



SHANGHAI DE GUSHI

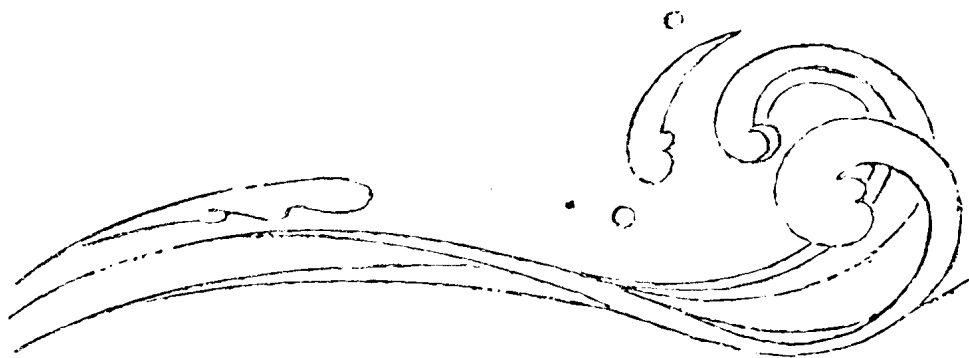
新上海的故事

5

新上海的故事

⑤

上海人民出版社



新上海的故事⑤

本社编

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 上海群众印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 6 字数 100,000

1976年8月第1版 1976年8月第1次印刷

统一书号: R 10171·596 定价: 0.32 元

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

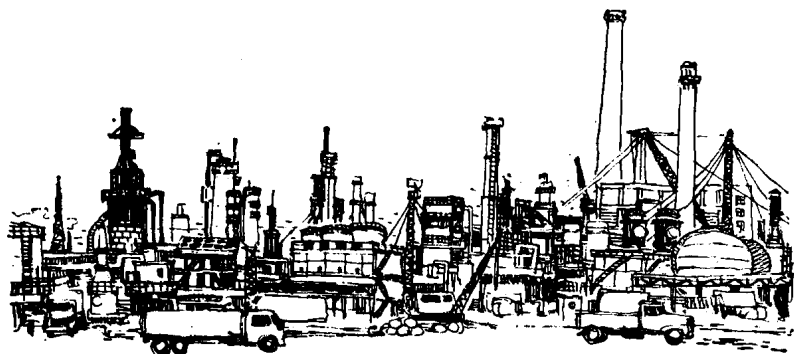
中国人民有志气,有能力,一定要在不远的将来,赶上和超过世界先进水平。

鼓足干劲,力争上游,多快好省地建设社会主义。

独立自主,自力更生。

目 录

海湾展宏图·····	金石文	(1)
豫园新貌·····	徐伟敏 吴益庭	(28)
杂技新花·····	罗岳兴	(55)
战斗在风雪高原·····	朱大新	(77)
巍巍壮观的上海体育馆·····	丁鸿元 钱建群	(96)
书店新风·····	辛华斌	(119)
一个新型的科学实验课堂·····	王复初	(139)
金色的“活动桥梁”·····	忻仑杜	(160)



海湾展宏图

金石文

“车轮飞，汽笛叫，火车向着韶山跑……”，金沪铁路上，传来了阵阵清脆嘹亮的歌声。飞驰的列车上，玻璃窗口露出了永红向阳院的红小兵明明、伟伟和他们的小伙伴张张欢快的笑脸。原来，这群小朋友要跟着老工人莫师傅到向往已久的金山上海石油化工总厂参观哩！莫师傅在千军万马大会战的建厂初期就来到了金山工地，被人们称作是“老会战”了。这会儿，明明、伟伟和小伙伴，有的浏览着沿途如花似锦的美丽景色，有的围坐在莫师傅身旁，不停地问这问那，叽叽

喳喳的话声没个完。

“嘟——”，列车一声长鸣，驶上了雄伟壮观的浦江大桥。小朋友们都新奇地拥向车厢两边的窗口，有的俯视着辽阔的江面上正在航行的驳船队，有的仰望大桥两侧的钢梁铁架。莫师傅兴奋地告诉大家，这座双层结构的大铁桥，上面跑汽车，下面跑火车，铁路桥连引桥有三公里多长，是横贯黄浦江上的第一座桥梁。在金山工程开始的同时，我们英雄的造桥工人便来到了这里。他们披星戴月，日夜苦干，仅用了一年多时间就造成了这座大桥。这样的速度，在我国造桥史上是罕见的。石油化工总厂生产出来的产品，将通过这条铁路，驰过这座大桥，运往祖国和世界各地……。小朋友们聚精会神地听着莫师傅的介绍，饶有兴趣地望着窗外，只见大桥急速朝后退去，广阔的田野，高大的厂房又奔跑着飞涌而来。同学们来不及瞧个够，列车已经“轰隆轰隆”地驶进了金卫东站。

出了车站，登上沪杭公路，展现在眼前的是一幅宏伟壮丽的图景：近处，一条宽阔笔直的柏油马路直通波浪翻卷的大海边；一排排整齐的楼房鳞次栉比；一行行新栽的树苗枝叶茂盛；远处，一座座厂房，一群群塔体，一支支高烟囱，一条巍峨的大堤围护着整个厂区。莫师傅手指着前方说：“你们看，这路东是总厂的生活区，那一幢幢楼房是工人新村，路西，穿过绿化地带，才是

总厂的生产区。这个工厂，是我们工人阶级遵照毛主席关于“独立自主，自力更生”的伟大方针，发扬了冲天的革命干劲建成的。小朋友们，咱们现在就沿着这条大道，先登上大堤参观吧。”“好！”明明、伟伟和小朋友们高兴地嚷着，簇拥着莫师傅向前走去。

小朋友们一路走，一路看，一路欢声笑语不断。看，这生活区里多漂亮！一幢幢大楼整洁新颖，美观大方。生活区中心，有新华书店、百货商店、食品店、饮食店，还有一座高大的医院大楼。莫师傅一边走，一边向小朋友们介绍说：“整个石油化工总厂有几万名工人叔叔阿姨，党为他们想得真周到，除了有这些舒适的工人新村外，还建造了许多文化体育设施。在工余时间，他们有的上电影院看电影，有的到体育场开展体育活动，还有的上工人业余大学学习。对了，听说上星期天总厂工人俱乐部还举行过职工乒乓球友谊赛哩！”小朋友们听得兴奋极了，这么大的工厂，还是第一次见到呢！

“巨龙”镇大海

走着，走着，巍巍的大堤就在眼前了。明明、伟伟和小朋友们象冲锋似地，竞相飞奔上高高的大海堤。啊，堤外，浩瀚的大海波涛万顷，无边无垠；堤内，连片的

厂房，成群的炼塔在阳光照耀下熠熠闪烁；脚下，坚固的海堤犹如“巨龙”，怀抱着新兴的石化城。小朋友们站在“巨龙”背上，指手划脚地观望着，蹦跳着。

听着“哗哗”的惊涛拍岸声，莫师傅给小朋友们出了道题目：“大家说说，为什么要有这道海堤呀？”

“把海水挡回去呗。”小朋友们争先恐后地回答着。

“对，对，对。”莫师傅笑了：“可谁知道这海堤是用什么筑成的？”小朋友们都低头看海堤，伟伟踩踩脚，说：“是用柏油筑成的。走在大堤上不就跟走在南京路上一样嘛。”明明看到大堤向大海的一面是个斜坡，都是一块块大石头砌成的，便嚷起来：“看这，筑海堤还要用大石块呢！”

莫师傅点点头，说：“明明、伟伟说得都对，但不完全。这道大海堤，主要是用泥土堆起来的，而石块和柏油，是起保护大堤的作用的。你们看，这条大堤就象一道铜墙铁壁，挡住了汹涌而来的海潮，保卫着我们这座大工厂和成千上万亩的田园。毛主席教导我们说：‘真正的铜墙铁壁是什么？是群众，是千百万真心实意地拥护革命的群众。’筑成这条海堤的，就是这样一批了不起的英勇的群众啊！”说到这儿，莫师傅的神情非常庄重。他拿出夹在笔记本里的两张照片。

明明接过照片一看，一张拍的是一片白茫茫的盐碱海滩，坑坑洼洼的地方积着一潭潭死水，丛丛芦苇迎

风摇曳，一片荒凉的景色。另一张照片上面有数不尽的人在挑土担泥，有些人还赤着脚。再细细看，他们就是战斗在这片荒凉的海滩上。小朋友们惊奇极了。只见莫师傅眺望着宏伟的厂区，感慨地说：“变了，荒凉贫瘠的土地正在画上最新最美的图画呵！”他招呼小朋友们在海堤上坐下来，讲起了这两张照片上的故事。

“这里原来是一片白茫茫的盐碱滩，潮来一片汪洋，潮退遍地泥浆。在以农业为基础、工业为主导的发展国民经济总方针的指导下，一九七二年冬天，国家准备在东海之滨兴建这座大型的现代化石油化工厂。为了不影响粮食生产，少占农田，决定向大海要地，围海建厂。附近的金山县和浙江省平湖县的贫下中农勇敢地承担了拦海筑堤的任务。照片上挑土担泥的正是我们的贫下中农啊！”

“要在荒凉的盐碱滩上，在汹涌澎湃的海潮面前，筑起一条坚固的大堤，困难有多大呀！就说筑堤的备料工作吧，光砌这护坡的大石块，就要二十多万吨。载运大石块的汽车隆隆地开来了，可是，刚一开进海滩，车子就只会吼不会动了，轮子陷进泥里直打转。汽车开不进海滩，石头只得卸在海滩边，靠贫下中农肩抬人扛运进去。一块大石头百十来斤重，跑一个来回就得好半天。照这样的速度，这二十多万吨的石头要多少时间才能运完哪！要是备料工作不能按计划完成，

就要推迟大堤的开工，真是时间逼人哪！

“困难就是考验，在考验面前，革命英雄从来就是知难而进，迎难而上的。贫下中农豪迈地说：‘打响建厂第一仗，誓夺围堤大胜利！’怎样在这又湿又软的海滩上把这些大石块运到大堤的位置上去呢？大队长金海大伯是个五十多岁的老贫农，他带着大伙儿起早摸黑地赶着潮水在海滩上捉摸着，思量着。他想，海滩又湿又软，这不正同我们的水稻田差不多吗？我们在平水田的时候，用拖拉机拖着一块大门板把泥压平，虽然门板上压着厚厚的一堆泥土，有时还站上人，但门板却不会陷下去。这是由于门板面积大，分散了压力的缘故。要是按照这个道理，做只象小船一样的工具，不也就会象门板一样，不陷下去了吗？于是他们搞了些废铁皮，敲成了一只只小铁皮船，里面装上石块，前面用拖拉机拉着一试，特别灵，工效顿时成倍往上翻。贫下中农亲切地称这是‘陆地行舟’。这样一来，可解决大问题啦，沸腾的海滩上，拖拉机高歌欢唱，小铁船装着石块来回奔跑，又快又稳，没几天，备料工作就胜利完成了。”

听到这里，明明、伟伟和小朋友们都咧嘴笑了。莫师傅继续说道：“你们听，贫下中农称赞‘陆地行舟’还有诗呢：‘小铁船，灵又巧，两吨石块还嫌少。多多装，快快跑，要为革命立功劳。’”小朋友们高兴得拍起手来，把莫师傅的声音淹没在一片鼓掌声中。莫师傅望

着眼前喜笑颜开的张张脸庞，又接着说下去。

“当时，尽管海潮咆哮，浪涛汹涌，可金海大伯和广大贫下中农毫不畏惧。备料工作刚结束，沿海的贫下中农一面抓紧田间管理，不误农时地搞好农业生产，一面抽调了五万民工，组成浩浩荡荡的筑堤大军开了过来。筑堤工地上拉起了有线广播，播放着贫下中农最爱唱的歌曲：‘贫下中农有气派，战天斗地改河山……’一面面鲜艳的红旗在海风的吹拂下猎猎作响，远远望去，工地成了红色的海洋。金海大伯担任了围堤指挥部的领导，带领贫下中农艰苦奋战在筑堤工地上。白天，他们凭着一颗红心两只手，在海风呼呼的茫茫海滩上战天斗地。夜晚，睡在附近贫下中农家里，自力更生解决住宿和吃饭问题，绝不向国家伸手。

“在围海筑堤的那些日子里，老天似乎铁下心要与筑堤英雄们较量一番似的，天天风雨交加。本来就很湿的海滩被雨一浇，人一踩，就更加泥泞不堪。当时，正值严冬，凛冽的西北风吹在脸上，象刀割一样，细细的雨丝落在身上，更象鞭抽一般。但是，在八公里多长的筑堤线上，却是一派千军万马大冲锋的沸腾场面。贫下中农在风雨中坚持战斗，他们有的雨衣撕破了，棉袄被淋湿，索性脱掉棉袄只穿单衣干。有的两脚陷进泥里，雨鞋的底与帮被扯得分了家，就干脆赤着脚继续上。正象贫下中农自己说的：‘寒冬腊月战海滩，大雪盖地三

尺三。月亮星星都怕冷，我们汗流湿衣衫。’他们挖土挑泥，一担担的泥块随着他们的脚步往大堤上飞，又一层层地填高、夯实。

“为了抓紧时间，抢速度，贫下中农坚持在工地上吃饭。一支五千人的炊事员队伍天天跋泥涉水，把饭菜从宿营地送到工地上。在工地上，贫下中农顶着风，就着雨吃饭。他们豪迈地说：‘刮风怕什么，当它电风扇。落雨怕什么，当它茶淘饭！’他们迎风雨，战海潮，苦干巧干拚命干，结果只用了三十二天就攻下了这条海堤的土方工程，提前两个多月完成了任务，打响了围海建厂的第一仗。”

围海筑堤的动人故事深深地印进了小朋友们的心田，贫下中农的英雄形象，如同阳光照耀下的金色大堤一样，仿佛在他们眼前闪闪发光。他们跟着莫师傅，一步一步轻轻地走下海堤。明明走一步一回头，好象对这大堤怎么也看不够似的，小小的心灵里啊，充满了对贫下中农筑堤英雄的无限崇敬……

红旗插上烟囱顶

离开大堤，他们来到生产区。迎面，矗立着一座高耸入云的大烟囱。伟伟的爸爸在石化总厂发电厂工作。他听爸爸说过，石化总厂最高的一个烟囱在发电厂，因

此，不要莫师傅讲，他也知道接下来参观的一定是发电厂了。伟伟拉着明明，喜滋滋地走在队伍的最前头。真巧，刚到厂门口，伟伟就碰上了爸爸，而且，爸爸和莫师傅还是老相识呢，瞧他们俩那个亲热劲儿。伟伟的爸爸一看来了那么多的同学，可高兴了。他应同学们的一致要求，把大家领到大烟囱旁，讲起了建造这个大烟囱的故事。

“发电厂，是石化总厂的一个重要组成部分，整个石化总厂生产和生活的用电，都是由这个厂供应的。建造发电厂，这个大烟囱是个关键。一九七四年初春，造大烟囱的战斗打响了。为了早日造好发电厂，早发电，保证总厂生产的需要，工人叔叔遵照毛主席关于‘走自己工业发展道路’的教导，破除了某些国家建造烟囱一定要用脚手架的旧工艺，大胆采用了滑模顶升新工艺。噢，对了，”伟伟的爸爸拍拍站在一旁的伟伟，说：“什么叫滑模顶升呢？这烟囱是用钢筋混凝土浇筑的，如果按旧工艺，就是象造房子一样，造多高就要搭多高的脚手架。我们的烟囱有一百五十米高，比两座国际饭店还高一截呢，要是搭脚手架，不仅费时费工，还不安全。滑模顶升可好啦。打个比方，伟伟就算是烟囱吧，”伟伟的爸爸又拍拍伟伟头上戴的帽子，“这帽子就算是烟囱上的工作平台，咱们工人就在这平台上浇筑混凝土。”伟伟的爸爸又把伟伟头上的帽子渐渐提高：“我们

的平台越升越高，这烟囱不也就越长越高了吗？”

小朋友们听懂了伟伟的爸爸打的比方，都围着伟伟嘻嘻地笑开了。

伟伟的爸爸一挥手说：“这个新工艺可来得不容易啊！它是在我们工人和设计人员共同研究下产生的。当初碰到困难的时候，施工队长老莫总是说：‘决不能泄气，闯新路还能不碰到沟沟坎坎的？咱们是在和帝修反抢时间、争速度，得把困难踩在脚下。’咱们就讲讲莫队长的故事吧。

“那是一个春光明媚的下午，工地上马达飞转，机声隆隆，混凝土的浇捣正在紧张进行。突然，混凝土搅拌机里喷出了一股股干水泥粉末，人们惊叫起来：‘啊，断水了！’这一断水，正在进行的浇捣工作要停下来，将严重影响烟囱的施工进度和质量。见此情景，队长大喝一声：‘时间就是胜利，绝不让工程停下来！’说着，他俯身拎起两只铁桶，飞快地向附近的小河沟奔去。顷刻间，人们都提着水桶、端着水罐紧紧跟上。刚下过雨，沟岸上很滑，站不住人，舀水跟不上。这时，队长一纵身跳下沟里，用一只大水桶替大家舀水。水流顺着运水大军流向搅拌机。水源接上了，机器转动了，正在施工中的烟囱又继续升高了。过后，有人问队长，眼下刚刚开春，跳入刺骨的水中冷不冷？队长一拍胸脯说道：‘跟帝修反斗争，再冷也得下。珍宝岛的英勇战斗不就

是在冰天雪地里进行的!’一句话,把大伙儿说得心里热呼呼的。在队长的带领下,我们的施工进度一跃再跃,这烟囱就象快马插上了翅膀,直往天上飞。

“在队长的带领下,工人们大干苦干,烟囱很快升到了一百多米。这天,工人们紧张地战斗在高高的工作平台上,好似腾云驾雾一般。突然,天气骤变,一大片乌云滚了过来,顿时,昏天黑地,狂风卷起阵阵灰沙,呼啸而来。风撕破了烟囱顶上的旗帜,刮得人睁不开眼,站不住脚。眼看一场暴雨即将来临,可是平台上还剩下二百多公斤搅拌好的混凝土没有浇捣完。怎么办?工人们用焦急的眼光看着队长。

“这时,平台上跟地面联系用的无线电报话机里传来了指挥部领导的呼喊声:‘赶快全部撤离!’在这严峻的时刻,队长和工人们想到,为了保证烟囱质量,不让国家财产受损失,一定要浇捣完才能撤离。只见队长一挥铁铲,以压倒一切的气魄大声喊道:‘同志们,雨水只能淋湿我们的衣裳,决不能影响我们大干快上的坚强决心!’他又拿起报话机,以坚定的口气向领导保证:‘不浇完混凝土,决不下烟囱!’

“这时候黑云已经压了下来,烟囱工作平台上一团漆黑,狂风卷着暴雨倾盆而下,豆大的雨珠打在平台上,发出了噼噼啪啪的声响。队长和工人们挥铲猛干,任凭暴风骤雨吹打,他们就象插入烟囱壁的钢筋一样,

岿然不动。结果，这一天的施工进度不但超额完成了计划，还创造了开工以来的最高纪录呢！

“就这样，在工地指挥部的领导下，队长带着大伙只用了七十四天时间就完成了烟囱筒壁的浇捣任务，把胜利的红旗插上了烟囱顶，把旧工艺远远地抛在后面。”说到这里，伟伟的爸爸走到人群的后面，把莫师傅推到中间来，大声说：“我说的队长呀，就是这位莫师傅，工地上有名的‘老会战’。咱们还是让队长自己来说吧！”

莫师傅朝着小朋友直摇手：“叫我谈什么呢？搞建设就是干革命嘛，是八亿人民要求我这样干的。”

多么崇高的思想境界，多么崭新的精神面貌啊！明明和伟伟一领头，小朋友们朝莫师傅热烈地鼓起掌来。

告别了伟伟的爸爸，小朋友们跟着莫师傅沿着厂区纵横交叉的大道一路参观着。听着塑料厂传来的隆隆机器声，看着维纶、腈纶、涤纶厂生产出来的晶莹透亮的化学纤维，莫师傅告诉小朋友们，金山石化总厂一共有十个厂，除了刚才看到的五个厂外，还有化工一厂、二厂，主要是把石油进行分离提炼，为塑料厂和三个化学纤维厂提供原料。另外，还有专门供应全厂生产、生活用水的水厂，负责机器修理的机修厂，负责处理污水的污水处理厂。这十个厂，连同生活区，一共占地有近万亩呢！塑料厂每年可以生产六万吨塑料，大