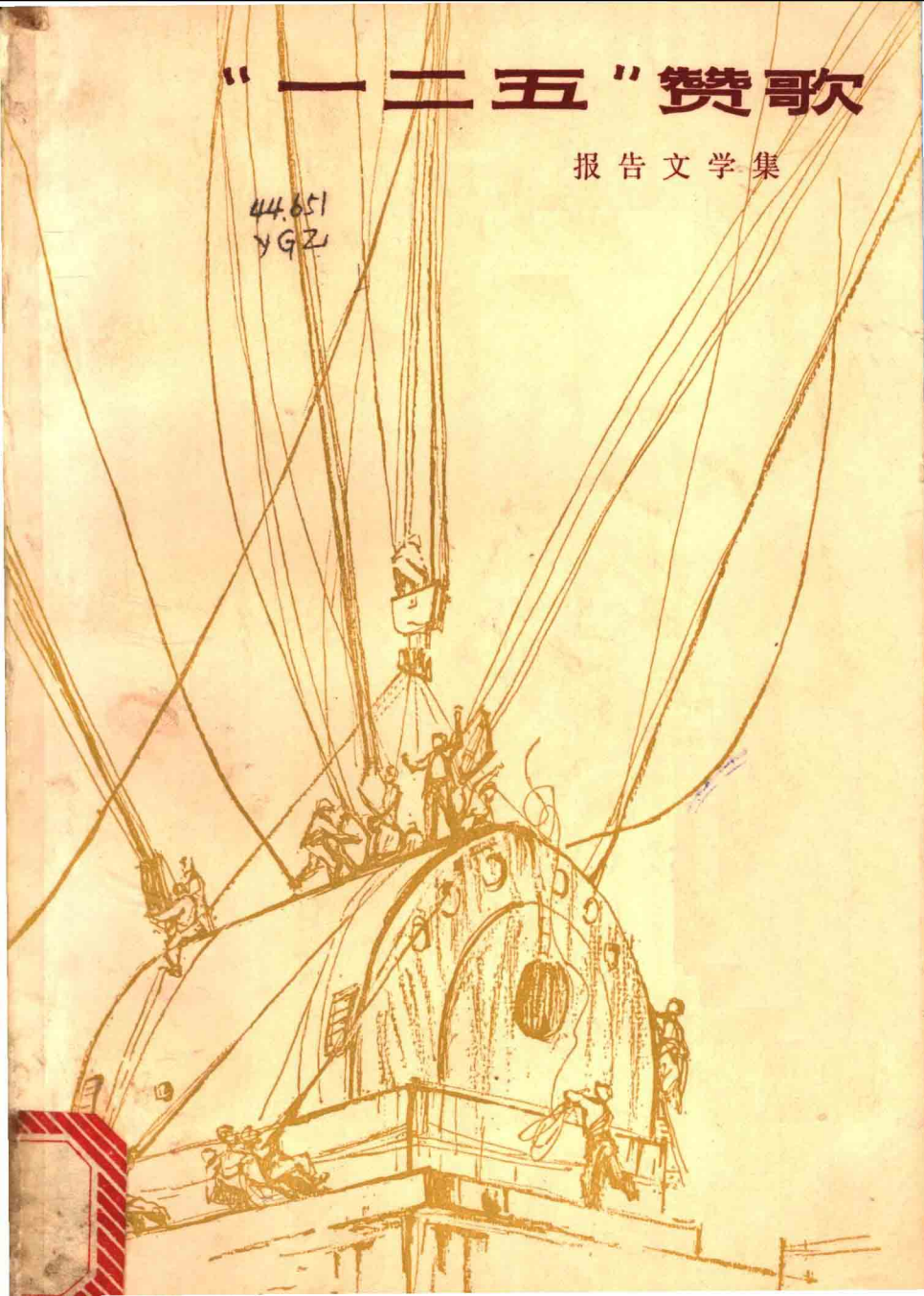


“一二五”赞歌

报告文学集

44.651
YGZ



报 告 文 学 集

“一二五”赞歌

上海“一二五”工人写作组著

上海人民出版社

“一二五”赞歌

上海“一二五”工人写作组著

上海人民出版社出版

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海市印十二厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 8.25 插页 5 字数 177,000

1970年5月第1版 1973年6月第2版 1973年6月第3次印刷

印数 560,001—620,000

统一书号: 10171·44 定价: 0.54元

毛主席语录

独立自主、自力更生。

鼓足干劲，力争上游，多快
好省地建设社会主义。

我赞成这样的口号，叫做
“一不怕苦，二不怕死”。

千万不要忘记阶级斗争。

内 容 提 要

十二万五千瓩双水内冷汽轮发电机组发出的电量,可供拥有六、七百万人口的大城市的全部照明用电。这是多么巨大的工程呵!用马列主义、毛泽东思想武装起来的上海工人阶级,坚持毛主席“**独立自主、自力更生**”的伟大方针,发扬一不怕苦,二不怕死的彻底革命精神,从自行设计、制造、安装到胜利发电,只用了十个月的时间,谱写了一曲马列主义、毛泽东思想的胜利凯歌!这里,有多少生动事迹和先进人物值得歌颂啊!

《“一二五”赞歌》就是歌颂这项工程英雄集体的报告文学集。本书的作者,绝大部分是战斗在生产第一线的工人,他们以饱满的无产阶级感情,质朴的语言,热情洋溢地歌颂了马列主义、毛泽东思想,歌颂了工程建设者战天斗地的英雄气概。作品具有一定的感染力。

目 次

独立自主、自力更生的胜利凯歌·····唐克新	张 英 (1)
打响第一炮·····基础公司一队 赵平卿	金昌林 (15)
英雄劈地战严寒·····华东电力建设局一公司	宇岑文 (24)
卑贱者最聪明·····机械施工公司四队	陆俊强 (32)
我们的徐代表·····上海锅炉厂	萧 兵 (40)
电瓷工人志如钢·····上海电瓷厂	曾 莹 (55)
“争气机”的诞生·····上海汽轮机厂	晓 明 (60)
攻克“零飘”关·····上海开关厂	洪尚凯 (74)
激战“火山口”·····上海阀门厂	甘孺文 (82)
厂小志气大·····上海减压器厂	谈奋发 (91)
弧光闪耀·····上海电力修造总厂	郑钊习 (97)
铁骨红心·····上海锅炉厂	向 群 (106)
伏“火龙”·····安装公司加工厂 石 良	包凯生 (116)
清砂记·····安装公司四队 朱文龙	金忠法 (123)
水流千转谱新歌·····上海电机厂	洪尚田 (131)
闯新路的人·····上海冶金矿山机械厂	叶宏途 (147)
风雪千里战洛阳·····吴泾热电厂	徐 烽 (155)
征服“老虎口”·····上海锅炉厂	萧 键 (167)
灿烂的火花·····吴泾热电厂	李大志 (174)
爆炸场上的战斗·····江南造船厂	徐 兵 (181)

他们还年轻·····	华东电力设计院	王 坚 (187)
水工工人赞·····	基础公司二队 晓 阳	苗 青 (194)
战地黄花分外香·····	江南造船厂	海江红 (203)
大协作的浪花·····	“一二五”工程指挥组	刘洪俊 (212)
巨人在前进·····	上运六场六〇一车队	红运兵 (217)
大战“二百六”·····	安装公司四队	俞泉林 (228)
仪表工人之歌·····	仪表系统	风华茂 (235)
胜利的欢笑·····		王佩华 (242)
后 记·····		(251)

独立自主、自力更生的胜利凯歌

唐克新 张 英

黄浦江曲折地穿过繁华的上海市区，欢畅地向着长江口流去。

上海，祖国光荣的革命城市，经过伟大的一月革命风暴的洗礼，显得更加年轻，更加朝气蓬勃。浦江两岸林立的烟囱，昼夜不息地喷吐着朵朵白云般的烟雾，象一支支革命的巨笔，永不停顿地批判着旧世界的一切，描绘着社会主义祖国最新最美的图画。一百二十万产业大军，在伟大领袖毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针指引下，掀起了“抓革命，促生产，促工作，促战备”的新高潮，为祖国、为革命，谱写出一曲曲胜利的凯歌，创造了一个个伟大的人间奇迹。

如果你由黄浦江溯水而上，一出南郊，远远就可以看到一座雄伟高大的建筑物。它一派生气盎然的景象，英姿焕发的气势，巍然屹立在黄浦江畔。在它身边，矗立着一根比它还要高过一倍多的大烟囱，象擎天柱似的支托着碧蓝的苍穹。在它的南面二、三百米处，是两座高耸云霄的跨江高压铁塔，犹如两名威武的战士，一左一右地守卫在浦江两岸。在这里，安装着我国自行设计、自行制造和安装的我国第一台十二万五千瓩双水内冷汽轮发电机组（以下简称“一二五”机组或“一二五”工程）。

这是一台具有先进技术水平的大容量汽轮发电机组。它在锅炉和汽轮机部分采用了高温高压、中间再热等先进技术，在发电机上采用了我国工人阶级首创的“双水内冷”。它所发出的强大电力，可供一个拥有六、七百万人口的大城市的全部照明用电。在它满负荷运行时，就相当于解放前一个原来的上海电力公司最大的发电厂，而在它正常运行时，只要几个工人就能操纵。

这难道仅仅是一台发电机组吗？不，这是无产阶级文化大革命中出现的新事物，这是中国无产阶级的英雄业迹！年轻的新中国的电机制造工业，仅仅用十几年的时间，就赶上并超过了西方资产阶级电机制造工业整整半个世纪所走的路程！它向全世界表明，经过无产阶级文化大革命锻炼的、用马列主义、毛泽东思想武装起来的中国工人阶级，什么样的人间奇迹都能够创造出来！

—

贫穷落后的旧中国，不仅没有自己的电机制造工业，就是当时使用着的一些陈旧设备，也完全控制在帝国主义者手里。那时，发电机上的一只螺丝钉坏了，也要到外国去修配。解放后，人民获得了政权，在毛主席“自力更生”伟大方针指引下，开始建立起我国自己的电机制造工业。到一九六三年，我国开始能够制造五万瓩中温中压成套发电设备了。但是，社会主义建设事业的飞速发展，对电力的需要量就越来越大，仅仅制造一些中温中压发电设备，是无法跟上这种发展需要的。这就给我国年轻的电机制造工业提出一个艰巨的任务：必须打破常规，迅速闯

出一条技术发展的新路，尽快地用六十年代的先进技术，来装备我国的电机工业。如何解决这个问题？是依靠自己的力量，还是依赖外国进口？在这个问题上，展开了激烈的两条路线的斗争。

上海工人阶级根据伟大领袖毛主席的教导，坚持走“独立自主、自力更生”的道路。早在一九五八年底，就冲破叛徒、内奸、工贼刘少奇及其在工交系统的代理人设置的重重障碍，试制成功了一台我国首创的“双水内冷”汽轮发电机；一九六五年，上海工人阶级根据社会主义建设事业发展的需要，又提出试制一台具有六十年代水平的、大容量的高温高压中间再热式双水内冷汽轮发电机组。但是，刘少奇及其在工交系统的代理人，根本不相信中国工人阶级的创造能力，对上海工人阶级的这种革命要求实行无情压制和打击。他们甚至把工人阶级的这种革命要求污蔑为“好大喜功”、“好出风头”。他们根据自己的“洋奴哲学”，提出一个“以外促内”、“先仿后制”的反动口号。一九六六年三月，他们竟准备以相当于上海汽轮机厂和上海电机厂这样两个大工厂的代价，向一个资本主义国家购买一台高温高压中间再热式汽轮发电机组，然后再让工人进行仿造。上海工人阶级听到这个消息，简直肺都要气炸了！这不仅是刘少奇一伙对中国工人阶级的极大蔑视，也是对毛主席的无产阶级革命路线的猖狂进攻！具有光荣革命传统的上海工人阶级再也不能忍受了！在伟大领袖毛主席亲手点燃的无产阶级文化大革命的烈火中，上海锅炉厂、上海汽轮机厂、上海电机厂等十几个单位的革命工人、革命技术人员，联合起来大造刘少奇一伙的反。人们气壮山河的高声朗读伟大领袖毛主席的教导：

“中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超

过世界先进水平。”

无产阶级文化大革命的伟大风暴，彻底摧毁了以刘少奇为首的资产阶级司令部。无产阶级革命派在伟大领袖毛主席的领导和支持下，夺回了被党内一小撮死不改悔的走资派篡夺的那部分权力。

毛主席最相信群众，最支持工人阶级的社会主义创造精神。一九六八年十一月，以毛主席为首的无产阶级司令部，交给了上海工人阶级一项艰巨而光荣的任务：我国第一台大容量的“一二五”机组，由上海工人阶级配套制造，在上海进行施工、安装。

这是一个多么鼓舞人心的消息！在市革委会开完“一二五”工程动员会议的晚上，许多有关工厂，一下子沸腾起来了。人们含着热泪欢呼：

“无产阶级文化大革命胜利万岁！”

“伟大的、光荣的、正确的中国共产党万岁！”

“毛主席万岁！”

“毛主席万万岁！”

上海工人阶级深深懂得，他们要完成的不仅仅是一台具有先进水平的发电机组，这是一场捍卫毛主席无产阶级革命路线的战斗；这是一场打击帝、修、反的政治仗；这是一场对刘少奇修正主义路线的有力批判！千万颗红心迸发出一个有力的声音：

“我们一定要为社会主义祖国争光！”

二

无产阶级文化大革命的暴风骤雨，以雷霆万钧之力，横扫了旧世界的乌云，让毛泽东思想的阳光照亮了亿万革命群众的心

田。请想一想吧，当亿万革命群众的心田里都闪耀着毛泽东思想光辉的时候，他们会用什么样的姿态去战斗，会以什么样的速度前进！

“无产阶级文化大革命是使我国社会生产力发展的一个强大的推动力。”“一二五”工程，是无产阶级夺权以后，由工人阶级自己领导、自己指挥的大工程。

那些帝国主义、修正主义的蠢人，对于我国的无产阶级文化大革命，不是曾经发出什么“中国大陆的动乱”、“共产党政权的瘫痪”之类的狂吠吗？那些资产阶级“权威”老爷，那些死不悔改的走资派，不是以为没有了他们，一切都将停顿、瘫痪吗？那末，“一二五”工程就是对这一伙蠢人的一个最好的回答。

过去，要建设这样一项复杂巨大的工程，单单筹建工作，最少也得花上一年时间。可是，现在请看：

一九六八年十一月十六日，市革委会召开主要有关单位会议，布置了“一二五”工程的任务。

当晚，几十个主要有关单位，连夜召开群众誓师大会。担任这项工程的施工、安装设计任务的华东电力设计院的青年设计人员，战斗了一个通宵，拿出了工程配套设备和材料清单。

十一月二十日，一支由四十几名青年设计人员组成的现场设计小分队，在工宣队的领导下，开进现场。

十一月二十六日，打桩、土建、基础等建设大军，开始陆续开进现场。

十二月四日，打桩工人开始向地层打下了第一根巨大的钢筋混凝土预制桩。一场气势磅礴的大会战就全面打响了！

这样一台技术复杂，结构先进的大容量发电机组，在我国机电制造工业史上是第一台，它既没有完整的现成资料，许多制造

设备和材料也很不齐全，在这样的情况下，要求高速度建成，这在过去，有哪一个资产阶级“专家”“权威”敢于设想呢？没有，没有，只有经过无产阶级文化大革命烈火锤炼的、用马列主义、毛泽东思想武装起来的中国工人阶级，才敢于走前人不走的道路，攀登前人不攀登的高峰。

不是吗？十年以前，当上海电机厂的革命工人和革命技术人员大胆进行双水内冷汽轮发电机试制时，一些资产阶级“权威”老爷威吓地说：“这种‘双水内冷’，国外还刚刚在探索，我们最多只能做些收集资料的工作。”工人们响亮地回答他们：“我们决不跟在别人后面爬，就是要走自己工业发展道路！”现在，工人阶级夺回了工厂和技术领导大权，“又有一条马克思列宁主义的路线”，难道还有什么人间的困难不能解决，还有什么高峰不能攀登吗？

一个号称“发电机王牌”的资本主义国家曾经断言，中国是造不出大型空心焊接转子的。但是，上海汽轮机厂的革命工人在缺少资料、设备的情况下，立誓攻下大型空心转子焊接关，并采用了过去那些洋“专家”和资产阶级“权威”不敢设想的新方法，仅仅以七天半的时间，就完成了一根在有些国家需要一个多月时间才能完成的大型空心焊接转子。

上海冶金矿山机械厂担任的是四百吨锅炉的主要辅机——大型中速磨煤机的制造任务。这台机器中，有一种十五模数的大型螺旋伞齿轮。有人认为，需要花三十五万元美金进口一台专用洋机床，才能进行加工，并且单是刀盘设计就要用一百多个数学公式。

但是，经过无产阶级文化大革命锻炼的工人阶级，并没有为这些难题吓倒。他们同革命干部和革命技术人员一起组织起

“三结合”攻关小组。一个没有什么文化的老工人，既不懂什么“高等数学公式”，也没有用什么电子计算机，在机床旁边苦战两昼夜，就画出了很多加工草图。他们发扬“穷棒子”革命精神，改进普通机床，经过十四昼夜的反复试验，终于加工出了一只大型螺旋伞齿轮，工效比洋机床提高好多倍。而且，可以根据需要随时调整，加工的大模数的螺旋伞齿轮，使我国螺旋伞齿轮加工水平向前跨了一大步！

整个“一二五”工程，就是对刘少奇一伙推行的“洋奴哲学”、“专家治厂”、“爬行主义”等黑货的有力批判；就是对那些资产阶级“权威”老爷们的最大的示威！它大长了无产阶级的志气，大灭了资产阶级的威风！

“人民，只有人民，才是创造世界历史的动力。”

四百吨高温高压锅炉，是我国锅炉工业史上的第一台。它的主要部件“回旋式预热器”，是一种新技术，我国根本没有现成的技术资料。有一位自称“锅炉专家”的资产阶级“权威”认为，这种东西单是设计，至少要一年多时间。而上海锅炉厂的革命工人和革命技术人员，在缺乏资料的情况下，仅仅用一个多月时间，就把全套设备制造出来了。

路本来是人走出来的。工人们豪情满怀地说：“只要我们牢牢掌握毛主席的无产阶级革命路线，前面那怕是千山万水，也能走出一条康庄大道来！”

三

革命的征途，总是艰险曲折的。但是，艰难险阻从来吓不倒真正的革命战士，革命战士却能从无数艰难险阻中得到激励，他

们一不怕苦，二不怕死，以最大的革命热情、高度的政治自觉，勇敢地去迎接每一个战斗，为革命攀登一个又一个险峰，夺取一个又一个新的胜利。

建设“一二五”工程的上海工人阶级，就是这样一个英雄集体。

上海锅炉厂的一位青年工人激动地说：“这不是在造锅炉，这是在打仗！我从来没感到有这样大的胆子，什么地方我都敢上，好象天坍下来也托得起一样！”

是的，这是“打仗”，这是一场真正的人民战争。

上海锅炉厂在接到制造四百吨锅炉的任务时，因为老厂的场地和厂房太小，根本无法适应这台有十五层楼那么高的巨大锅炉的加工，工人们就打起背包，冒着寒风，浩浩荡荡地开到远离老厂三十多公里的远郊——闵行新厂。新厂原来只有四百多人，一下子增加千把人，吃的、住的都成问题。但是人们到了新厂，谁也不问睡在何处，吃在那里，立即就在广场上架起工棚，投入了战斗。

在那寒风呼啸的夜晚，工厂里，广场上，彻夜灯火灿烂，数十处电焊弧光把郊野的夜空照得通明雪亮。没有地方睡，人们就在工棚里打地铺；没有办公桌，就在地上画图样……

一九六八年的冬天，是一个寒冷而多变的冬天，工程开始以后，不是风，就是雨，不是雪，就是雾。而昼夜沸腾的“一二五”工地，却风雨无阻地在进行着战斗，宏伟的厂房、巨大的设备，就在风雪雨雾中日夜增高着、完善着。

就在这种天寒地冻、雨雪连绵的恶劣气候下，打桩工人仅仅用七天半时间，就把本来需要一个多月时间才能完成的三百二十四根二十五米长、三十来吨重的巨大钢筋混凝土桩，全部打入

了地层深处！

八级大风，把工地上几十米高的粗大钢筋混凝土柱子刮得呜呜作响，零下八、九度的气温把漫天撒落下来的雪花立即冻结在地上，使得平坦的柏油马路上的行人都感到步履艰难，而英勇的吊装工人却照常活跃在几十米高空的钢梁柱头上。

市革委会的领导同志十分关心工人们的健康和安全，在雪最大、天最冷的那几天，他们亲自来到工地，要高空作业的吊装工人们停工休整，工人们回答说：“为了革命，为了社会主义事业，为了打击帝、修、反，不要说刮风下雪，就是下铁我们也要吊！”

为了革命，为了社会主义事业，在那狂风怒吼，寒雨如注的天气里，电焊工人为了抢时间，赶工期，冒着寒风冷雨，一人打着雨伞，一人用纱头不断揩着从柱头上滴下来的雨水，一个人戴着橡皮绝缘手套，照样进行着焊接。

为了革命，为了打击帝、修、反，为了保证工程的质量和安全，油漆班班长、老工人陆友根，在滴水成冰的数九寒天，穿着一身单衣，冒着危险，毅然钻进冰冷的钢管里，进行清砂检查。

为了革命，为了同帝、修、反抢时间争速度，运输队的五名运输工人，驾着两辆大卡车，冲破北方千里冰封，万顷雪原，越过一座座悬崖险坡，风餐露宿，来回二、三千公里，赶运大型轴承到洛阳大型轴承厂去加工。

在这样的英雄面前，还有什么样的顽敌不能战胜，还有什么样的困难不能克服呢？

在锅炉和汽轮机安装工程中，有一批直径大、管壁厚的高级合金钢管需要弯成各种形状。可是上海还没有加工这种管子的设备。一个设备简陋，连一台行车、一只煤气加热炉也没有、甚

至连一块铸铁大平板也没有的“一穷二白”的小厂——上海安装公司加工厂，勇敢地担当起了这个任务。他们豪迈地喊出：“钢管再大，没有工人阶级的志气大！”“钢管再硬，没有工人阶级的骨头硬！”是的，他们就是凭着工人阶级的一身硬骨头，没有增添什么设备，没有伸手向国家要投资，经过一个多月的艰苦奋战，终于按量、按质、按时地完成了这批艰巨任务。

“工人阶级的骨头比钢还硬！”上海电力修造总厂一个简陋车间里，一批青年工人和青年技术人员，连续苦战七天七夜，就试制成功了一种过去长期靠国外进口的高级合金钢焊条，实用价值比“国际王牌”的“OKSP”电焊条还要高，胜利地攻下了锅炉焊接关。

“工人阶级志气高！”一家不到二百人的弄堂小厂——上海减压器厂，承担了“一二五”工程的二百只高温高压不锈钢阀门，他们使用的虽然是早该报废的旧车床，但他们立志要造出高质量阀门。经过努力奋战，最后，不论是从内部到外观，质量只只符合要求。

看！这就是中国工人阶级的精神面貌，这就是中国人民的志气！而这样的单位，这样的事例，在“一二五”工程英雄集体中是举不胜举的。整个“一二五”工程，就是工人阶级用自己的行动谱写的一支气势磅礴的“志气歌”。

四

“一二五”工程，是在无产阶级文化大革命中进行建设、并由上千个单位实行大协作的巨大工程。当时，阶级斗争的形势异常复杂，无政府主义的思潮在某些单位还有一定影响。而在“一