

丰台战斗：和平解放北平的前奏

□ 王恩宝

辽沈战役胜利后，1948年11月18日，中共中央军委电令东北野战军立即结束休整，取捷径以最快速度隐蔽入关，与华北野战军主力协同，以优势兵力，分割包围北平、天津、塘沽一线的国民党军华北“剿总”傅作义部。11月29日，平津战役开始。12月14—16日，东北野战军第42军展开丰台战斗，抢占并守住丰台，隔断平津之敌。丰台战斗是和平解放北平的前奏，为平津战役的胜利奠定重要基础。

天降神兵,抢占丰台

12月12日，中共中央军委及东北野战军司令部（以下简称“东总”）电令第42军，应全力切断宛平、丰台敌人退路，抢占丰台，协同南苑方向之第40军切断敌人南逃和东窜天津的道路，从南和西南方向包围北平。接令后，第42军军长万毅、政委刘兴元等人立即在河北清河西路边上的老行家，研究落实这一艰巨而重要的任务。丰台是平汉、津浦、平张、平承诸线的枢纽，是通往郑州、天津、张家口等必经之地，是傅作义接受“美援”铁路运输的要道以及扩大实力的命脉，又是华北“剿总”联勤总部所在地。第42军抢占丰台，第40军占领南苑机场，互相配合，将从陆空切断敌人退路，隔断其与天津等地联系，协同兄弟部队形成对北平严密包围态势；在华北战场这一“棋盘”上就可能“将”死傅作义部及华北“剿总”，使其欲走不得，欲战不能，困而待毙。全国国民党驻军，因郭景云部第35军驰援张家口、新保安一带被围国民党军而离开，兵力减弱。

12月14日7时30分，第42军（下辖第124、125、126、155师）第

124师到达岳各庄，兵锋直抵丰台。14日上午，第124师第37团在16门山炮、20余门迫击炮的炮火支援下，歼灭大井之敌，随后立即向丰台发起进攻。该团犹如神兵天降，迅速冲入丰台。驻丰台的国民党军第101军主力已奉命东撤，余部及华北“剿总”后勤人员，尚未发觉我军已到，在我军突袭之下，四散奔逃，很快被歼。第124师第39团直插前后泥洼、樊家村及丰台车站。敌人在混乱之中，没有进行有效抵抗就当俘虏。由此，第124师迅速占领丰台。与此同时，第125师占领宛平和卢沟桥；第126师进至广安门西南地区；第155师进至卢沟桥以西地区；第42军指挥部到达看丹。至此，第42军胜利完成中共中央军委和东总赋予的第一步作战任务，受到嘉奖。

“守住丰台,寸土必争”

第42军指挥部到达看丹后，立即召集有各师一位领导干部参加的小型会议，全面研究情况，进行防守丰台的具体部署。12月中旬的华北，已进入严冬，冰霜覆盖大地，河水开始结冰。第42军将士冒着严寒、迎着刺骨的北风在当地群众的大力支援下，昼夜不停地抢修阵地。在阵地还未完全筑好之时，国民党军开始反扑。15日7时许，国民党军第94军第5师，第13军第89师，第92军第56、142师，第101军第271、272、273师共7个师，兵分两路向我军进行第一次反扑。第271、272、273师为一路，在实施猛烈炮火轰击10余分钟后，由坦克、装甲车引导，向第126师阵地进攻。第126师将士顽强抗击，发扬近战歼敌打法，待敌进到阵地前约300米以内时，火炮、轻重机枪同时开火。激战3个小时，我军

毙敌近千人，将其打退。另一路是敌人的主攻路线，敌第5、89、56、142师在百余门榴弹炮的炮火支援下，由两列铁甲列车引导，沿铁路及其两侧，向第124师阵地发起猛攻。第124师将士与敌展开激战，打得十分英勇，在“守住丰台，寸土必争，坚决完成中央交给的任务”口号鼓舞下，打退敌人多次成连成营成团规模的冲击。战斗持续到16时，敌人被毙伤千余人，骄横的气焰被打压下去。紧张战斗一天，已经夕阳西照，我军将士顾不上休息，抓紧加固阵地、补充弹药，以备再战。

16日晨，敌人以5个师的兵力进行第二次反扑。这次敌人的炮火比第一次更加猛烈，我军阵地和丰台镇火光四起、浓烟冲天，接着敌人就是成连成营密集队形的冲击，大有破釜沉舟、孤注一掷的架势。我军在强大炮火支援下，沉着应战，当敌人距离阵地前沿100米左右时，各种火器齐开，对更近的敌人则用手榴弹轰击；对敌人的铁甲列车，等它进到阵地和丰台镇里面，用炸药包、火箭筒拦头爆破，接着集中轻重机枪等火力拦住跟进的步兵，使其人车分开，首尾难顾，各个覆灭。激战至19时，我军在炮火掩护下，向突入阵地和阵前之敌展开全面反击，打得敌人狼狈逃窜，彻底粉碎敌人反扑。敌人纷纷退回北平城里，再也不敢出来。

战果辉煌,精神永存

丰台战斗，第42军共歼敌8000余人，和平改编8000余人；缴获117辆坦克、24辆装甲车，45辆火车机车、100余辆汽车，75门大口径火炮以及枪支等大量军用物资。第42军与兄弟部队共同胜利完成中共中央军委、东总交付的隔断平津、抢占丰



符竹庭，江西广昌人。他15岁投身革命，并加入中国共产主义青年团，16岁参加工农红军，同年加入中国共产党。符竹庭参加了中央苏区历次反“围剿”和长征，抗战时期曾任八路军东进抗日挺进纵队政治部主任、鲁西军区政治部主任、滨海军区政治委员兼中共滨海区委书记等职，是冀鲁边、鲁西和山东滨海区等抗日根据地主要创建人之一。

政治工作的模范

符竹庭18岁就担任支队（团）政治委员，长期从事军队政治工作，具有丰富的理论和实践经验，对政治工作在军事斗争中的重要作用认识深刻。符竹庭一向注重部队平时的思想工作，他说：“战士们能不能英勇杀敌，取决于日常的教育。”他经常深入基层，走访连队，和干部促膝谈心交流思想，和战士聊家常了解思想动态，其思想政治工作的突出特点就是深入调查，联系实际，和风细雨，点点滴滴。不仅提高了全体指战员的思想觉悟，而且增强了部队的凝聚力和战斗力。同时，符竹庭还非常重视党的建设，强调发挥党组织的作用，特别注重加强连队党支部的领导，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的模范带头作用。他通过建立健全组织制度和严格组织生活，使支部真正成为连队的核心，党员真正成为带领群众团结战斗的骨干。

符竹庭常说：“政治工作的好坏，直接关系到军事斗争的成败。”如果没有强有力的政治工作保证，胜利是万万不可能的。每次战斗无论是战前动员、战地鼓动，还是战后总结表彰等政治宣传工作，他都高度重视，亲抓实干，工作扎实深入，所在部队始终保持了顽强的战斗意志、昂扬的战斗热情。符竹庭还十分重视利用报刊等宣传工具配合做好部队思想工作。在冀鲁边平原抗日根据地，他领导创办了《挺进报》和《挺进月刊》，指导边区党委创办了《烽火报》，协助津南、鲁北特委创办了《火光报》、《斗争》和《战士报》等军队和地方报刊。在滨海军区，指导创办了《民兵报》。他自己还尽量抽出时间撰写文章，如《关于平原作战时的政治工作》《我们生长于人民之中》。这些报刊文章，为宣传我党的方针、政策，鼓舞部队士气，唤起敌后人民的抗战觉悟，指导部队训练和建设，发挥了十分重要的作用。

杰出的军事才能

符竹庭不仅是一位模范的军队政治工作者、党的优秀领导干部，也是一位杰出的军事指挥员。1934年2月，时任红1军团第1师第1团政治委员的符竹庭和团长杨得志率部在江西黎川县西南的三岬岭进行阵地防御战，与国民党军第94师激战一天一夜，面对敌人飞机大炮的狂轰滥炸和步兵的轮番进攻，符竹庭临危不惧，亲赴2营主阵地指挥作战，打退敌人多次多路进攻，全营打得仅剩100多人，但阵地仍岿然不动。最后协同突击部队将敌一个整师全歼击溃，取得战斗胜利。之后，符竹庭和杨得志指挥红1团参加了第五次反“围剿”中的雪山关、猫嘴峰等守备战，每次都击溃了数倍于己、装备精良的敌人，胜利完成上级交给的任务。红1团被中革军委授予“顽强守备”称号，红军总司令朱德在福建长汀大田屋接见并检阅了红1团。8月1日，中革军委发布命令授予符竹庭二等红星奖章。在授奖事由中写道：“在五次战役中，一团担负着数次的重大守备任务，该员有时虽在病中，但受领任务时能以身作则，不怕艰难困苦地亲临阵地，坚决领导全体战士完成其任务，符竹庭，红军高级指挥员。”

1938年10月，冀鲁边八路军部队统一整编为第115师东进抗日挺进纵队。部队整编后，政治部主任符竹庭协助司令员萧华指挥各部一方面配合地方党政机关发动群众，扩大抗日武装，相继组建了津南、泰山、鲁北、惠民、天津、阳信、商河等游击支队，另一方面积极开展游击战争打击日伪军，巩固和扩大敌后抗日根据地。到1938年底，冀鲁边人民抗日武装发展到2万余人，建立了以宁津、乐陵为中心的冀鲁边平原抗日根据地。

刘少奇夸赞符竹庭：『军政兼优的好干部』

□ 贺煜

1943年1月，符竹庭和旅长曾国华运用“敌进我进”的“翻边战术”（敌打进我这里来，我打回敌那里去），指挥教导第2旅对日军后方重要的兵站基地郑城发起进攻。经过两天两夜的战斗，毙伤日伪军400余人，俘日军7人、伪军政人员600余人，有力地配合了冀鲁边、清河区的反“扫荡”。随后，教导第2旅又乘胜拔除郑城周边的码头镇等18处日伪军据点，并迫使“蚕食”辽河两岸的日伪军全线撤退，敌企图修筑堡垒封锁线的计划宣告破产，恢复了滨海区南部被“蚕食”的地区。延安新华社通讯社发消息评论道：“我一五师驻滨海、沂蒙各部连日袭击日寇，并一举攻克郑城，予敌‘蚕食’以重大打击，实为1943年伟大胜利之第一击。”

血洒赣榆留英名

1943年3月，符竹庭任滨海军区政治委员兼中共滨海区委书记，与军区司令员陈士榘进一步发展壮大了滨海区根据地，将滨海、滨中、滨北连成一大片，面积近2万平方公里，人口约500万。滨海区的重要海口和集镇均为我军控制，为山东党政军领导机关进驻滨海，领导人民抗战起到了重要作用。时任中共华中局书记的刘少奇夸奖他是“一位军政兼优的好干部”，时任山东军区司令员兼政治委员的罗荣桓评价他是“在军事上政治上都比较强，很有能力的优秀干部”。

11月，为打乱日军的“蚕食”计划，配合鲁中、清河区的反“扫荡”作战，遵照山东军区的指示，滨海军区司令员陈士榘、政委符竹庭决定乘驻赣榆伪军未出动，先发制人，集中滨海军区第6、第23团及地方武装发起赣榆战役，并确定了“主攻部队外攻，地下工作内应，共同解决赣榆城”的作战方针。战役中，我军采取里应外合、军事打击与政治瓦解等手段，全歼伪第71旅等部2000余人，缴获大批武器弹药及其他军用物资，而我军仅牺牲3人、伤37人。此战粉碎了日寇企图打通海（州）青（岛）公路、“蚕食”滨海区抗日根据地的阴谋，策应了鲁中、清河区的反“扫荡”作战，是我军以极小代价换取极大胜利的经典战例。

11月26日，不甘心失败的日军偷袭驻赣榆西北马家口头村的滨海军区机关，符竹庭在组织指挥部队反袭击中身负重伤，抢救无效，壮烈牺牲，时年31岁。符竹庭牺牲后，滨海军民遵照他生前嘱托，将其安葬在赣榆抗日山烈士陵园。山东军区司令员兼政委罗荣桓、副政委黎玉、政治部主任萧华联名为他题写挽词：“十六年的革命生活，未曾有一日放下敌敌武器，历尽险恶生涯，万里长征，艰苦奋斗，坚持敌后，其忠于人民革命事业，弥久愈坚；果敢顽强，英勇壮烈；确是我黄帝子孙，中国共产党的优秀党员！”

把握面向智能时代军事训练发展重点

□ 李长胜

聚焦以人工智能为代表的新一轮信息技术深入变革，人类社会正在迎来智联共享、人机协同的智能时代。适应时代发展变化，推进军事训练体系变革，必须前瞻透视智能时代军事训练特点规律，把握面向智能时代军事训练发展重点，牵引军事训练转型升级。

训练条件云网支撑。伴随数字化、网络化、智能化发展，军事训练以传感器为“感触末梢”，以高速宽带互联网络为“神经纤维”，以云计算、人工智能为“大脑”，形成广域互联的智能网络系统和大数据处理平台，为军事训练提供网络平台支撑和数据服务保障。面向智能时代，基于新型网信体系架构的军地一体、全域覆盖的网信支撑体系，提供虚拟化云端服务、高效化网络调度、差异化网络调控、统一化安全运维，打通训练场、演习场、模拟训练等各类训练场景，为各级训练提供易于访问和快速扩展的基础设施。基于云原生的网络基础设施融合网络、计算、存储功能，提供一体化服务。各军兵种训练信息系统向云端迁移，在动态环境下进行软硬件复制复用，实现所有训练要素、训练资源基于云的全连接。军事训练信息系统采用标准化、集成化方法，作为流程集成、应用集成、数据集成、业务集成落地的平台载体，集成各军种相互独立的“烟囱式”平台和系统，打造融各种训练功能、场景于一体的统一作战训练能力平台，为各级提供一体化训练和资源管理支撑。

训练内容深度拓展。面向智能时代，军事训练内容紧贴实战、多域联合、人机结合，从物理维向虚拟维、从军兵种联合向全域联合、从实兵训练向虚实交互训练、从战略战役联合向战术级联合训练深度拓展。突出体系融合训练，训练要素多层次、多领

域集成，多元力量有机编组、模块组合，任务行动深度联合、跨越协同，指挥控制实时敏捷、态势融合，加大跨域融合试验演训，探索力量编组编配、验证新型战法技法。突出无人作战训练，适应大量无人/智能装备投入作战训练，加强不同作战样式、复杂作战环境下的无人系统训练和学习，通过态势感知、指控调度、人机协同和自主决策等，实现自组织智能感知、多无人系统协同控制、与有人作战平台智能协同交互等。突出新型作战力量训练，注重前沿技术牵引、融入实战训练体系，深化太空、网络、电磁空间等领域虚拟空间训练，强化专业领域战研训融合训练，加强专业人员能力专项训练，拓展新兴领域军民一体化训练，助力新型作战力量能力快速提升。

训练环境虚实交互。面向智能时代，运用人工智能、虚拟/增强现实、数字孪生等技术，将真实训练环境与虚拟训练环境融为一体，构建虚拟交互、人机共生、时空拓展的逼真训练环境。创建沉浸式练兵环境，虚拟各种武器平台作战装备、各类型作战力量，构造复杂多域逼真训练场景，最大程度感受贴近实战的作战环境，全面检验受训人员身心素质和技战术能力。全程感知训练态势，实时感知参训人员装备状态参数，收集并记录所有训练活动数据，跟踪统计交战双方人员伤亡、资源消耗等，提供推演回放、复盘总结、推演评估功能，自动发现和感知异常情况，识别违规操作行为，实现训练态势精确感知、精细调控，并进行智能诊断、智能反馈。促进针对性个性化训练，通过捕捉训练动作、记录训练行为，查看人员不良动作和操作失误并及时进行纠偏指导，结合训练熟练程度及时调整训练进度、难易程度，基于特定人员量身定制训练计划、生成训练场景，针对

重难点进行反复训练，快速提升参训人员能力。

训练管理过程高效。面向智能时代，军事训练管理全过程统筹训练需求规划、加强训练计划调控、精确感知训练运行、精准考评训练质量，推动军事训练协调顺畅、精细筹划、高效组织。把准训练需求这个总源头，依据训练评估结果、通用训练科目清单等，把准军事训练源头，科学制定训练需求。精细筹划训练计划，着眼作战训练一体筹划、多级训练统筹协调，突出以上带下、多级同步，运用智能仿真推演、基于知识图谱的智能搜索问答等，依托训练管理信息系统高效制定训练计划，辅助训练任务快速分析和必训科目生成，最大限度消解计划冲突。灵活调控训练实施，依托先进的演习演训信息环境，及时统筹训练准备、组织、实施运行中的资源调配、实时全程监控、纠正训练问题、协调要素关系、调动人员热情，推动训练有序运行。科学组织训练考评，依据训练任务方案构建训练考评指标体系，结合作战样式、训练类型构建通用训练评估指标库。运用神经网络预测模型选取考评指标，形成训练评估模型，对各类训练数据进行智能数据挖掘分析，科学得出评估结论，以可视化方式展现评估结果，提出针对性对策建议和改进措施。

训练法规标准规范。面向智能时代，军事训练以规章制度和标准规范为前提，顶层规划设计训练任务行动、质量标准、流程规范等，构建配套完善的法规标准体系。构建完善的训练内容标准，依据作战条令、作战标准，按照作战任务从上至下逐级分解，以任务科目为最小单位，构建通用任务行动清单及配套条件、标准，作为作战、训练的共同语言和统一参考。制定科学的训练质量标准，着眼体系效能提升，通过大量训练活动数

据积累，运用智能算法和数学模型对武器装备能力和体系作战效能进行数据分析，关注与特定军事行动有关的系统和任务组合，对作战任务“效果链”有效性进行评估，使质量指标更好反映作战行动的持续性、适应性和相互依赖性。形成体系化训练运行标准，从训练全流程贯通考虑，强化战训一致、加强有机协同，明确各层次训练职能任务、相互关系，挖掘跨部门跨职能训练关键节点和重点环节，形成规范化训练操作程序和流程标准。

训练保障智能共享。面向智能时代，军事训练保障突出集约配置、智能共享，依托综合化资源保障平台，打通集作战、训练、后勤、装备等于一体的保障链路，统筹人员、场地、资源、条件集约配置，有效提升训练保障效能。精确预测保障需求，基于大数据分析科学制定训练资源、装备保障标准，加强保障计划的推演分析和评估论证，科学预算演训人力、财力、物力资源，在满足训练需求的同时降低经费资源消耗。精确感知保障动态，运用智能传感、智慧仓储等技术，加强资源场地统管共享、统筹调配，智能统筹保障任务、自动采集物资信息、智能进行仓储规划、可视展示资源状态，实时预测并跟踪资源供给情况，掌握训练保障能力、资源配置情况等，实现军事训练订单化物资保障、全周期装备保障、集约化场地保障。推动知识资源共享，开发知识资源智能推送系统，打造基于岗位需求的统一业务处理入口，提供及时便捷的数据资源服务，降低知识获取成本，极大改善人员使用体验。

1949年3月下旬，中共中央机关从西柏坡迁往北平途中，在涿州第42军驻地休息。回忆起两个月前的平津战役，毛泽东夸奖万毅及在场的第42军将士说，你们在丰台打得不错嘛！万毅诚恳地回答：“这是由于上有中央军委和东总的英明决策和有力指挥，下赖将士用命。”丰台战斗中东北野战军将士猛打猛冲、英勇果敢、不怕牺牲的可贵精神必将永续永存。

