

“拓荒牛”，用一生推动祖国核动力事业澎湃前行

记我国著名核动力专家彭士禄院士

□ 新华社记者 高敬 张泉

3月30日，渤海之滨，天空蔚蓝澄澈，海面碧波万顷。这一天，彭士禄院士的骨灰被撒入大海，彭士禄将与他热爱的核潜艇相伴，永远守卫着祖国的大海。

今年3月22日，这位96岁的老人走完了他传奇的一生。著名核动力专家、中国核动力事业的开拓者和奠基者之一、中国核潜艇第一任总设计师……面对这么多头衔，彭士禄更喜欢称自己“永远是一头核动力领域的拓荒牛”。

一个准则：只要祖国需要

彭士禄的父亲是共产党老一辈无产阶级革命家彭湃。

3岁母亲牺牲，4岁父亲就义，童年两次被国民党抓进监狱，先后辗转被送到20多户百姓家里寄养；14岁参加革命，成为一名抗日小战士；1940年被送抵延安，一边参加劳动，一边刻苦学习。

如此特殊的成长经历，让彭士禄对国家和人民的感情无比深厚。彭士禄说：“我虽姓彭，但心中永远姓‘百家姓’。”

1956年，在苏联学习化工机械即将毕业时，彭士禄迎来了人生的转折点。当时中央决定选派一批优秀的留学生改行学习原子能专业。面对愿不愿意改行的问题，年轻的彭士禄坚定地回答：“当然愿意，只要祖国需要。”

从此，他的人生就与祖国的核动力事业结下了不解之缘。“只要祖国需要”，成为他一生的行为准则。

从第一代核潜艇，到大亚湾核电站，再到秦山二期核电站，无不倾注了他的汗水和心血。

核潜艇陆上模式堆提升功率试验期间，他把被子搬进厂房，24小时连轴转，以便随时发现、分析试验中出现各种情况，当场解决问题。

核潜艇系泊试验和航行试验时，他随艇出海，临行前，对妻子说：“放心，这次一定能成功，我有信心。万一喂了王八，你也别哭。”

49岁那年，他在工作中突发急性胃穿孔，胃部切除了四分之三，但他不到一个月就出了院，又开始超负荷工作起来。

不居功、不求名、不逐利，彭士禄将毕生智慧都倾注于科技报国上；奋斗不息、躬耕不止的精神，无时无刻不澎湃着信仰的力量。

“也许你是属牛的吧，非常敬仰‘孺子牛’的犷劲精神，不做则已，一做到底。活着能热爱祖国，忠于祖国，为祖国的富强而献身，足矣！”彭士禄这样说。

两件大事：造核潜艇、建核电站

“我一辈子只做了两件事：一是造核潜艇，二是建核电站。”彭士禄表示。

核潜艇被认为是捍卫国家核心利益的杀手锏。上世纪50年代，美国、苏联等先后拥有了核潜艇。

1958年，中国研制核潜艇工程启动。曾经，人们寄希望苏联给予核潜艇研制技术援助，但苏联没有答应。毛主席提出：“核潜艇，

上接第一版 开展文化科技卫生“三下乡”等社会实践活动。四是开展致敬革命先烈活动。结合烈士纪念日等重要纪念日及其他传统节日，组织开展祭扫烈士墓、敬献花篮、宣读祭文、瞻仰遗物等活动。开展“为烈士寻亲”专项行动，组织“心中的旗帜”等红色讲解员大赛，弘扬英雄精神。五是开展学习先进模范活动。集中宣传发布“3个100杰出人物”，开展党和国家功勋荣誉获得者、时代楷模等先进模范学习宣传活动。深入走访慰问老战士、老同志、老支前模范、烈士遗属等，帮助解决实际困难。六是开展红色家风传承活动。发挥文明家庭、五好家庭、最美家庭的示范带动作用，通过巡讲、主题展、快闪、家庭故事汇等方式讲述感人家风故事。七是开展全民国防教育活动。组织开展“迈向强国新征程·军民共筑强军梦”巡讲，组织军营开放活动，抓好高校和高中学生军训，依托国防教育基地进行红色研学，强化全民国防观念。八是组织群众性文化体育活动。组织美术展、优秀影视剧展播、优秀网络文艺作品展示等活动，开展知识竞赛、演讲比赛等活动。创新实施文化惠民工程，开展“唱支山歌给党听”群众歌咏、广场舞展演、“村晚”等活动。

《通知》强调，各地区各部门要始终把握正确导向，树立正确历史观，准确把握党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史的主题主线、主流本质，旗帜鲜明反对历史虚无主义。要突出青少年群体，把握青少年群体的特点和习惯，组织好青少年学习教育，厚植爱国爱党爱国爱社会主义的情感，让红色基因、革命薪火代代传承。要丰富活动载体，发挥爱国主义教育基地作用，着力打造精品陈列、精心设计活动内容载体，增强教育感染力。要用好网络平台，发挥融媒体优势，制作播出一批接地气、易传播、群众爱听爱看的网络文化产品和文艺作品。要加强统筹协调，把“四史”宣传教育同党史学习教育、“永远跟党走”群众性主题宣传教育活动等有关结合起来，相互促进、相得益彰。严格执行中央八项规定及其实施细则精神，坚决克服形式主义、官僚主义。加强安全管理，做好新冠肺炎疫情防控工作，确保宣传教育各项工作安全有序进行。



彭士禄(前右二)到工厂调研(资料照片) 新华社发

“一年也要搞出来！”

彭士禄受命主持潜艇核动力装置的论证和主要设备的前期开发。当时，只有几张模糊不清的外国核潜艇照片加上一个玩具模型——我国在核潜艇建造方面所掌握的知识近乎为零。

没有核潜艇资料，就参考国外核电站搞理论研究、方案设计；缺乏核专业人才，就边研究边打造人才队伍；为了验证一个参数，他们常常三班倒，夜以继日地连算好几天……

作为技术总负责人，彭士禄被人们称为“彭拍板”“彭大胆”。他说，凡事有七分把握就“拍”了，余下三分通过实践去解决。

“科技人员最珍惜时间，时间是生命，是效益，是财富。有些问题只有赶快定下来，通过实践再看看，错了就改，改得越快越好，这比无休止的争论要高效得多。”他说。

采用什么堆型？建不建陆上模式堆？面对一系列的尖锐争论，彭士禄力主建设陆上模式堆，进行核动力装置的各种性能试验。

虽然这比直接建核潜艇要额外付出巨大的经济代价，但这样能进行科学验证，又分散

永做“拓荒牛”，为了祖国和人民

□ 新华社记者 张泉 高敬

“我属牛，永远是一头核动力领域的拓荒牛。”“活着能热爱祖国、忠于祖国、为祖国的富强而献身，足矣！”言为心声，彭士禄院士用毕生心血诠释了新时代科学家精神的核心内涵。他的奋斗精神、工作作风、高尚情怀激励着千千万万中华儿女。

他敢为人先，是名副其实的“拓荒牛”。从担任核潜艇首任总设计师到指挥大亚湾核电站筹建，再到自行设计、建造我国第一座商用核电站秦山二期，他的每一步都是别人未曾走过的。

放风险，确保核潜艇研制一次成功。这一思路最终被采纳，并成为确保我国核潜艇顺利研制的关键一环。

中国人创造了世界核潜艇史上罕见的速度。1974年8月1日，中国第一艘核潜艇被命名为“长征一号”，正式列入海军战斗序列。中国成为世界上第五个拥有核潜艇的国家。

让核能服务于社会，实现和平运用核能，是彭士禄等核动力专家的心愿。

上世纪80年代，国家决定引进国外技术设备，建造内地大型商用核电站项目。彭士禄担任总指挥，又全身心地扑到核电站的筹备和建设中去。

他提出大亚湾核电站的投资、进度、质量三大控制，为大亚湾核电站的上马打下了良好基础。

在秦山二期核电站筹建时，彭士禄提出光靠外国不是办法，向中央领导建议“要以我为主，中外合作”建设核电站。”

“后来就确定搞60万千瓦，自力更生、以我为主设计建设秦山二期核电站。”彭士禄说，“一定要把技术掌握在自己手里！”

三个心愿：永远心系祖国核动力事业发展

“干惊天动地事，做隐姓埋名人”。彭士禄这个心愿，和他从事的工作一样，一度都是国家的最高机密。

直到几十年后，隐姓埋名30年的彭士禄，才作为中国核潜艇第一任总设计师走进人们的视野。

有人称彭士禄为“中国核潜艇之父”，他坚决不同意。“对我来说这是贪天之功，我不接受！”彭士禄说，“我充其量就是核潜艇上的一颗螺丝钉。”

2017年，彭士禄获何梁何利基金最高奖——“科学与技术成就奖”，却毅然将全部奖金捐献出来，作为人才奖励基金，奖励在核动力领域取得重要创新成就的年轻人。

女儿彭浩跟父亲开玩笑：“你获奖得了这么多的奖金，给我点多好。”彭士禄跟孩子说，这个钱也不是自己的，而是国家的。自己是吃“百家饭”长大的，这一生都要尽全力回馈祖国。

晚年的彭士禄说，他有三个心愿——

一是盼望祖国早日拥有更加强大的核潜艇力量；

二是盼望祖国早日成为核能强国；

三是盼望祖国早日实现中华民族的伟大复兴，早日圆了老百姓过上幸福生活的中国梦！

这三个心愿中，“祖国”是贯穿其中的关键词。

从自主成功研制原子弹、氢弹、核潜艇，到建设秦山、大亚湾等一批先进核电站，再到自主研发三代核电华龙一号……几十年来，我国核事业从无到有，从弱到强，背后是以彭士禄为代表的一大批核工业人的无私奉献。

2020年1月15日，中国核工业创建65周年。已经95岁的彭士禄念念不忘的还是国家的核事业。“我们核工业必须做大做强，新一代的核工业人，要努力加油干，你们是最棒的。”

二辈业应继续传星火，不负先贤留白头。在一辈一辈核工业人耕耘、开荒的大路上，中国核事业正继续澎湃前行。

新华社北京5月25日电

毛岸英：用生命守护信仰

奋斗百年路 启航新征程· 敢风流人物



这是毛岸英(资料照片) 新华社发

□ 新华社记者 帅才

湖南韶山市韶山烈士陵园，安放着一方开慧、毛泽民、毛泽覃、毛泽建、毛岸英、毛楚雄等毛泽东6位亲人的铜像。每逢清明节、烈士纪念日，韶山市的干部群众都在这里举行纪念活动，向烈士铜像敬献花篮。

韶山市烈士陵园管理所负责人胡爱媛告诉记者：“每年都有很多党员干部和师生自发来这里缅怀、悼念毛岸英等革命烈士，接受革命传统教育。”

毛岸英，1922年出生在湖南省长沙市。8岁时，母亲杨开慧被捕入狱，毛岸英也被关进牢房。杨开慧牺牲后，地下党组织安排毛岸英和两个弟弟来到上海。后来，由于地下党组织遭到破坏，毛岸英兄弟流落街头。

1936年，毛岸英被安排到苏联学习。开始时，在军政学校和军事学院学习，后来参加了苏联卫国战争，曾冒着枪林弹雨，转战欧洲战场。1946年，毛岸英回到延安，同年加入中国共产党。毛岸英遵照毛泽东“补上劳动大学这一课”的要求，在解放区搞过土改，做过宣传工作，当过秘书。新中国成立初期，担任过工厂的党委副书记。他虽然是毛泽东的儿子，但从不以此自居，相反，总是处处严格要求自己，和普通群众打成一片。

1950年，抗美援朝战争爆发。新婚不久的毛岸英请求入朝参战，任中国人民志愿军司令部俄语翻译和秘书。他工作积极，认真负责，迅速熟悉了机关业务。

今年以来收缴枪支1.9万支子弹52万发

上接第一版 打掉团伙22个，捣毁窝点67个，抓获违法犯罪嫌疑人8338人。

公安机关结合“百万警进千万家”活动，组织发动基层力量深入突出重点地区、

重点部位、重点场所，进行滚动式排查，全面收缴流散社会的非法枪爆物品，进一步压减非法枪爆物品存量。各地排查收缴了52万发子弹12万家次，整改安全隐患8288起。

国务院抗震救灾指挥部统筹抓好抗震救灾工作 中央救灾资金已全部下拨至受灾县

□ 本报记者 蔡岩红

交通运输部派出两个现场工作组及专家组，对云南、青海震区桥梁、隧道、涵洞等公路基础设施开展灾损排查，公路保通保畅保运和应急抢险救灾物资运输保障。截至目前，玛多县S219省道花久线昌麻河大桥路段抢通便道，通往青海灾区的国省干线公路全部抢通。

国家发展改革委、国资委指导有关力量恢复两地供电，目前，电网运行和电力供应正常，所有停电基站均已恢复。

工业和信息化部连线两省工信厅跟踪地震灾害、工业企业损失、应急物资需求等情况。两省地震灾区通信服务已恢复至灾前水平。

国家卫生健康委派出14名国家级专家支援两地灾区，开展公共卫生风险评估工作。截至目前，云南医疗卫生机构收治32人，青海医疗卫生机构收治18人。

自然资源部工作组对灾区开展地质灾害隐患排查，已排查地质灾害隐患点76处。

水利部工作组开展水利设施隐患排查。经评估，水库等震损水利设施无明显安全风险隐患，地震次生险情灾情可控。

农业农村部指导两省灾区畜牧兽医部门正进一步抓紧统计核实受灾情况，落实死亡畜禽无害化处理和养殖环境消毒，指导灾后畜牧业生产恢复等工作。

中国地震局组织开展地震应急流动监测，连续组织9次震后趋势专题会商，已发布云南漾濞地震烈度图，确定青海震区九度和八度影响区范围。

本报北京5月25日讯

用好红色资源 青海公安厅扎实开展党史学习教育培训

奋斗百年路 启航新征程 学党史 悟思想 办实事 开新局

□ 本报记者 徐鹏

党史学习教育开展以来，青海省公安厅坚持“规定动作到位”与“自选动作做优”标准，扎实推进党史学习教育真抓实干。通过涤荡心灵的政治轮训、赓续精神的宣讲学习、饱含深情的民生实事以及护航经济发展、维护社会稳定的使命担当，党史学习教育正如春风化雨般滋润着、激励着高原民警凝聚奋勇向前的精神力量。

同时，各级公安机关严格落实学习培训制度，立足本地实际，充分利用省内红色教育资源，通过组织日月练季考、政治轮训班、读书班等形式，增强党史学习教育的针对性和实效性。

在线下，充分利用“学习强国”及公安民警教育训练等平台，组织党员民警开展“线上学习、线上考试”；组织202名副处级以上领导干部学习干部网络学院党史专题课程；举行“追思·传承——2021清明青海省公安厅关诗歌”云朗诵会。

在线上，充分利用全省60个“红色地图”资源阵地，精心设计红色学习线路，厅属各党支部先后组织600余名党员民警赴海北原子城纪念馆、祁布龙精神教育基地、互助双树村、循化红光村等地开展主题党日活动30余次；分批组织厅机关700余名党员民警观看红色影片；在青海公安党史专家专门加入党史内容，进一步完善学习阵地；在新警培训、“轮值轮训、战训合一”、警种业务等各类培训中，专门设置党史教育课程，切实提高学习教育的覆盖面。

依托青海公安“三微一端”，及时发布党史学习教育视频、信息1300余条，进一步掀起全警学史用史的热潮。

实践“学史力行”

青海省公安厅党委将党史学习教育和公安队伍教育整顿有机结合，坚持把学习成果落实到为民办实事中，紧盯人民群众“急难愁盼”问题，持续开展为民办实事活动。

重点围绕便民利民、关爱重点群体、维护生态安全，助力乡村振兴、法律援助与法治宣传教育培训等方面，推出40项便民利民措施；采取全力打击防范电信网络诈骗，开展“团圆”行动、调整放宽户口登记政策，实行机动车号牌限时寄递服务等务实管用举措，切实提升人民群众幸福感、获得感、安全感。

截至目前，全省各级公安机关共为群众办理实事3000余件，进一步做好筑初心、解民忧、聚民心的实在事，以实际行动展现公安机关永葆对党的忠诚之心和为民的赤子之心。

常德公安以服务群众深化党史学习教育

本报讯 记者阮占江 帅标 通讯员 邓棕耀 徐灏

党史学习教育开展以来，湖南省常德市公安局坚持把党史学习教育与为民服务结合起来，在党史学习教育中增强服务意识，在服务群众中深化党史学习教育，做到了党史学习教育与服务群众双推进。

常德市公安局坚持对标对表，设立党史学习教育工作专班，做到实体化运行，明确工作职责，建立例行调度、节点提示、督导检查、宣传选树等运行机制，制定党史学习教育工作任务清单，确保学习教育脉络有章可循。同时，常德市公安局将党史学习教育作为全年教育的一条贯穿主线，成为每期培训班必修课。截至目前共计培训民警500余人次。

常德市公安局将“我为群众办实事”活动与“服务‘三高四新’、建设平安常德”实践活动深度融合。截至目前，市公安局党委班子成员已全部深入企业和项目工地开展实地走访，全市公安机关共联系走访企业1500个，成功化解企业矛盾风险隐患1345起，整治问题344个，收集各类意见建议1220条，均逐一确定牵头责任领导跟踪落实。

常德市公安局机关各党支部均制定了“我为群众办实事”方案和任务清单，列出具体举措77条，通过进校园、企业、社区以及重点场所地开展各类法治宣讲、防电信诈骗宣传、征求意见座谈等70余次，发放各类宣传资料10000余份，服务覆盖15000余人次。

常德市公安局将“我为群众办实事”活动与“服务‘三高四新’、建设平安常德”实践活动深度融合。截至目前，市公安局党委班子成员已全部深入企业和项目工地开展实地走访，全市公安机关共联系走访企业1500个，成功化解企业矛盾风险隐患1345起，整治问题344个，收集各类意见建议1220条，均逐一确定牵头责任领导跟踪落实。

常德市公安局机关各党支部均制定了“我为群众办实事”方案和任务清单，列出具体举措77条，通过进校园、企业、社区以及重点场所地开展各类法治宣讲、防电信诈骗宣传、征求意见座谈等70余次，发放各类宣传资料10000余份，服务覆盖15000余人次。

常德市公安局将“我为群众办实事”活动与“服务‘三高四新’、建设平安常德”实践活动深度融合。截至目前，市公安局党委班子成员已全部深入企业和项目工地开展实地走访，全市公安机关共联系走访企业1500个，成功化解企业矛盾风险隐患1345起，整治问题344个，收集各类意见建议1220条，均逐一确定牵头责任领导跟踪落实。

常德市公安局机关各党支部均制定了“我为群众办实事”方案和任务清单，列出具体举措77条，通过进校园、企业、社区以及重点场所地开展各类法治宣讲、防电信诈骗宣传、征求意见座谈等70余次，发放各类宣传资料10000余份，服务覆盖15000余人次。

常德市公安局将“我为群众办实事”活动与“服务‘三高四新’、建设平安常德”实践活动深度融合。截至目前，市公安局党委班子成员已全部深入企业和项目工地开展实地走访，全市公安机关共联系走访企业1500个，成功化解企业矛盾风险隐患1345起，整治问题344个，收集各类意见建议1220条，均逐一确定牵头责任领导跟踪落实。

常德市公安局机关各党支部均制定了“我为群众办实事”方案和任务清单，列出具体举措77条，通过进校园、企业、社区以及重点场所地开展各类法治宣讲、防电信诈骗宣传、征求意见座谈等70余次，发放各类宣传资料10000余份，服务覆盖15000余人次。

常德市公安局将“我为群众办实事”活动与“服务‘三高四新’、建设平安常德”实践活动深度融合。截至目前，市公安局党委班子成员已全部深入企业和项目工地开展实地走访，全市公安机关共联系走访企业1500个，成功化解企业矛盾风险隐患1345起，整治问题344个，收集各类意见建议1220条，均逐一确定牵头责任领导跟踪落实。

常德市公安局机关各党支部均制定了“我为群众办实事”方案和任务清单，列出具体举措77条，通过进校园、企业、社区以及重点场所地开展各类法治宣讲、防电信诈骗宣传、征求意见座谈等70余次，发放各类宣传资料10000余份，服务覆盖15000余人次。

常德市公安局将“我为群众办实事”活动与“服务‘三高四新’、建设平安常德”实践活动深度融合。截至目前，市公安局党委班子成员已全部深入企业和项目工地开展实地走访，全市公安机关共联系走访企业1500个，成功化解企业矛盾风险隐患1345起，整治问题344个，收集各类意见建议1220条，均逐一确定牵头责任领导跟踪落实。

常德市公安局机关各党支部均制定了“我为群众办实事”方案和任务清单，列出具体举措77条，通过进校园、企业、社区以及重点场所地开展各类法治宣讲、防电信诈骗宣传、征求意见座谈等70余次，发放各类宣传资料10000余份，服务覆盖15000余人次。