

寻找“被湮没的”侵华日军细菌战部队历史

新华社记者 陈泽安 李光正

“不管我的父亲是否参与其中，这（侵华日军实施细菌战和人体实验）都是不人道的。”侵华日军细菌战部队“登字1644部队”成员后代竹上胜利（随母姓）日前在日本长野县驹根市的家中对新华社记者说。

竹上现年77岁，他的父亲宫下利市曾是“登字1644部队”成员。该部队对外称为“中支那防疫给水部”，驻地设在南京。七八年前，竹上在改造家中仓库时偶然发现父亲遗留的影集和资料。照片中的宫下身着军装，有的照片中还出现了“中支那防疫给水部”的名称。

竹上曾读过日本作家森村诚一撰写的关于日军细菌战部队的报告文学《恶魔的饱食》，从中了解到名为“防疫给水部”的部队表面上从事向士兵提供净水的工作，实际上却涉及细菌战和人体实验。为了了解父亲是否参与过细菌战，竹上开始展开调查，希望还原父亲在中国的经历，获得更多历史真相。

在竹上的记忆中，父亲性格稳重、平和，也几乎没有向家人提起过他的从军经历。

宫下在军中究竟从事什么工作？为何没有学历的他能从二等兵一路晋升，被提升至中尉？种种问题困扰着竹上。

调查过程并不容易。细菌战部队属于日军秘密部队，且日军在战败时将大量资料销毁，因此有关“防疫给水部”的资料尤为稀少。“‘中支那防疫给水部’的资料真是找不到。我甚至连该去哪里找都不知道。”竹上说。

为了探寻真相，竹上一边向长野县政府申请查阅其父的兵籍簿，一方面积极参加各类与二战相关的社会活动，四处打探关于“登字1644部队”的信息，并努力寻求专家的帮助。

事实上，关于“登字1644部队”的资料并非没有。该部队留守名簿，即记录部队成员信息的档案文件，就秘藏于日本厚生劳动省，只是长期未予公开。

在竹上不懈的努力下，2021年，他终于通过长野县政府收到厚生劳动省发来的关于其父从军履历的四张复印纸。两张是印有“登字1644部队留守名簿”的封皮，另外两张则是清晰地盖着厚生劳动省印章、记录着其父从军履历的两行信息。

“虽然只有两行，而且登记时还把父亲的名字错写成了‘宫下利一’，但无论家庭住址还是出生日期都没错，确实是我父亲”，竹上指着姓名一栏说，“更重要的是，这几页封皮复印件，让我知道了厚生劳动省还存有完整版的‘登字1644部队留守名簿’。”拿着封皮证据，竹上向厚生劳动省申请查阅完整版留守名簿，但厚生劳动省一直以保护隐私为由予以拒绝。



5月14日，在日本东京，工作人员在日本国立公文书馆翻阅侵华日军细菌战部队“登字1644部队”留守名簿，寻找写有竹上胜利父亲宫下利市的文字记录。

新华社记者 贾浩成摄

始终语焉不详、遮遮掩掩甚至否认，是日本政府对侵华日军细菌战部队的一贯态度。同样住在长野县的侵华日军第七三一部队（简称“731部队”）原成员清水英男对此曾批评说，侵华日军做了这么多坏事，日本政府不但没有歉意，还想当这些残酷的历史没有发生过。

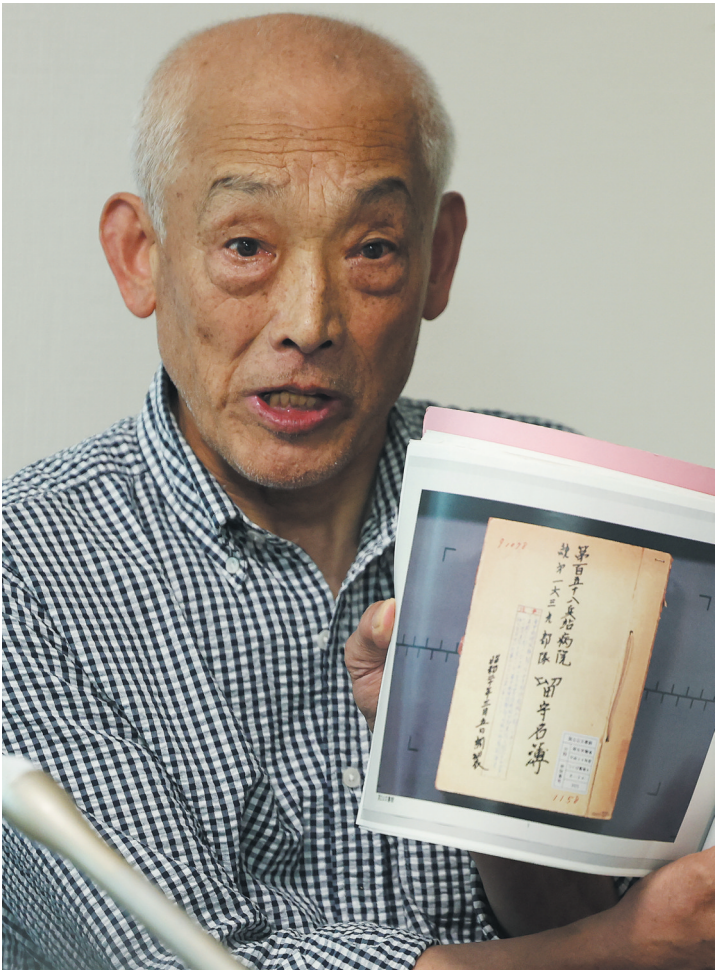
“虽然官方没有作出说明，但从这么多年了解的信息来看，我认为他们（中支那防疫给水部）很可能进行了细菌战和人体实验。”竹上说，“这是完全违反人道的，应该反省。”

后来，竹上找到长期围绕侵华日军细菌战部队进行调查的日本细菌战研究专家、滋贺医科大学名誉教授西山胜夫等人，多人联合，一起不断向政府申请，终于促使厚生劳动省于2024年3月将“登字1644部队”留守名簿和另外两支侵华日军细菌战部队“波字8604部队”“波字8609部队”的留守名簿移交至日本国立公文书馆。

今年5月14日，日本国立公文书馆向媒体展示了包括这三支部队留守名簿在内的多份侵华日军细菌战部队相关资料。

西山胜夫表示，三支侵华日军细菌战部队留守名簿被公开，意味着否认这些部队存在的说法不再成立。

从发现父亲遗物，到见到“登字1644部队留守名簿”实物，七八年过去了，这段“被湮没的”历史，终于被揭开了一角。“虽然我还不知道



‘登’字意味着什么？也不知道父亲在这个部队中具体从事了什么工作，但希望能通过名簿的公布推动

相关研究取得进展，而我也会为了揭秘真相，继续调查。”竹上说。
(新华社日本驹根5月29日电)

五月十四日，在日本东京，竹上胜利在日本国立公文书馆公布侵华日军细菌战部队“登字1644部队”留守名簿后召开的说明会上发言。

新华社记者 贾浩成摄

立夏前夕，埃及南部新河谷省广袤的撒哈拉沙漠地区翻涌起金色麦浪，收割机奏响收获进行曲，中国企业钻探的水井在无垠荒漠中浇灌出的良田喜获丰收。在明亚省，依托中国灌溉技术，甜菜种植农场成为沙漠绿洲，助力提高当地食糖自给率。

中国企业凭借过硬技术，与当地展开深入合作，在大漠深处发掘“生命的源泉”，为干旱地区可持续发展提供了范本，展现了跨国合作在生态改造和粮食安全领域的巨大潜力。

开掘生命之水助力实现温饱

埃及有过亿人口，约96%的国土为沙漠。为缓解粮食需求压力，2015年以来埃及政府不断加大开垦沙漠、新增耕地的力度，开掘水源是重中之重。

在共建“一带一路”合作带动下，中曼集团于2016年10月成立中曼埃及公司，深耕当地水井市场。从西奈半岛到明亚省撒哈拉沙漠深处，从马特鲁省的锡瓦绿洲到阿斯旺考姆翁布沙漠……近9年来，由中埃员工组成的水井施工队攻坚克难，帮助埃及累计钻探沙漠水井680余口。水井通过指针式圆形灌溉设备可以24小时做圆周运动进行喷淋，在原本寸草不生的沙漠中润泽出一块块良田。

“很高兴和中国企业开展农业合作，今年的第一茬小麦丰收了，我们很开心！”“埃及的未来”农业生产项目奥韦纳特片区经理阿布-海爾·易卜拉欣捧起一把饱满的麦粒，兴奋地向记者展示。这一项目于2022年在埃及总统塞西见证下启动，是埃及实现战略商品自给自足的重要国家级项目。

小麦是埃及人的主要口粮。根据联合国粮农组织发布的报告，埃及年人均小麦消费量约146公斤。奥韦纳特片区机电部门经理穆罕默德·胡萨里告诉记者，这里每费丹（1费丹约合6.3亩）土地能产3吨小麦。

中曼埃及公司总经理赵吴涛给记者算了一笔账：“每亩地能产将近480公斤小麦，也就是说每亩地能解决至少3个埃及人一年的口粮问题。”除小麦外，地里还种植了苜蓿、土豆等作物，长势也十分喜人。

润泽无边沙海孕育甘美收获

在奥韦纳特水井项目作业现场，记者看到，数台30多米高的钻机轰隆转动，各类部机在风沙中运转，奏出铿锵的劳动号子。中埃员工身着红色工作服，头戴红色安全帽，在强紫外线和沙尘中紧张有序地忙碌作业。

项目经理赵宝江介绍说，钻井队克服高温、风沙、地层复杂、设备运输困难等挑战，不到一年时间已完钻63口深约450米的水井。

在中国水井的润泽下，距离首都开罗360公里的运河糖业农场迎来甘美收获。2015年，埃及政府提出开垦沙漠新增耕地的“百万费丹”计划后，埃及与阿联酋共建的合资公司运河糖业与埃及政府签署协议，计划将明亚省7万多公顷沙漠改造成种植甜菜、苜蓿、小麦等作物的农场，并在农场内修建了规模庞大的制糖工厂。

2018年4月，运河糖业与中曼签订三年合约，由后者负责该沙漠区块的水井钻探施工。据中曼埃及方作业经理阿布介绍，明亚省沙漠地下水资源深浅不一，且大井眼钻井易坍塌、易漏失。为解决这些难题，中曼技术团队创造性地使用了空气泡沫钻井技术，也就是用空气加上泡沫剂，取代传统泥浆来辅助钻进，克服了井漏问题，大幅提升钻井速度。后来，许多埃及钻井公司通过交流分享学习了中曼的该项新技术。

共建“一带一路”焕活民生经济

三年里，中曼在明亚区块打出的水井已足够灌溉3万费丹的土地。运河糖业农场技术经理哈桑说，2023年农场种植了2.2万费丹甜菜，通过农场的制糖工厂加工成食用糖销往各地。农场还种植了苜蓿、小麦等作物，成熟后很快销售一空，“这些都离不开中曼在此钻探的193口水井。”

“中曼的钻井队在这么艰苦的环境里坚持不懈地做民生工程，就是为了能为中埃共建‘一带一路’贡献绵薄之力。看到井水让当地民众获益，我们由衷高兴。”赵吴涛说。

中曼的水井项目不仅帮助当地民众解决吃饭问题，也通过提供就业岗位和中国技术人员传帮带的方式，助力解决埃及年轻人的“饭碗”问题。

在中曼埃及公司工作了5年的穆罕默德·贾比告诉记者，他从普通工人做起，如今已成为一名平台经理。“在这里，中国师傅教会我很多技术，引导我在运营团队的支持下克服困难、始终努力做到最好。我为能在这样的团队里成长进步感到自豪。”

奥韦纳特水井项目作业经理法赫米·阿卜杜勒-哈米德说：“我们团队就像个大家庭，遇到困难，中埃双方员工运用各自经验齐心协力解决问题。有了水，就有了生命，能够参与这里的建设，为这片土地注入活力，对我们而言意义非凡。”
(新华社开罗5月29日电)

全球水资源组织在沙特正式启动运营

新华社利雅得5月28日电（记者罗晨、王海洲）全球水资源组织28日在沙特阿拉伯首都利雅得正式启动运营，沙特等创始成员国当天签署全球水资源组织宪章。

据沙特通讯社28日报道，沙特外交大臣费萨尔出席当天举行的全球水资源组织宪章签署仪式并致辞。他在致辞中强调，全球水资源组织在通过整体方法解决全球水资源问题方面具有重要意义。

他表示，该组织的启动体现了沙特致力于加强国际倡议、通过国家和政府间的合作伙伴关系应对全球性挑战的承诺。沙特期待该组织成为推动可持续解决方案、支持发展中国家提升水资源利用能力的国际平台。

沙特环境、水利和农业大臣阿卜杜勒-拉赫曼·法德利强调，全球水资源组织宪章的签署及其在利雅得启动运营，进一步强化了国际社会在保护水资源方面的共同责任。

他说：“全球水资源组织将引领国际努力，应对与水相关挑战并转变传统水资源管理方式。这些挑战不仅限于水资源短缺，还包括确保在适当时间和地点实现水资源的可获得性，并认识到水对经济、公共卫生、粮食安全和供应链的影响，尤其是在气候变化的背景下。”

仪式上，来自沙特、科威特、卡塔尔、西班牙、塞内加尔、巴基斯坦、希腊和毛里塔尼亚等创始成员国的代表签署了全球水资源组织宪章。

韩国浦项一架海军巡逻机坠落 伤亡不明

新华社首尔5月29日电（记者黄昕欣、陆睿）据韩联社报道，当地时间29日13时50分左右，韩国海军一架海上巡逻机在韩国庆尚北道浦项市浦项机场附近的山中坠落。

韩国海军方面表示，机上共有4名人员，事故原因和人员伤亡情况正在确认中。

目前，事故现场正在冒烟，当地消防人员正在灭火。

埃及撒哈拉沙漠收获丰收背后的『中国技术』

荒漠变良田

新华社记者 董修竹 隋先凯

孟加拉国芒果首次进入中国市场

新华社长沙5月28日电（记者张玉洁、孙楠）28日晚，3吨产自孟加拉国的芒果搭载航班由达卡飞抵长沙黄花机场口岸。在口岸进境水果查验现场，长沙黄花机场海关关员核对了货物标签、植物检疫证书等证单，并对包装和水果外观等实施检疫查验，未发现异常后，该批芒果于当晚通关放行。这是我国首次

进口孟加拉国芒果，标志着中孟两国农产品贸易合作取得新突破。

这批芒果为孟加拉国地理标志产品，在孟加拉语中意为“冰雪之海”，其果肉纯净细腻、糖度高，兼具独特花香与热带果香，计划进入国内电商、超市和生鲜连锁等渠道销售。此前，孟加拉国芒果主要出口中东及欧盟市场，对华出口取得突

破后，首年预计可超过100吨。

长沙海关动植物检疫处负责人介绍，海关总署于2024年7月发布公告，允许符合相关要求的孟加拉国鲜食芒果进口。长沙海关密切跟进企业需求，从政策咨询、企业注册、检疫审批等环节提供全流程服务，推动全国进口首单在湖南落地。生鲜货物对存储环境的温度和湿度有

很高的要求，为保障这批芒果顺利通关，长沙黄花机场海关发挥“优鲜通关”工作室作用，提前制定监管方案，追踪航班抵港时间，实现“随到随查”，快速提离。

今年是中孟建交50周年。据悉，近年来，中孟经贸合作实现高水平发展。中国连续15年成为孟加拉国第一大贸易伙伴。

加拿大野火肆虐

加拿大中部马尼托巴省28日因野火肆虐宣布进入紧急状态，1.7万人被迫疏散。一名消防员灭火时被迫倒下的树砸成重伤，被送往医院。

马尼托巴省省长瓦布·基纽（前译基内夫）在新闻发布会上说，这将是“该省大部分居民记忆中规模最大的一次疏散行动”。加拿大总理马克·卡尼应基纽请求批准军队协助疏散和灭火。

该省弗林弗伦镇早些时候因野火逼近，已下令该镇全部5000名居民携带基本生活用品连夜撤离。附近几个偏远城镇和原住民社区居民也被要求撤离。大多数人将被转移至距弗林弗伦约643公里的省会温尼伯。基纽说，温尼伯的酒店已住满避难的人。他呼吁全省企业和社区向灾民“敞开大门”。

法新社援引马尼托巴省野火管理局消息报道，该省目前有22处野火肆虐，是加拿大今年以来火情最多的地区，仅过去一个月就有近20万公顷森林被焚毁，为近五年平均值的三倍，部分原因是高温干旱天气持续。

据美联社报道，这场大火26日开始从邻近的萨斯喀彻温省北部烧起，随即迅速蔓延。消防飞机一度因无人机干扰无法起飞，影响了初期灭火工作。萨斯喀彻温省克赖顿镇1200名居民被迫撤离。

加拿大野火季通常从5月持续至9月。加拿大全境目前共有134处活跃野火，其中半数处于失控状态。除马尼托巴省和萨斯喀彻温省，不列颠哥伦比亚省、艾伯塔省和安大略省也有火情。
(新华社微特稿)

全球逾五分之一海洋变暗

英国一项研究显示，过去20年间，全球超过五分之一的海洋正在变暗，这或许会影响海洋生物的生存甚至影响整个生态系统。

所谓海洋变暗，指的是由于海洋上层变化导致光线入水照射深度变浅。

据英国广播公司28日报道，英国普利茅斯大学研究人员发现，2003年到2022年间，全球21%的海洋比以前更暗。超过9%的海洋光照深度比以前少了50米，2.6%的海洋光照深度少了超过100米。这样的变化带来的确切影响尚不清楚，但研究人员表示，大量海洋物种甚至整个生态系统都可能受到影响。

研究人员说，藻类的变化、海面温度变化和人工光照等是造成海洋变暗的主要因素。

普利茅斯大学海洋保护专业的

副教授托马斯·戴维斯博士说：“有研究表明，过去20年里，海洋表面的颜色发生了变化，这可能是浮游生物群落变化的结果……但我们的研究结果证明，这种变化会导致海洋大范围变暗，从而令依赖太阳和月亮（光）生存和繁殖的动物可利用的海洋面积减少。”

他说，海洋变暗还可能会对人类呼吸的空气、吃的鱼类以及世界应对气候变化的能力产生影响，“我们的发现确实令人担忧”。

普利茅斯海洋研究所的蒂姆·史密斯教授认为，一些需要光照的海洋动物可能会因为这样的变化更靠近海面活动，这将导致对食物和其他资源的竞争加剧，给整个海洋生态系统带来根本性变化。

相关研究报告发表于《全球变化生物学》杂志。
(新华社微特稿)