

“可怕、肮脏、有毒”

——追查二战日军东南亚细菌战

新华社记者 赵曼君 舒畅 陈泽安

“向主要攻击点投放每发装填30公斤毒菌液的字治细菌炸弹。需要人员100名，运输机两架，持续攻击一个月。”

1942年初，日军在菲律宾巴丹半岛战事胶着，日本陆军参谋本部本熊男中佐在业务日记里写下上述袭击方案。

空袭后被取消，不过日本酝酿了更大计划：在东南亚设立生物武器研究基地。

近期，新加坡学者林少彬与中国学者王选合著的《日军冈字第九四二〇部队》一书出版，该书汇集林少彬近十年所获资料及同行重要发现。林少彬说：“越研究，越觉得触及日本军国主义的灵魂深处：可怕、肮脏、有毒。”

日军在中国战场外最大的细菌战部队

研究显示，1942年3月，日军决定在新加坡设立侵华日军第七三一部队（简称731部队）的兄弟部队。当年5月，一封军事秘电上报日本陆军大臣东条英机：南方军防疫给水部奉命在南京编成。

次月，该部队自上海出发，派遣至新加坡，内部通称冈字第九四二〇部队（简称9420部队），隶属日本南方军，总部设在新加坡，分支遍及今天的马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、泰国、越南、缅甸等地，名义上负责消杀和给水，但实际任务远不止此。

据现有资料，9420部队的重要任务之一，是饲养实验鼠、培养染有鼠疫杆菌的跳蚤。

已故新加坡社会事务部长奥斯曼早年少时曾在该部队担任助手。他在1981年的口述历史中说，部队的日常任务是捕捉老鼠，让跳蚤吸食其血肉染疫，再与其他跳蚤混养，“每隔三四个星期，跳蚤被集中装入大玻璃罐，通过火车运往泰国”。

此前，基于非法人体实验和细菌战，日

军认为研发的生物制剂里，鼠疫跳蚤效果“尤为显著”，并在本土和占领区大量制备。林少彬比731部队记录后认为，9420部队能够进行规模化生产，背后有着明确的军用需求。

研究发现，9420部队核心成员抽调自哈尔滨的731部队、南京的1644部队，以及日本本土细菌战研究基地陆军防疫研究所等，部队规模一度超千人，是日军在中国战场外最大的细菌战部队。它有独立的论文报告系统，病原体研究范围广、程度深，有针对性。

据现有资料，9420部队的跳蚤养殖与“毒化”环节分布在东南亚多地。部队成员大快良明回忆，1944年，他在马来半岛中部瓜拉比拉一所中学饲养老鼠，也曾亲历从日本空运老鼠到东南亚：“轰炸机机舱中，（装了老鼠的）笼子堆得像山一样。”

《日军冈字第九四二〇部队》合著作者、浙江省历史学会抗战史学会会长王选认为，细菌战是日本对外侵略的整体项目，从哈尔滨到新加坡各个防疫给水部队，其所谓“研究内容”有区别，但人体实验的数据是共享的。

马来西亚国立大学学者玛丽娜·阿卜杜勒·马吉德撰文分析，日军仓促撤退后，相关场所没有彻底清理，是否存在长期污染隐患，目前尚需评估。

南京大学历史学院副教授吕晶说，以哈尔滨为起始，日本在南京、广州、新加坡的细菌战部队不断演进，互有联系也各有侧重，因资料缺失，到现在也无法掌握其全貌。

林少彬与王选尤其关注9420部队在东南亚是否实施过人体实验。在探寻历史的过程中，不时浮现其他部队的骇人记录。

他们在英国国家档案馆查阅到，1945年，在现今的马来西亚，4名日军军医因

犯下毒并观察死亡过程，其中3人战后被终身监禁；澳大利亚国家档案馆文献记载，在巴布亚新几内亚，两名日军军医对13名战俘进行60天饥饿试验和抗疟疾试验，致6人死亡。战后日方称“无法与当事人取得联系”，让澳方的追查被迫中断。

“毒跳蚤”去了哪里？

近十年的史料挖掘，让林少彬对9420部队提出更多研究课题。

在东南亚饲养的跳蚤，究竟被投放到哪里？林少彬认为证据和线索指向缅甸。英美联合情报机构成员、美国医生莱昂纳德·肖特战后在私人信件中称，1944年初，日军疑似以仰光为中心培养鼠疫跳蚤，空投到中缅边境，载具叫“圣诞球”，与731部队的玻璃型细菌弹类似。另据美方部分解密档案，美陆军医疗队曾获知日军征集老鼠，意图扩散鼠疫。

档案信息缺失导致线索支离破碎。林少彬主要依靠日本官方数据库亚洲历史资料中心搜集资料。因担心该系统有可能无法使用，他将有用的资料另行备份。即便如此，一些关键档案已无法找到。据9420部队马来分支负责人竹花京一回忆，1945年部队撤退至老挝时，得知日本投降后，当即焚毁了大量资料。

长期研究七三一问题、日本战争与医学医疗研究会成员原文夫说，他曾向日本政府申请公开防疫给水部队的人员名簿，却拿到被大面积涂黑的文件，理由是涉及“个人信息”。另外，一些文献曾对外开放，但后又转为不公开。

所幸，林少彬得到不少帮助。2018年，日本学者奈须重雄向索味平生的林少彬无偿提供多张文献光盘，还陪他查阅日本战伤病者史料馆。年逾九旬的日本历史学者野口孝一也多次帮忙代购史料，寄到新加坡。

林少彬对细菌战的关注正是受到日本学者的启发。2016年2月，琉球大学名誉教授高岛伸欣带林少彬前往马来西亚新山山郊，指出一处建筑曾为鼠疫菌实验地。林少彬说：“我知道在中国有731部队，没想到它也来到新加坡我家附近。”

“此刻揭示战争真相更具紧迫性”

与林少彬多有交流的原文夫认为，包括中国、新加坡学者在内的东亚研究者，致力于揭示日军实施违反国际法的细菌战真相，这对受害国与日本都意义重大。

日本投降后，美国派德特里克堡基地细菌战专家桑德斯调查有关情况。在731部队重要成员、9420部队总务部长内藤良一提交的细菌战部队组织架构图中，天皇居顶端，经过三个指挥层级，与最底层并排的各细菌战部队相连。这些部队下方均标注着是否进行攻击性生物武器实验及规模大小。

731部队下方标注“大”，但“新加坡”的下方，却打着一个问号。林少彬说，这个“大”和问号具体代表什么，是一大谜题。

在冷战背景下，日军细菌战主谋向美军交出所有研究资料来换取免责。许多前细菌战部队成员此后转入医学界。偶有亲历者的证言浮出水面，但并未引起太多关注。直至1981年，日本纪实文学作品《恶魔的饱食》披露731部队大量未公开的细节，首次将细菌战问题推向大众视野。

吕晶说，除了残暴杀戮外，日本对外扩张有时还打着卫生、技术援助等幌子，只有还原历史真相，揭露日本侵略的本质，才能警醒后人。

1945年8月15日，日本宣布无条件投降。但80年过去，日方仍未深刻反省历史罪责。原文夫说：“日本政府虽然承认731部队存在，但否认有证据表明进行过人体实验或细菌战。日本社会更未彻底反思战争的真正起因。”

他说，揭示真相、吸取教训，既是日本重要的历史任务，也是维护和平的重要途径。“考虑到有些问题已被搁置80年，当下日本又在不断推进军备扩张，此刻揭示战争真相更具紧迫性。”

七三一、九四二〇……在林少彬的电脑上，他把历史文件如此分类。一番熟练检索，他调出一份日文档案，向记者展示“魔鬼在细节里”。

“80年过去了，他们曾经极力掩盖的罪恶，仍不断有新证据、新关联出现在我们面前。”林少彬说。（参与记者：冯源）

（新华社新加坡/东京8月24日电）

美国联邦储备委员会主席鲍威尔22日在怀俄明州杰克逊霍尔举行的年度经济研讨会上发表讲话，暗示尽管当前存在通胀上行风险，但美联储仍可能在未来数月降息。

鲍威尔当天表示，短期内美国通胀风险偏向上行，而美国就业下行风险正在上升，基于经济前景和风险平衡的变化，美联储货币政策立场可能需要调整。

芝加哥商品交易所美联储观察工具显示，鲍威尔发表讲话后，市场对美联储9月份降息预期升至近90%，不少机构也将鲍威尔的讲话解读为鸽派信号。

大山山资本公司董事托马斯·海斯认为，鲍威尔的表态比预期更为鸽派，“他为9月份的行动奠定了基础”。

但鲍威尔同时强调，货币政策没有预设路径，联邦公开市场委员会成员将完全基于对数据的评估，以及这些数据对经济前景和风险平衡的影响来作出决策。这意味着8月非农就业和消费者价格指数数据将成为9月货币政策的关键变量。

通常来说，高通胀要求美联储保持高利率，而就业市场放缓将推动其降低利率。但观察人士认为，尽管就业市场疲软与政治压力构成降息推力，但通胀黏性与政策滞后效应使美联储倾向于“以时间换空间”，今年以来在货币政策方面一直“按兵不动”。

美国就业市场7月明显降温。美国劳工部8月份公布的数据显示，7月美国失业率环比升高0.1个百分点至4.2%，当月非农业部门新增就业岗位7.3万，表现逊于市场预期的11万。

美国7月份通胀压力维持6月份以来的上升势头，剔除波动较大的食品和能源价格后，7月份核心消费者价格指数同比上涨3.1%，远高于美联储制定的2%目标。

在美联储内部，降息信号引来质疑。圣路易斯联储银行行长阿尔伯特·穆萨莱姆22日表示，目前美国通胀高于美联储2%的目标，就业市场的风险也尚未真正到来，在决定支持美联储9月降息之前，需要更多数据支撑。

克利夫兰联储银行行长哈马克22日接受美国电视新闻网采访时表示，美国通胀仍然过高，且过去一年呈上升态势。她说，只要通胀仍然构成威胁，就会对降息继续持犹豫态度。

美国总统特朗普此前多次施压鲍威尔降息。他22日接受媒体采访回应鲍威尔讲话时称，不存在通胀风险，美联储应该立即降息，“现在发出降息信号已经太晚”。他多次表达对美联储货币政策不满，要求美联储官员辞职。

鲍威尔发表讲话后，纽约股市三大股指22日涨幅均超1%，美元指数下跌0.8%，10年期美债收益率下跌超7.5个基点至4.256%。

（新华社华盛顿8月22日电）

鲍威尔暗示降息

通胀就业难平衡

新华社记者 徐静



“安善萃锦——中式生活美学展”亮相瑞士

8月22日，在瑞士伯尔尼中国文化中心，嘉宾在“安善萃锦——中式生活美学展”开幕式上聆听讲解。

“安善萃锦——中式生活美学展”22日晚在瑞士伯尔尼中国文化中心开幕。本次展览由该中心与慕王府博物馆联合主办，为来宾带来一场沉浸式的东方美学盛宴。

新华社记者 连漪 摄

一份延续五年的“暑期约定”

（上接一版）

每一期托管班，红色教育、社会责任感教育也不能少。到大别山革命历史纪念馆聆听红色故事，走进儿童福利院、养老院奉献爱心；今年托管班老师还特意给孩子们讲抗战故事，并带着大家创作主题板报——在黑板上画五星红旗，一笔一划地写“勿忘国耻 振兴中华”……

五年的坚持与用心，涠洲电气有限公司赢得了沉甸甸的认可：先后荣获省级示范性“女职

工阳光家园”、安徽省总工会授予的“阳光家园——托管班”以及中华全国总工会授予的“全国爱心托管班”等荣誉称号。然而，对企业而言，更珍贵的是职工们的由衷认可。

“以前暑假最纠结，接孩子来怕没人管，不接又想得慌。现在好了，托管班彻底解决了难题，上班心里特别踏实。”该公司湖北籍职工邓意说这话时，语气里满是轻松。

柯维、江金玉夫妇都是公司员工，小儿子

柯思远从一年级到五年级，年年暑假都来上托管班。夫妇俩说起这事就格外高兴：“每天上班时送过来，下班时接走，一点不耽误。这样的好事，真是打着灯笼都难找！”

五年下来，企业对托管班的投入超100万元，150多名孩子在这里留下了成长足迹。有的从怯生生的“小不点”长成了懂事的小大人；有的如今已上了高中，仍时常翻看托管班影集，聊起当年去北京研学时，眼里还闪着光。

这份延续了五年的“暑期约定”，就像沁人心脾的清风，吹散了职工心头的愁云。“把职工当家人待，大家才会把企业当家。”许睿看着托管班孩子们的笑脸，语气里满是欣慰，“近几年厂里人员流失很少，大伙儿心齐得很，不少外地职工在六安买了房，说这儿就是家。”

优质农产品何以流向全国

（上接一版）

除了直播，邮政还依托邮乐优鲜平台开展社区团购，通过邮乐小店进行常态销售。“自今年6月以来，已配送超1万单。”李民元介绍说，近年来邮政累计帮助垵圩合作社销售农产品超600万元，真正让“好产品”变成了“好商品”。

多赢格局 激活乡村振兴“一池春水”

“原来养殖麻黄鸡就是挣个辛苦钱，现在通过长集冷链集配中心实现了农产品的深加工，镇上的企业越来越多，我们的生活也越来越好了。”农户李雪琴的话道出了众多种植养殖户的心声。冷链物流带来的增收效应显而易见，园区入驻的22家农产品龙头企业，服务着本地81家农产品及其上下游产业链企业，守护着价值约1.5亿元的优质农产品。通过冷链加工和品质打造，本地农特产品实现了华丽转身，增值约4000万元。这不仅创造了100余个稳定的本地就业岗位，更助力500余户农民就业增收，年户均增收超过8000元，让农民的腰包渐渐鼓了起来。

对邮政而言，冷链物流成为“获客利器”。通过服务农业产业链，邮政不仅拓展了寄递、金融等业务，更树立了服务乡村振兴的品牌形象。在园区内的乡村振兴工作室，邮政为合作社及社员农户提供助农贷款等普惠金融服务，办理助农贷款超4000万元，真正实现了“金融活水”灌溉田间地头，为农业产业发展提供了有力的资金支持。同时，长集冷链集配中心成为“乡村振兴引擎”，园区不仅解决了农产品出村难题，更通过客货邮融合、无人化技术应用等创新模式，持续压降农村地区寄递物流成本，提升了全社会物流运转效率。

“依托邮政商流、物流、信息流、资金流‘四流合一’的优势，我们正全力推动农产品规模化‘出村进城’，提升区域农业品牌影响力，为

乡村振兴展现着央企的担当作为。”李民元表示。

长集冷链集配中心的运营，创造了显著的经济和社会效益。自投入运营以来，长集冷链集配中心已成为支撑当地乡村振兴的重要引擎，有效构建农民获利、主体获益、邮政获客、政府获赞的“多赢格局”。

夕阳西下，又一辆满载农产品的冷链车从长集冷链集配中心驶出。灯光划破暮色，照亮了前方的路，也照亮了霍邱农业的未来。在这条从田间到餐桌的冷链物流通道上，中国邮政正以其独特的优势和作用，将“最初一公里”与“最后一公里”无缝衔接，让霍邱的优质农产品不仅“出得去”，更“卖得好”。

关于徽商银行系统升级暂停服务的公告

尊敬的徽商银行客户：

为了给您提供更加优质、高效、便捷的金融服务，我行将于2025年9月5日(周五)18:00至2025年9月8日(周一)8:00进行系统升级，其中部分业务将根据需要提前停止对外服务，如支付宝、微信等三方支付业务。在此期间，我行所有网点及其他服务渠道将暂停办理各项业务，详见《徽商银行系统升级期间业务(服务)安排表》。

在此期间，如果您有资金使用、贷款或信用卡还款等需要，请您提前做好资金安排或还款准备。如有疑问或紧急需求请致电40088-96588(安徽省内直拨96588)咨询。给您带来的不便，敬请谅解。

感谢您对我行的理解和支持！

特此公告

徽商银行系统升级期间业务(服务)安排表

渠道	业务(服务)	业务(服务)暂停时间
柜面	代销理财(非徽银理财、徽财宝)	9月5日15:00-9月8日8:00
	水费、电费、燃气费、有线电视、电话话费代缴代扣	9月5日15:00-9月8日8:00
柜面	代发工资	9月5日15:00-9月8日8:00
	代销理财(徽银理财)	9月5日16:30-9月8日8:00
个人网银、手机银行、信用卡微信公众号、信用卡APP、微信小程序、徽常有财APP	借记卡(转入、转出)	9月5日18:00-9月8日8:00
	代理理财、基金、券商资管、保险、实物贵金属、储蓄国债、柜台债、代理三方存管	9月5日15:00-9月8日8:00
自助设备、POS	转账和跨行收款	9月5日15:00-9月8日8:00
	信用卡消费、还款，贷款申请、支用、还款	9月5日15:00-9月8日8:00
第三方支付、网关支付、快捷支付	徽常有财业务	9月5日15:00-9月8日8:00
	互联网支付系统商户收款	9月5日15:00-9月8日8:00
交易家平台、徽行交易家APP、银企直连、徽银司库	借记卡业务(查询、现金存取、转入、转出、圈存、圈提)	9月5日18:00-9月8日8:00
	数字人民币相关业务	9月4日18:00-9月8日8:00
开放银行及第三方合作	支付宝、微信、京东、拼多多等渠道银行卡的签约和付款	9月5日15:00-9月8日8:00
	代发工资	9月5日15:00-9月8日8:00
征信自助查询机	向支付机构备付金账户转账、企业网上支付及审核、信用卡还款	9月5日15:00-9月8日8:00
	对公理财产品购买、赎回、查询	9月5日16:30-9月8日8:00
其他	对外转账、批量转账、发起和执行预约转账	9月5日17:30-9月8日8:00
	电票、线上贷款等其他所有业务	9月5日18:00-9月8日8:00
其他	信用卡、借记卡ETC业务	9月5日15:00-9月8日8:00
	福彩、体彩	9月5日15:00-9月8日8:00
其他	徽银e付商户资金入账	9月5日15:00-9月8日8:00
	征信自助查询服务	9月5日18:00-9月8日8:00
其他	其他	9月5日18:00-9月8日8:00
	其他	9月5日18:00-9月8日8:00