件研究所所长期间，他积极参加航天型号方案的论证工作。他根据国外惯性技术的发展趋势和国内的技术基础，对新一代运载火箭惯性制导方案的论证进行了指导，确定采用以新型支承技术为基础的单一自由度陀螺构成平台—计算机方案。陆元九还一直坚持贯彻“完善一代、研制一代、探索一代”的精神。在他的领导下，中国航天先后开展了静液液浮支承技术等预先研究课题以及各种测试设备的研制工作。1982年12月，陆元九光荣加入了中国共产党。

“把创新当作一场没有终点的长跑”，是陆元九科研生涯的真实写照。即使离开科研一线，只要基层研究人员抱着材料敲开他家门，陆元九依然热心帮助解决技术问题，还到实验室做研究工作。他认为，在航天这样一个尖端科技领域，“学习是一辈子的事情，进行研发工作，需要不断深入，所以科技人员要不断前进、不断学习、不断创新。”

让年轻人“进步快一点”，更是陆元九的夙愿。身边的人常说：“他注重培养人才，在航天专家里出了名。”陆元九本人也常说：“人才的发展是我们中国航天面临的较为重要的问题，是航天事业可持续发展的动力和源泉，也是迈向国际一流宇航公司的基石，我们必须解决好这个问题。”在他的努力下，航天系统自培高层次人才成为风尚。

今年“七一”前夕，陆元九以101岁的高龄，成为党内最高荣誉“七一勋章”最年长获得者。这是对他一生心系祖国、科技报国崇高精神的最大肯定。而那颗穿越百年的赤子之心，从未改变。



奋斗百年路 启航新征程
“七一勋章”获得者

旅游兴疆，促交流融通

今年3月31日，由浙江省台州市援疆指挥部、兵团第一师阿拉尔市文化体育广电和旅游局共同举办的“台州万人游阿拉尔”活动举行。凡台州籍游客来阿拉尔消费，每人可获得1000元的电子券或纸质券，用于住宿、餐饮、文娱等定点消费。

阿拉尔市副市长、台州市援疆指挥部指挥长李震杰说：“去年，‘台州千人游阿拉尔’取得了不错的成效，让台州人民对阿拉尔这座兄弟城市有了深入了解，带动了旅游经济的增长。今年，我们扩大规模，希望能让更多台州人走进阿拉尔，进一步增进两地人民的交流交往交融，同时有力助推师市文旅产业和旅游市场繁荣发展。”

近年来，新疆大力推进旅游兴疆战略，旅游业进入前所未有的大发展时期，旅游业战略性支柱产业地位不断提升，旅游富民功能不断强化。各援疆省市抓住稳定红利持续释放的机遇，用好新疆独特的旅游资源优势，通过包机、专列“送客入疆”和帮助受援地编制旅游规划，完善旅游公共基础设施、包装旅游精品路线等形式，助力打造“新疆是个好地方”品牌。

江苏省支持伊犁哈萨克自治州设立新航线补贴基金，累计开通伊宁至上海、杭州、长沙等10条新航线。河北省投入旅游规划专项资金，聘请旅游规划专家帮助巴音郭楞蒙古自治州编制乡村旅游发展规划，全方位支持旅游业发展。河南省坚持市场运作和政府引导相结合，开行“豫哈情·丝路行”旅游专列，有力促进各民族交流交往交融。

湖南省结合文旅推广、宣传推介上的优势，在长沙设立吐鲁番旅游宣传推广服务中心。吉林省帮助阿勒泰打造“冰雪圣城、丝路航站、千里画廊”的名片，努力推进“千里画廊、百村增收、万户就业”工程，举办多期培训班，辐射带动周边群众就近就业。

外交部：任何外部势力企图干涉香港事务都将是自不量力

本报北京7月17日电 外交部发言人17日就美方炮制所谓“香港商业警告”并制裁中央驻港机构官员答记者问。

有记者问：7月16日，美国政府发布所谓“香港商业警告”，对7名中国中央政府驻港机构官员实施制裁。中方对此有何回应？

发言人说，美方炮制所谓“香港商业警告”，无端抹黑香港营商环境，非法制裁多名中国中央政府驻港机构官员，有关行径严重违法国际法和国际关系基本准则，反严重干涉中国内政，中方对此坚决反对，予以强烈谴责。

发言人指出，中方始终坚持“一国两制”、“港人治港”、高度自治的方针。国安法实施以来，香港社会秩序恢复，法治原则彰显，发展重回正轨，香港居民依法享有各项权利自由，外国在港投资者迎来更加安全、稳定、可预期的营商环境。不久前国际货币基金组织发表报告再次肯定香港国际金融中

外交部驻港公署：美方霸凌制裁注定多行不义必自毙

新华社香港7月17日电 针对美国政府悍然炮制所谓“商业警告”，毫无理据抹黑香港营商环境，并制裁中央驻港机构官员，外交部驻港特派员公署发言人最新表示坚决反对和强烈谴责，指出美方有关霸凌行径蛮横之极、无理之极，严重违法国际法和国际关系基本准则，赤裸裸干预香港事务和中国内政，包括香港同胞在内的全体中国人民绝不接受，必将坚决反击！

发言人表示，香港国安法实施以来，香港社会秩序恢复，法治原则彰显，发展重回正轨，香港居民依法享有各项权利自由，外国在港投资者迎来更加安全、稳定、可预期的营商环境，包括美驻港企业在内国际份子的合法权益得到更好保障。不久前国际货币基金组织发表报告再次肯定香港国际金融中心地位。近日媒体还报道在港美国商界普遍反对美政府出台“商业警告”，认为美政府打击堪称疯狂，只会适得其反。美方无视中方反对和商界呼声，一意孤行炮制所谓“警告”，荒腔走板唱衰香港前景，危言耸听恐吓在港外国投资者，其担心香港营商环境是假，企图破坏香港繁荣稳定、危害中国国家安全的图谋令人不齿，绝不会得逞！

发言人指出，美方一再搬出制裁等卑鄙伎俩向中方施压，蛮横干预香港事务和中国内政，粗暴践踏国际法和国际关系基本准则，再次暴露了“美式霸凌”“美式双标”的穷凶极恶、自大狂妄。美方行径逆历史潮流而动，这种施压制裁的不义之举再多再滥都不是废纸一张，阻挡不了“一国两制”行稳致远的坚定步伐和中华民族不可逆转的复兴大势。中国共产党已迎来百年华诞，中国被外来势力欺负、压迫、奴役的日子已经一去不复返了，谁还妄想这样干，必将在14亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流！国际社会有识之士一定会坚定反对美方霸权主义和强权政治，坚定站在正义这一边。

发言人表示，中国已全面启动建设社会主义现代化国家新征程，全力推进实施“十四五”规划和粤港澳大湾区战略，随着香港得到更好保障。不久前国际货币基金组织发表报告再次肯定香港国际金融中心地位。近日媒体还报道在港美国商界普遍反对美政府出台“商业警告”，认为美政府打击堪称疯狂，只会适得其反。美方无视中方反对和商界呼声，一意孤行炮制所谓“警告”，荒腔走板唱衰香港前景，危言耸听恐吓在港外国投资者，其担心香港营商环境是假，企图破坏香港繁荣稳定、危害中国国家安全的图谋令人不齿，绝不会得逞！

香港特区主要官员：美方言行实属荒谬无理 企业对香港信心无丝毫动摇

新华社香港7月17日电（记者周文其）针对美国政府炮制所谓“商业警告”及美国国务院关于香港国安法的谬论，香港特区政府行政长官林郑月娥等主要官员17日表示，美方言行实属荒谬无理，凸显其双重标准和霸凌主义的本质。有充分的证据表明，香港作为国际金融中心的地位不变，企业在港营商的信心没有丝毫动摇。

多位特区主要官员认为，香港国安法对维护香港繁荣稳定发挥了重要作用，美方所谓香港营商环境变差的言论纯属谬误。

林郑月娥表示，香港在法治和健全的规管制度支撑下，是开放和自由的经济体。有关统计数字显示，香港作为国际金融中心的地位不变，企业在港营商的信心没有丝毫动摇。我们敦促美国以诚实、公平的态度看待香港事宜。很多美国企业及个人在香港发展并从中受惠，美方不应以所谓“商业警告”恐吓他们，而是应该考虑如何促进这种互惠互利的关系。

特区政务司司长李家超表示，香港国安法颁布实施一年来，发挥了关键作用。香港社会恢复稳定，国家安全风险受控，有助于维持有利的营商和投资环境，促进经济发展和繁荣。美方对香港营商环境的无理指控及炒作，纯属无事生非，危言耸听。

近日媒体报道在港美国企业普遍反对美政府出所谓“商业警告”。美方罔顾事实，无视商界呼声，企图用所谓“商业警告”唱衰香港、恐吓在港外国投资者，再次暴露了美方破坏香港繁荣稳定、干涉中国内政、阻挠中国发展的险恶用心。美方的卑劣图谋绝不会得逞。香港的明天一定会更好。

“美方所谓制裁充其量只是废纸一张，通过制裁向中方施压更是痴心妄想。”发言人说，过去几年，中方针对美方所谓极限施压进行了坚决斗争和有力反制。“如果美方执意沿用这套伎俩，我们将奉陪到底。”

发言人强调，香港是中国的香港，香港事务纯属中国内政。任何外部势力企图干涉香港事务，都将是蚍蜉撼大树自不量力。中方敦促美方立即停止插手香港事务、干涉中国内政。中方将依法采取一切必要措施捍卫自身主权安全发展利益。

则，再次暴露了“美式霸凌”“美式双标”的穷凶极恶、自大狂妄。美方行径逆历史潮流而动，这种施压制裁的不义之举再多再滥都不是废纸一张，阻挡不了“一国两制”行稳致远的坚定步伐和中华民族不可逆转的复兴大势。中国共产党已迎来百年华诞，中国被外来势力欺负、压迫、奴役的日子已经一去不复返了，谁还妄想这样干，必将在14亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流！国际社会有识之士一定会坚定反对美方霸权主义和强权政治，坚定站在正义这一边。

发言人表示，中国已全面启动建设社会主义现代化国家新征程，全力推进实施“十四五”规划和粤港澳大湾区战略，随着香港得到更好保障。不久前国际货币基金组织发表报告再次肯定香港国际金融中心地位。近日媒体还报道在港美国商界普遍反对美政府出台“商业警告”，认为美政府打击堪称疯狂，只会适得其反。美方无视中方反对和商界呼声，一意孤行炮制所谓“警告”，荒腔走板唱衰香港前景，危言耸听恐吓在港外国投资者，其担心香港营商环境是假，企图破坏香港繁荣稳定、危害中国国家安全的图谋令人不齿，绝不会得逞！

发言人表示，香港是中国的香港，香港事务纯属中国内政，香港繁荣稳定不容破坏。我们敦促美方悬崖勒马，立即停止反中乱港的政治图谋，停止肆意挥舞制裁大棒的霸凌行径，停止以任何方式干预香港事务和中国内政。对美方的肆意妄为，中国人民必将给予迎头痛击！

特区政府财政司司长陈茂波指出，过去一年的财经数据清晰显示，投资者对香港的信心没有因为香港国安法而有半点动摇。一年来，香港新股集资额超过5000亿港元，较之前的12个月增加超过五成；港股平均每日成交额达到1600亿港元，较香港国安法实施前高出近七成；联系汇率制度亦运作良好，港元市场于2020年录得资金净流入。

多位官员强烈谴责美方对7位香港中联办副主任实施所谓“制裁”。陈茂波表示，外国政府单方面实施所谓“制裁”不符合国际法，在香港亦没有法律效力。

特区政府律政司在声明中指出，美方所谓“制裁”违反了国际法下的不干涉原则，不是文明国家的所为，有碍国际和平与稳定。面对国际逆风行为，各国合理理由采取反制或其他措施，以回应的态度看待香港事宜。因因此，中央政府采取反制措施是合法的，亦为国际法所接受。

“美方的霸凌行径一再显示，我们采取果断措施维护国家安全是极其必要的。没有安全就没有繁荣稳定，国家安全才是保障香港营商环境的关键。特区政府会全面深化落实香港国安法，继续努力巩固香港国安法的效果。”李家超说。

国务院港澳办发言人：美方的所谓制裁令人不齿！

新华社北京7月17日电 国务院港澳事务办公室发言人7月17日发表谈话，对美国政府宣布对我中央驻港机构官员实施所谓制裁，并散布涉港营商荒谬警告表示强烈愤慨和严厉谴责。

发言人表示，美方对香港当前营商环境的评论纯属一派胡言。香港国安法保香港安全、安定、安宁，有力推动香港由乱转治、重回正轨，也为香港经济发展提供了良好的社会环境。一年来，香港的新股集资额和银行体系总存款额等重要经济指标均大幅增长，国际投资者普遍认为国安法实施后香港国际金融中心地位更加稳固，营商环境更加优良。美方唱衰香港的谎言早已不攻自破。

发言人表示，中国人民从来不信邪、也不怕邪。美方对中方官员的所谓制裁，丝毫改变不了中国政府依法维护国家主权、安

香港中联办：美国制裁废纸一张 守护香江幸甚至哉

新华社香港7月17日电 中央人民政府驻香港特别行政区联络办公室17日发表声明，强烈谴责美国政府无端抹黑香港营商环境，并对中联办官员实施所谓制裁，指出美方这一举动严重违法国际法和国际关系基本准则，是对中国政府和人民维护国家利益的公然挑衅，更是色厉内荏的无耻政治表演，其霸权主义行径注定徒劳无功。

声明指出，“修例风波”以来，面对香港回归以来最严峻的局面，中央坚持依法治国，果断连续出手，推动“一国两制”重回正轨，香港不仅实现由乱及治的历史转折，而且正迈向稳定繁荣的光明前景，这一切都将载入中国和人类的发展史册。这里倒是有必要指出，长期以来美国一些政客在香港事务上扮演着极不光彩的角色，他们与反中乱港分子内外勾连，肆意冲击“一国两制”红线，妄图发动港版“颜色革命”，他们才真正是香港民主自由和高度自治的破坏者。此次美方炮制所谓“商业警告”，

香港特区政府：美国恶意损害香港商誉再次证明其虚伪和双标

新华社香港7月17日电（记者周文其）香港特区政府发言人17日表示，尽管美国政府过去一年多次试图诬蔑香港国安法，但事实是香港国安法的实施巩固了香港作为国际金融和商业中心的地位。美国政府对香港情况作出一些完全荒谬和毫无根据的指控，向在香港经营的美国企业和个人发出所谓“商业警告”，试图制造恐慌情绪，再次证明其在霸权主义驱动下的虚伪和双重标准。

特区政府强烈谴责美国对7位香港中联办副主任实施所谓“制裁”。特区政府发言人表示，制定香港国安法是为了坚定不移并全面准确贯彻“一国两制”、“港人治港”、高度自治的方针，是要维护国家安全，保持香港特区的繁荣

香港美国商会：香港作为国际商业中心至关重要

新华社香港7月17日电（记者方栋）针对美国政府日前向在香港经营的美国企业发出所谓“商业警告”，香港美国商会发表声明指出，香港作为国际商业中心具有至关重要的作用，仍然是东西方贸易和资金流动的重要且活跃的推动者。

商会认为，香港拥有亚洲最发达的基础设施之一、国际公认的商法体系以及比许多其他亚洲地区更为开放和完善的数字基础设施，并且香港的金融市场在全球位列前五。

面对近年来日益复杂的地缘政治环境，商会表示，支持

全、发展利益和香港繁荣稳定的坚定决心，丝毫动摇不了中国政府官员坚定捍卫国家利益、忠诚履行职责的钢铁意志，反而让中国人民和世界人民进一步看清了美式霸权主义和强权政治的丑陋嘴脸。

发言人最后强调，香港是中国的特别行政区，不管是制定实施香港国安法还是完善香港选举制度，都是中国内政，美方没有任何资格横加干涉。美方一再玩弄无用的制裁把戏，不仅充分显露出其践踏国际法和国际关系基本准则的蛮横霸道，戳穿其维护“民主、人权、自由”的伪善面目，更暴露其色厉内荏、黔驴技穷的“纸老虎”本质，令人不齿。我们对此予以蔑视，并坚信此举只会加快他们在香港的代理人——反中乱港分子的末日到来，只会掀起石头重重地砸在他们自己脚上！

是其在政治上失败后，又企图从经济上干扰香港的发展，真实目的昭然若揭，也让世人看清了美国一些政客内心的孤立与无奈。

声明表示，香港中联办作为中央驻港代表机构，严格按照宪法和基本法履职尽责。我们将坚定地落实中央全面管治权，坚定地支持特区政府依法施政，坚定地维护香港社会大局稳定，全力捍卫国家主权、安全和发展利益，全力推动“一国两制”事业行稳致远。这是崇高的历史责任，恪尽职守，光荣正义，守护香江，幸甚至哉。美国对中联办官员的先后制裁，除了更加激起我们对美国政客的蔑视、更加激发我们为国家安全利益而战的坚强意志外，毫无其他意义。

声明强调，香港是中国的香港，中国人民绝不允许任何外来势力欺负、压迫、奴役，任何插手干预香港事务、遏制中国发展的企图都注定会失败，对美方的肆意妄为，中国人民必将给予迎头痛击。

发言人说，香港赖以成功的基石仍然稳固。“香港没有因为香港国安法而受损；反之，香港变得更强、更好和对商界更具吸引力。即使美国继续施压，亦不会影响香港的前景。”

发言人还表示，外国政客无视事实，不断质疑和抹黑香港国安法，令我们有理由相信他们的行为是基于地缘政治目的，意图打压中国。

发言人强调，作为一个自由、开放的国际城市，香港继续欢迎包括美国企业在内的海外企业，来港设立办事处，或以香港作为它们的区域总部、区域办事处。在港国际商界最近的评论和行动，也反映出他们看好香港的营商环境，欢迎国家“十四五”规划所带来的商机。

其会员企业应对挑战和风险，同时也继续抓住在本地区的商机。商会刚刚在香港中环购置新办公地点，希望以此促进对话和交流，倡导公开透明、信息自由流动、法治和良政善治。

香港美国商会已在香港经营并蓬勃发展超过50年，拥有1400家会员企业，涵盖从金融服务到法律、物流和房地产的各行各业。商会认为，其代表美国企业与公共和私人利益相关方开展建设性的合作，建设一个面向未来的香港，比以往任何时候都更加重要。