

在革命斗争中相知相爱先后牺牲

□ 欧阳成 钟远明 黎一星



翻开红色惠州波澜壮阔的革命历史画卷，可以看到不少革命先驱留下的战斗足迹，及他们与惠州结下的不解之缘。中国共产党早期党员之一、广东青年运动先驱、大革命时期著名的农民运动领袖阮啸仙就是其中的一位。1925年11月，阮啸仙来到惠州，并指导成立了惠阳县农民协会，推动当地农民运动的发展，而他和惠阳秋长籍女战士高恬波的革命爱情故事，更是传为佳话。

指导成立惠阳县农民协会

“阮啸仙，阮啸仙，农民见了哈哈笑，地主见了哇哇叫！”这是当年在广东农村流行的一首歌谣，唱出了贫苦农民心中的喜悦，更表达了对农运领袖阮啸仙的赞美。

阮啸仙，1898年生于广东河源县（现河源市东源县），从小酷爱学习，先后在“洪事书屋”家塾、本村学堂“闻馥轩”和县城三江高等小学读书，深受当地进步教师的影响，学业和思想进步很快。他在自己的砚盒上写下“挥笔落下方云烟，意志坚强可敌天”的诗句，显露出其年少志高、抱负不凡的一面。

曾因家庭贫困难以继续升学，目睹年关时地主来家无情逼债，苦难的现实生活给阮啸仙上了人生的第一课。他痛恨豪绅地主的压迫剥削，不满旧社会的黑暗统治，内心充满怒火，而这样的怒火一旦遇到思想的火花，就会迸发出无穷动力。

1918年秋，阮啸仙以优异成绩考入广东甲种工业学校（简称“甲



阮啸仙

工”）。而彼时俄国十月革命已爆发，马克思主义开始传入中国，他如饥似渴地阅读进步书刊，接受进步思想的熏陶。

“五四”运动爆发后，广州各高校纷纷响应。阮啸仙与刘尔崧、周其鉴等组织了广东中等以上学校学生联合会（以下简称“中上联”），领导“甲工”和其他学校学生投身爱国学生运动。1921年，广东共产党组织建立，阮啸仙由冯菊坡介绍加入了共产主义小组，成为我党的早期党员之一。

1922年5月，中国社会主义青年团第一次全国代表大会在广州召开，会后建立了团广东区委，阮啸仙被选为区委书记。同年秋，从“甲工”毕业的他受组织委派，和冯菊坡等人创办了“爱群通讯社”。他们经常深入工厂、农村采访，了解工农生活状况，号召广大工农群众团结起来，开展反帝反封建斗争。

中共三大以后，国共开展合作，阮啸仙担任国民党中央农民部组织干事，同时又是中共广东区委委员和农民运动委员会书记。他积极从事农民运动，足迹遍布广东东江、西江、北



高恬波

江广大农村。

1925年11月，阮啸仙来到惠州视察农民运动；11月16日，惠阳县农民协会成立，阮啸仙为该会起草了成立宣言。

在惠阳工作期间，阮啸仙深入工农群众之中，进行系统的经济调查，他在《惠阳经济调查》的报告中曾详细描述当时惠阳人民生活的艰辛。

1926年3月，《中国农民》刊发了阮啸仙撰写的《惠阳县农民协会成立之经过》一文，对当时的农民运动起到了重要的指导和推动作用。

一段感人至深的革命爱情

考入“甲工”，一下从偏僻的山村来到繁华的广州城，阮啸仙自叹碰到了“新潮怒放”的新时代，让渴望知识、怀揣理想的他如鱼得水。

在“五四”运动的革命洪流中，阮啸仙等热血青年组织进步学生，冲破学校当局禁锢，走出校门，跑上街头，宣传革命思想，并到各大中学校串联，号召学生们积极投身反帝爱国

运动。

有一次，阮啸仙等人来到广州妇孺产科学校不远处，一群女学生正在此集会，声讨“二十一条”，号召大家抵制日货。人群中，一位清爽的女学生激情澎湃，阮啸仙不禁带头鼓起掌来。经来自紫金的刘尔崧介绍，这个女学生叫高恬波，是惠阳人，与阮啸仙、刘尔崧都是同乡。集会结束后，阮啸仙认识了高恬波。不久，“中上联”成立，在阮啸仙推荐下，高恬波担任“中上联”宣传科负责人。从此，两人经常在一起畅谈理想、商讨工作、议论时政，总有说不完的话题。

1919年7月，阮啸仙等“中上联”负责人再次组织学生爱国游行，不料高恬波等近百名学生遭到反动军警拘捕，这更加激起了广大学生的愤慨。阮啸仙等发动“甲工”、妇孺产科学校、广东公立法政学校等500多名学生，前往警察厅请愿，强烈要求释放被捕学生。请愿学生的据理力争，加上强大的社会舆论压力，被捕学生很快被释放。

阮啸仙不顾自身安危的营救行为，让高恬波的敬佩之情油然而生。1923年春，高恬波加入了社会主义青年团，不久又和阮啸仙等到花县从事农民运动。在长期的革命斗争中，两人并肩战斗，结下了深厚的革命情谊。

阮啸仙自幼体质较弱，投身革命后，繁重的工作加上长期紧张劳累，本就身体欠佳的他患上了肺病。看到阮啸仙因劳累而咯血，高恬波在工作之余，悉心照顾阮啸仙。1923年冬，阮啸仙与高恬波结为革命伴侣，有情人终成眷属。

然而，6年后，高恬波在敌人的残酷折磨中献出了宝贵生命。她牺牲6年后，阮啸仙血洒疆场，牺牲在苏区硝烟弥漫的战斗中。

斗转星移，岁月流逝。英烈的身影已经远去，但英烈精神却永远传承，那风雨同舟的同志经历、纯洁美好的革命爱情，至今感动天地、感人肺腑。

（摘自2021年4月5日《惠州日报》）

在中国国家博物馆中，收藏着一只看似普通的木箱。它表面粗糙，唯有用毛笔书写的“北京王京<10>”字样，成为特殊标识。木箱的主人，就是“两弹一星”功勋科学家王淦昌，“王京”是王淦昌为了保密给自己取的化名。1971年至1978年，王淦昌随核武器研制机构从北京迁往四川。这只木箱是王淦昌当时用来装运资料的，它见证了一代科学家以身许国、隐姓埋名、保守秘密的真实故事。

王淦昌在受命领导核武器研制前，已是世界著名的物理学家。1941年，王淦昌发表关于探测中微子的论文，受到世界物理学界瞩目。新中国成立后，王淦昌调入中国科学院物理研究所。1955年，王淦昌当选为中国科学院学部委员（院士）。1956年9月，他作为中国代表，到苏联杜布纳联合原子核研究所任研究员，从事基本粒子研究，并被选为副所长。其间，他领导的研究小组在世界上首次发现反西格马负超子，其意义不亚于获得一项诺贝尔奖，在国际上引起强烈反响。

1960年底，王淦昌奉命回国。第二年，他秘密加入研制原子弹的行列。研制原子弹在任何一个国家都是最高机密，参与核心工作的专家，连身份都要严格保密。一旦参加这项任务，就意味着数十年的隐姓埋名。当组织征求个人意见时，王淦昌只说了一句：“我愿以身许国！”

唯大英雄能本色。1961年至1978年，原本名满天下的王淦昌从世界学术和公众视野中消失了。他的名字变成了“王京”；通信地址变成了信箱代号；他放弃熟悉的基本粒子研究，改方向从事国家迫切需要的核应用研究；他从此再未公开发表一篇论文，再未参加一次国际学术交流……隐姓埋名的他全身心地投入到原子弹、氢弹原理突破及核武器研制的试验研究和组织领导工作中。

在河北省怀来县的燕山脚下，王淦昌和他的团队曾进行长达数年、多达数千次的爆炸试验。试验基地的气候条件十分恶劣，科学家和试验队员吃住就在帐篷里，工地正好处在风沙口，有时大风能把军用帐篷掀起来，有时一顿饭会遇上几次风沙，常常是一碗饭半碗沙。在艰苦的环境中，王淦昌身先士卒，带领团队完成上千个试验元件的爆轰试验，指导设计试验元件，指挥安装调试电缆等，直到最后参加试验。终于在1962年底，基本掌握了获得内爆的重要手段和试验技术。

1963年，中央决定核试验要搬到西部试验场。王淦昌回到家，让夫人帮忙准备过冬的衣服。妻子追问他到什么地方去，他随口说去西安——铁的纪律不允许他将实情告诉家人。当年赴戈壁滩原子弹试验基地工作的数千名科技人员中，56岁的王淦昌是年龄最大的一个。年近花甲的他跟着一群年轻人，日日夜夜投入到紧张的工作中，天天摸爬滚打在茫茫戈壁中。工人们看到已经两鬓斑白的王淦昌依然那么努力工作，也都备受鼓舞。在试验场，大家亲切地叫他“王老头”。王淦昌听了十分高兴：“非常好，这说明我和工人打成一片了！”

1964年10月16日，我国第一颗原子弹爆炸成功，中国成为继美国、苏联、英国、法国之后第5个拥有核武器的国家。1967年6月17日，我国第一颗氢弹爆炸成功，中国成为继美国、苏联、英国后第4个掌握这种具有更强威慑力的热核武器国家。王淦昌为此作出了巨大贡献。

1976年，近70高龄的王淦昌再赴风雪弥漫的青海高原，在一

见证以身许国的木箱

□ 贡嘎巨增



望无际的“死亡之海”腹地成功进行我国第3次地下核试验。至此，中国的空中、地面和地下核试验基本走完了所有历程。

从1961年参加原子弹研制后，王淦昌参与了我国原子弹、氢弹原理突破及核武器研制的试验研究和组织领导，为我国核武器研制作出巨大贡献、立下了不朽功勋。整整17年，他一直使用“王京”这个化名，直到1978年，他当选为第五届全国人大常委会委员，出任二机部副部长兼原子能研究所所长，他才在公开场合重新使用王淦昌这个名字。

多年以来，王淦昌一直对自己的工作守口如瓶，就连对妻子、儿女也从未透露过半个字。在王淦昌子女的印象中，父亲不是出国就是出差，一年到头没几天在家。用他小女儿的话说，他不是几年不着家门，就是进了家门便一个人关在屋子里忙自己的事。5个子女的婚礼，王淦昌也都因为工作原因未能参加。

舍小家只为报国家，人无名但求国有名。“两弹一星”事业所取得的巨大成就，是中国人民挺直腰杆站起来的重要标志，也见证了一代中华民族优秀儿女以身许国、无私奉献的崇高情怀。为了早日爆响“争气弹”、挺直腰杆子，以王淦昌为代表的科学家们，甘愿放弃名满天下、功成名就的人生，投入到关系国家民族命运的科研战斗序列。为了国家的需要，他们严守保密纪律，在茫茫无际的戈壁荒漠，在人烟稀少的深山峡谷，隐姓埋名，甘愿将自己的壮美人生，书写在为国家民族自立自强的征途上。

历史，不会忘记为国奉献的英雄。1999年9月18日，中共中央、国务院、中央军委在人民大会堂隆重举行表彰大会，授予（追授）王淦昌等23位科学家“两弹一星功勋奖章”。

（摘自2023年2月16日《中国国防报》）



王淦昌使用过的木箱，1999年8月由王淦昌之子王德基捐赠给中国革命博物馆，现藏于中国国家博物馆

（上接1版）

把高质量发展要求贯穿新型工业化全过程 必须完整准确全面贯彻新发展理念

把高质量发展要求贯穿新型工业化全过程，必须完整、准确、全面贯彻新发展理念，深刻把握新时代新征程推进新型工业化的基本规律，为新型工业化的战略谋划、政策创新和路径探索提供逻辑思路和理论支撑。

让创新成为新型工业化发展的第一动力。新一轮科技革命和产业变革加速演变，已成为新型工业化的主要机遇和核心挑战，能否创新性地将建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合，能否形成科技创新、产业创新、制度创新共同驱动的良好态势，已成为影响其成败的关键所在。推进新型工业化，必须深刻把握基本规律，坚持以创新发展理念为引领，交出上述问题的满意“答卷”。

让协调成为新型工业化发展的内生特点。新型工业化需要把握工业智能化、绿色化、融合化等多项目标，统筹破解各项瓶颈短板，整合优化各类资源要素。推进新型工业化，必须走协调发展之路。既要把握数字化变革机遇，加快工业数字化转型；又要注重保护自然资源环境，推动工业绿色化转型；也要积极以主体功能区战略引导产业合理布局，统筹优化生产力布局。

让绿色成为新型工业化发展的普遍形态。工业是我国能源消费的重要领域和实现绿色低碳可持续发展的关键环节。推进新型工业化，必须坚持绿色发展理念，全面推进工业绿色发展，通过持续推进工业绿色化转型，提升能源资源利用效率、加快绿色低碳产业发展、推动数字赋能工业企业，探索出一条能源消耗低、资源循环利用率高、发展可持续性强的新型工业化之路。

让开放成为新型工业化发展的必

由之路。深入推进更高质量的双向对外开放，能够推动资源在更广阔范围内的优化配置，有利于发挥我国的系统完备工业体系和超大市场规模等优势，为工业高质量发展提供多维度支持。推进新型工业化，必须坚持开放发展，深化“引进来”和“走出去”的有机结合，在提升新型工业化的国际竞争力的同时，助力全球工业生产效率提升，推动全球科技进步，推动建立人类命运共同体，促进全人类共同发展。

让共享成为新型工业化发展的根本目的。人民幸福安康是推动高质量发展的最终目的。推进新型工业化，必须坚持共享发展理念，以全体人民共同富裕为核心目标。不仅要努力做大物质财富“蛋糕”，更要着力分好“蛋糕”，通过科学合理的制度保障和机制设计，在充分激发参与主体积极性的同时，使工业化成果更多更公平惠及全体人民、坚决杜绝两极分化，以此确保现代化成果为人民群众所共享，更好满足人民对美好生活的向往。

把高质量发展要求贯穿新型工业化全过程的主攻方向

推进新型工业化是一项复杂长期的系统工程，需要深刻把握高质量发展对新型工业化的新要求，找准主要矛盾和中心任务，明确主攻方向精准发力。

坚持系统观念，立足国情实际统筹推进。切实将新型工业化融入构建新发展格局、完善现代化产业体系、建设制造强国进程中。发挥中国特色社会主义制度优势，完善党委（党组）统一领导、政府负责落实、企业发挥主体作用、社会力量广泛参与的工作格局，加快构建体系化的政策推进机制，充分保障新型工业化所需的各类要素供给，形成围绕高质量发展要求推进新型工业化的合力。

坚持创新驱动，强化科技创新引领和数字赋能。我国在推进工业体系

发展上取得多项成效，在若干领域已形成具有国际竞争力的产业体系，但创新的引领作用仍有待进一步发挥。一方面，应在关键核心技术创新上持续加力发力，以此为突破口不断提升产业基础高级化、产业链现代化水平，推动产业体系优化升级。另一方面，应高度重视工业数字化转型，把建设制造强国同发展数字经济、产业信息化等有机结合，以此作为加快工业高质量发展、助力实体经济转型升级的有力抓手。

坚持绿色导向，加快工业绿色化转型探索。党的二十大报告指出，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。绿色低碳发展是新型工业化的应有之义，全面推动工业绿色发展是实现工业高质量发展的必然选择。工业是我国能源消费的重要领域之一。通过持续推进工业绿色转型，提升能源资源利用效率、加快绿色低碳产业发展，有助于全面践行绿色发展理念，探索出一条能源消耗低、资源循环利用率高、发展可持续性强的绿色工业化之路。

把高质量发展要求贯穿新型工业化全过程的实现路径

党的二十大报告明确提出到2035年基本实现新型工业化的目标。我们要紧密结合我国当前实践基础和国情实际，把高质量发展要求切实贯穿新型工业化全过程，为中国式现代化提供强大核心动力。

加快布局符合高质量发展要求的现代化工业体系。建设具有完整性、先进性、安全性的现代化产业体系是高质量发展的直接要求，需要以工业智能化、绿色化、融合化发展为支撑。我国工业体系完备、规模位居全球第一。为更好地适应现代化产业体系建设要求，应积极发挥优势条件，统筹提升产业链供应链质量、培育增强产业创新能力、持续优化产业结

构。同时，扎实推进三次产业高质量发展融合，推动数字经济与实体经济深度融合，促进现代服务业同先进制造业深度融合，逐步建成与高质量发展要求相匹配的现代化工业体系。

大力推进数字经济发展助力工业数字化转型。顺应数字化发展大趋势，扎实推动数字技术与实体经济深度融合，通过数字化发展持续赋能传统产业转型升级。着力提升工业企业特别是中小企业数字化水平，扩大智能制造覆盖面，加快工业互联网规模化应用，推动人工智能、大数据、区块链等数字技术创新应用，超前布局新型数字基础设施建设，充分发挥数字经济对新型工业化的带动促进作用。

着力以创新引领工业领域绿色化转型升级。立足高质量发展要求，强化创新驱动，推进工业领域的科技创新引领和绿色低碳转型。加强关键技术攻坚，补齐工业体系短板，打造自主可控、安全可靠的产业链供应链。全面推进工业绿色发展，从遏制“两高”项目盲目发展、提升重点领域能效水平、大力发展绿色能源、鼓励资源循环利用、扩大绿色产品供给等多个维度协同推进，积极探索一条绿色低碳可持续发展的新型工业化道路。

完善新型工业化的多维度政策协调推进机制。深入优化企业发展环境，鼓励引导社会资源参与新型工业化进程，推动各类企业优势互补、有序竞争，不断增强企业创新力和竞争力。超前谋划生产力布局和区域制造业布局，充分发挥全国统一大市场支撑作用，推动跨区域产业协同，培育一批跨区域先进产业集群，以区域产业协调发展助力实现新型工业化目标。以扩大开放拓宽新型工业化发展空间，实现“引进来”和“走出去”有机结合。强化财政、金融、产业、区域、科技政策集成创新，鼓励基层政府和各园区积极探索工业高质量发展新模式，为新型工业化持续增添动力活力。

（作者系山东社会科学院党委书记、院长）