

■ 丘吉尔

"二战"期间,德国 人已在发展"秘密武 器",英军如何应对? 2013年1月译林出版 社出版的《战胜意大 利》,温斯顿·丘吉尔详 细描述了整个过程。

德国人已开始发展火箭 和无人驾驶飞机

战争爆发前几年,德国人已开始 发展火箭和无人驾驶飞机,并在波罗 的海海边的佩内明德建立了一座为完 成此项工作的实验站。这一活动当然 是严格保密的,可是,他们却不能完全 掩盖正在进行的活动。在1939年秋 季,我们情报机关的报告中已开始出 现各种类型远程武器的材料。在战争 开始后的最初几年,我们从各方面获 悉了关于这一问题的谣传和零星的情 报,这些谣传和情报往往是互相矛盾 的。1943年春季,三军参谋长们研究 了这种情况,伊斯梅将军于4月15日 将研究结果给我写了一份备忘录,内 容如下:

三军参谋长们认为,应请你注意 关于德国人试验远程火箭的报告。从 1942年底以来, 我们收到了五份报 告, 这些报告即使在细节方面不够精 确也指出了一个根本事实。

三军参谋长们的意见是, 我们应 不失时机地确定事实,如果证据可靠, 应立即考虑对策。他们认为,这个问 题,在一个能够召集合适的科学与情 报顾问的人的领导下进行调查, 会获 得最好和最快的结果。因此,他们提议 你任命一位立即负责这项任务的人。 他们建议你考虑邓肯·桑兹先生,并认 为如果能使桑兹先生担任这个职务, 那是很合适的。

三军参谋长们还建议, 要求国内 安全大臣密切注意这种袭击的可能 性,并且通知他上述建议。他们认为, 在目前阶段,由于证据还很不明确,因 此不宜向公众宣布此事

三军参谋长们请你核准上述建

在战争的初期,桑兹先生曾在驻 挪威的一个防空部队里服役。后来,当 他指挥第一火箭实验团时, 在一次车 祸中,他的双足残废了。1941年7月, 他参加政府工作,任陆军部财务处长, 随后,又任军需部次官。在担任这两个 职务期间,他对于武器发展的总的指 导工作曾经负有很大的责任, 因而同 三军参谋长委员会发生密切的联系。 由于他是我的女婿, 我对三军参谋长 委员会愿意给他这项重要的工作,当 然感到高兴,尽管我完全没有提出过

一个月以后,桑兹先生提出了第 个报告,在战时内阁中传阅。下面的 摘录概括了报告的要点:

我已审查了德国远程火箭发展的 各种证据。为了补充这项资料起见,我

曾要求在德国的波罗的海沿岸的佩内 明德周围地区,进行空中侦察。根据以 往的报告判断,火箭的发展计划看来 很可能正在该地进行。这种空中侦察 现已完成,所摄的照片提供了进一步 的重要情报。

看来, 德国人在以往的一段时期 一直企图发展一种能从很远的距 离轰炸某一地区的重型火箭。这项工 作,或许是同喷气飞机和空投火箭鱼 雷的发展计划同时进行的。关于这种 发展的进度,我们现在只掌握很少的 情报。但是,根据现有的少数证据所提 供的情况来看,它可能已大有进展。从 伦敦的面积看, 很可能成为袭击的目

我们应当做出充分的努力, 以便 从大陆上的特工人员那里, 从战俘的 口中,以及通过空中侦察等办法,获得 更多的这方面的情报。

在德国境内和德军占领区内,看 来非常可能有与这种武器的发展和生 产有关的实验设施和工厂。在法国西 北部的沿海地区, 也可能有这种可疑 的工厂。我们对这些工厂设施都应当 进行轰炸。关于建议进行轰炸的目标 的初步名单,即将送交空军参谋部,

6月4日,空军副参谋长埃维尔 空军中将发出指示, 使桑兹能直接同 负责收集特工人员和战俘的进一步情 报的有关情报机构进行联系,并请他 对空中侦察提出建议,并把从侦察中 得出的结论通知空军参谋部。关于追 寻这种射弹的弹道以及探查发射地点 的一切可能的方法,都进行了研究。民 间防空和安全措施也已着手进行。

6月11日,桑兹先生提交空军参 谋部一份备忘录, 要求定期在佩内明 德地区上空进行侦察飞行, 而且对于 法国北部所有距离伦敦一百三十英里 以内的地区,进行空中摄影。他还建

议,应当炸毁位于佩内明德的实验站。 他在他的下一次报告中, 强调立即进 行袭击的重要性。

最近的空中侦察照片提供的证据 表明、德国人在佩内明德的实验站正 在尽快地加紧发展远程火箭,并且经 常地进行发射。此外,还有迹象表明, 佩内明德的设备不足的防空工事正在 讲一步加强

在这种情况下,关于对这个实验 站进行轰炸的计划,应尽快付诸实施。

6月28日,桑兹在报告中说,对 佩内明德的空中摄影表明,沿发射地 点有大量的火箭。这些火箭可能有大 约九十至一百三十英里的射程。

尽管我们采取了一切的预防措 施,德国人仍有可能躲过我们的侦察, 成功地在法国北部安置若干发射器, 并且正准备对伦敦发动火箭袭击。根 据这种情况,确实有必要尽快地找出 发射火箭的位置, 以便采取立即轰炸 的办法,把它们摧毁。

以目前雷达站已有的设备,应当 可以观察到飞行中的火箭和判明它 们的发射地点,可以精确到十英里范 围。如果增加某种辅助仪器,雷达的 性能可以大大地改进。这种辅助仪器 的制造已在进行。第一套设备现正在 拉伊安装,其余的将在两三个月内完 成。特别指示已发给五个最合适的雷 达站(斯温加特、拉伊、皮文赛、波林 和文特诺尔),操作者的必要训练也 已开始

国防委员会从4月以来,不断地 获得充分的情报。6月29日,它做出 了决定:

对于在伦敦周围一百三十英里以 内的法国北部地区, 应当组织和坚持 最彻底的和最严格的调查工作, 一切 能使这项工作尽可能地彻底和有效的 步骤,都不应忽视。

对于佩内明德实验站的袭击,应 尽可能采取最猛烈的夜袭形式,由轰 炸机队在条件合适时尽早执行。

【英】温斯顿·丘吉尔

法国北部的火箭发射点, 其位置 经探明, 我们便应尽一切力量做好 计划,对它们立即进行空袭。

希特勒也正热衷于这一计划。大 约在1943年6月初,他在一些担任阁 员的主要党徒的陪同下, 视察了佩内 明德。这时,我们对火箭发射的导弹, 要比对无人驾驶的飞机更为了解。两 种方法都在大规模地积极进行准备, 而佩内明德则是一切研究和实验的中 心。在发展原子弹方面,德国人没有取 得任何决定性的进展。"重水"没有产 生什么鼓励作用,但是希特勒和他的 顾问们认为,无人驾驶的飞机和火箭, 可以用来对英国进行一次新的并且可 能是决定性的打击,同时打乱英美企 图大规模横渡海峡重返大陆的计划。 希特勒对于在佩内明德所了解的一切 情况而感到宽慰。他把德国的最大力 量,用于实现这个新的、也许是最后的 希望。

在6月10日前后,他告诉聚集在 一起的军事首脑们,德国人只需要坚 持下去就有办法。到了1943年底,伦 敦必然会被夷为平地, 英国将被迫投 降。10月20日定为开始发动火箭袭 击的日期。据说,希特勒曾亲自下令制 造三万发火箭,以供当天使用。如果传 说可靠的话, 这表明他是生活在荒唐 的幻想中。德国军需部长施佩尔博士 说,制造每个 V2 所需的工时,大约等 于制造六架战斗机的工时。所以,希特 勒的要求等于是要在四个月内制造十 八万架战斗机。这是荒谬可笑的。但 是,这两种武器的生产,却被置于最优 先的地位,并且从生产高射炮和大炮 的工厂,调来一千五百名熟练工人从 事这项任务。

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码: 3333



◆上海科技馆西属世纪广场停车场 (地铁2号线7.8号口)(用一至用E.发车时间:10:00)