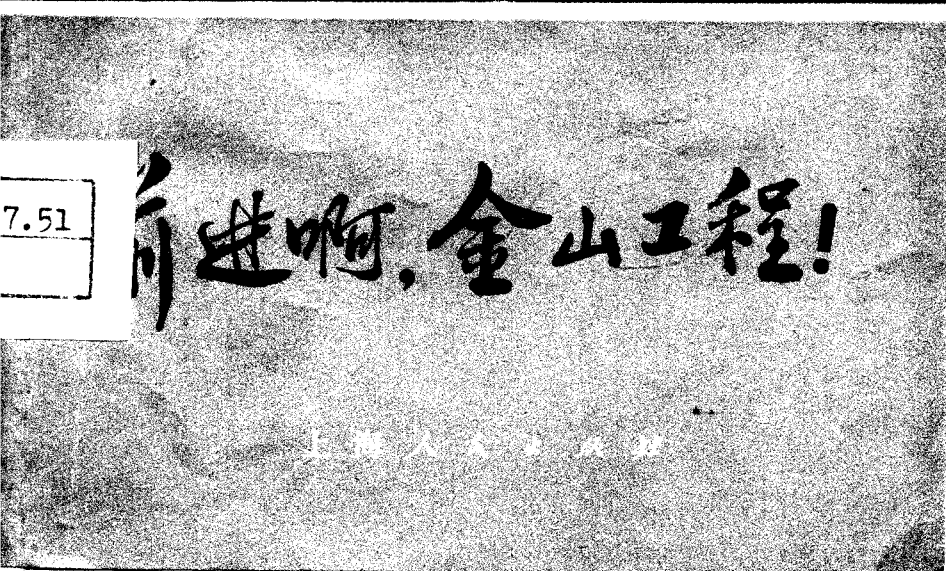




前进啊, 金山工程!

上海人民出版社编辑、出版

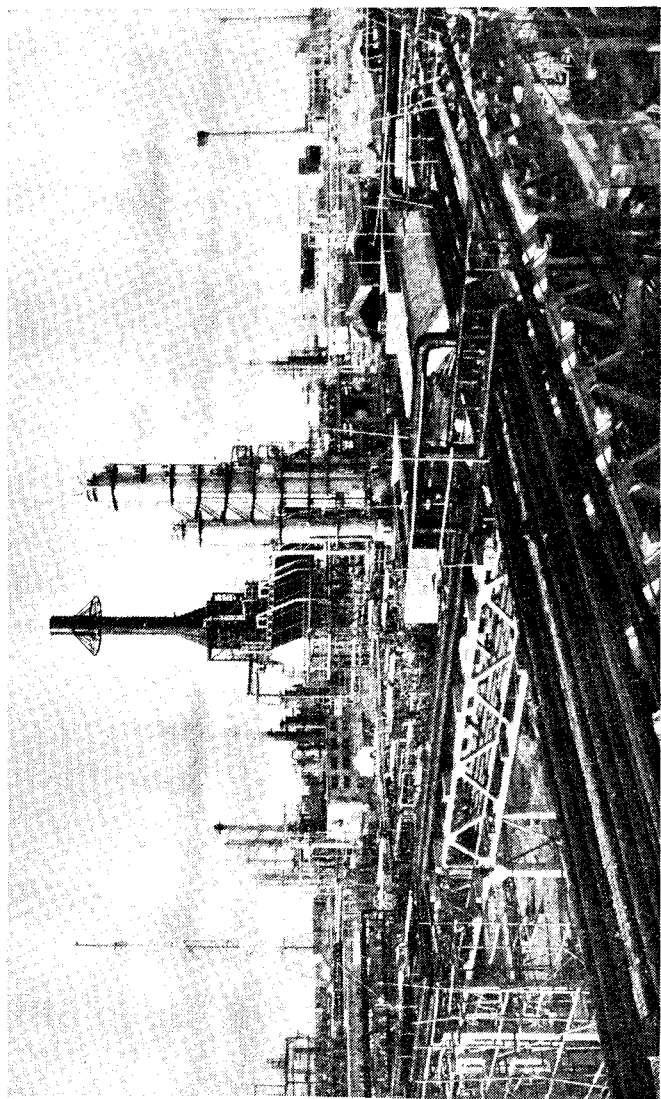
(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷三厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 4.5 插页 4 字数 95,000

1976年3月第1版 1976年3月第1次印刷

统一书号: 3171·266 定价: 0.30元



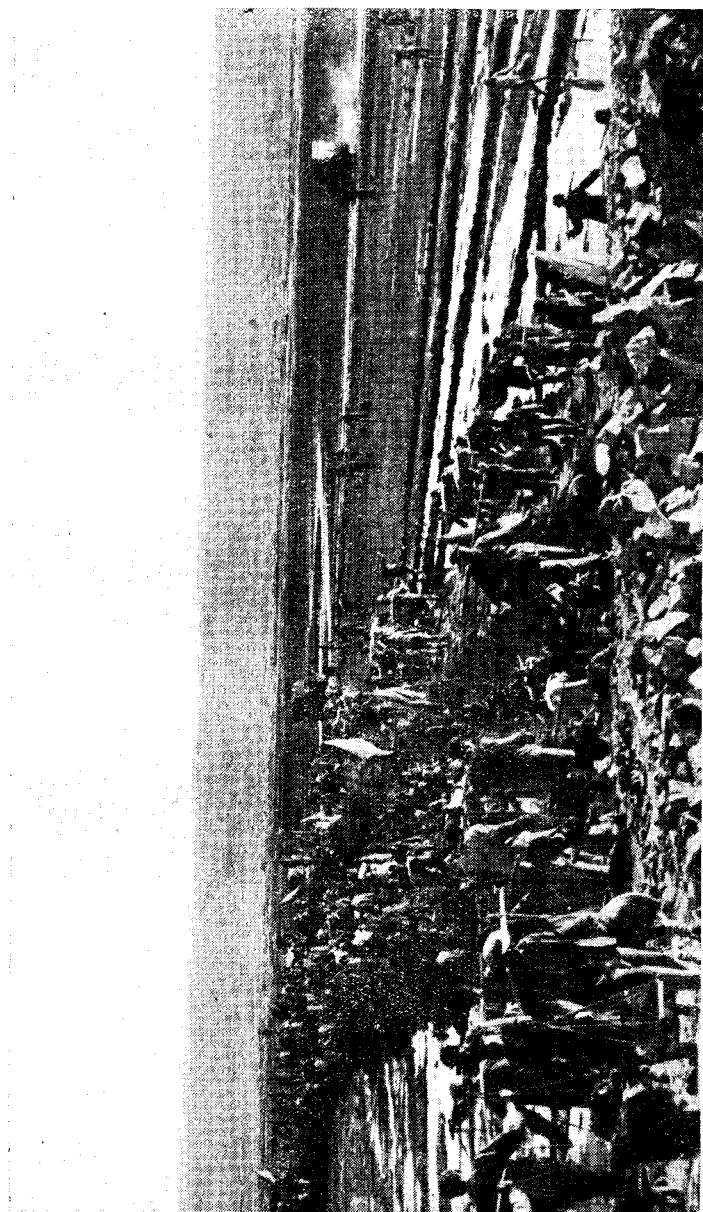
建设中的上海石油化工总厂



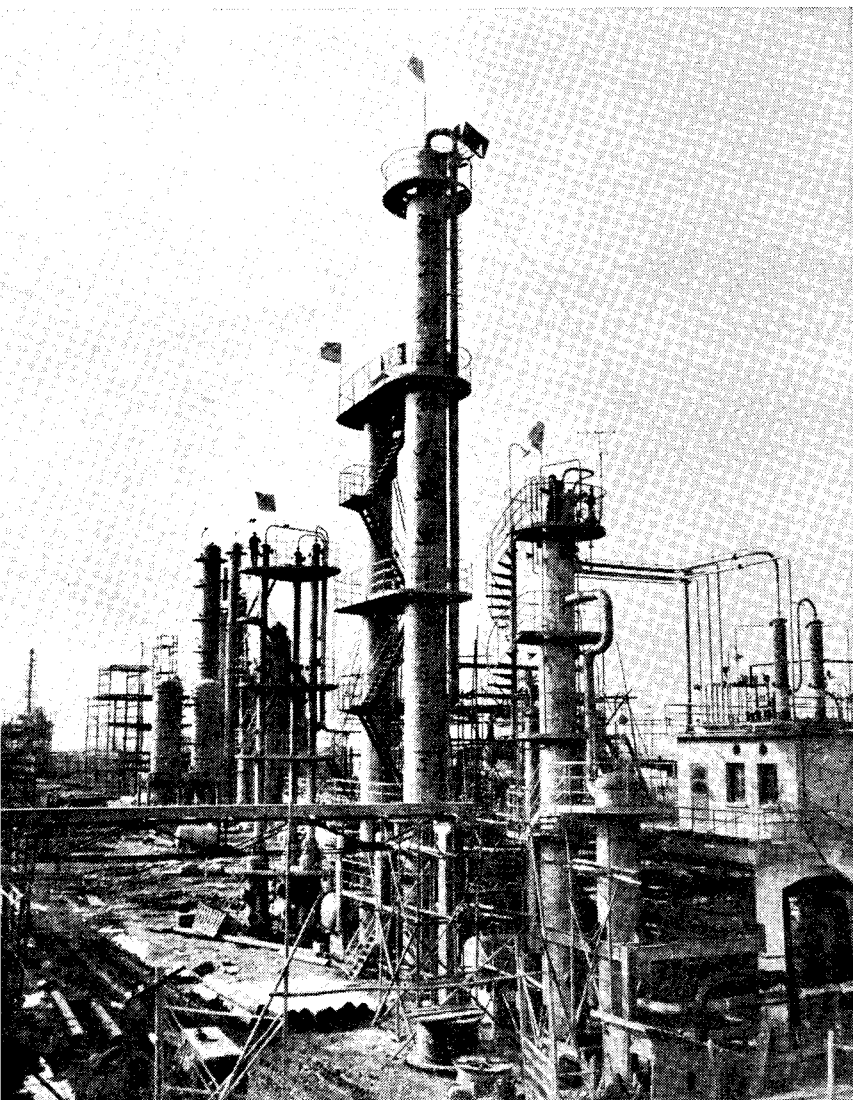
化工一厂油罐组的
工人正在向前来支援工
程建设的大庆工人学习
好思想、好作风



上海第二焊接厂工
人在焊接球罐装置前学
习无产阶级专政的理论



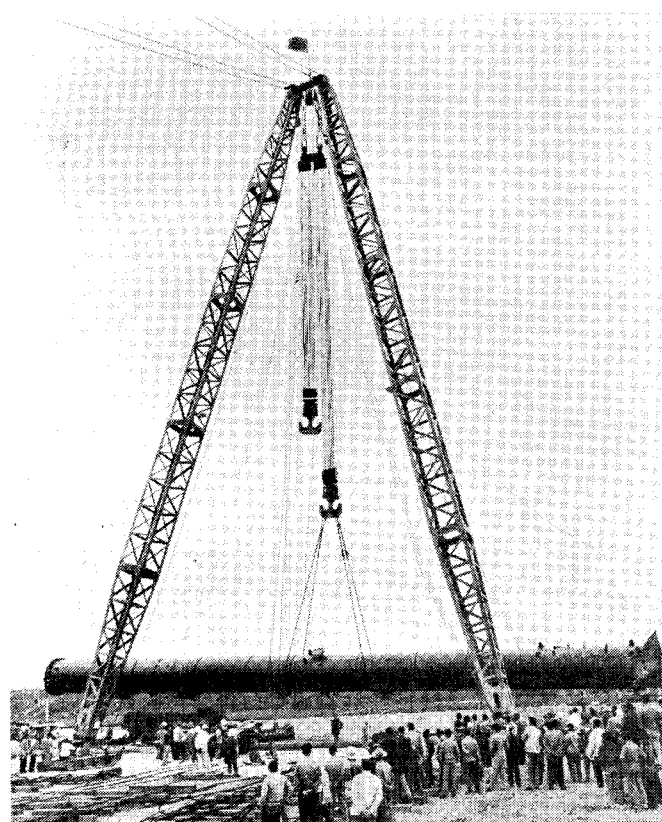
向大海夺地，围海建厂



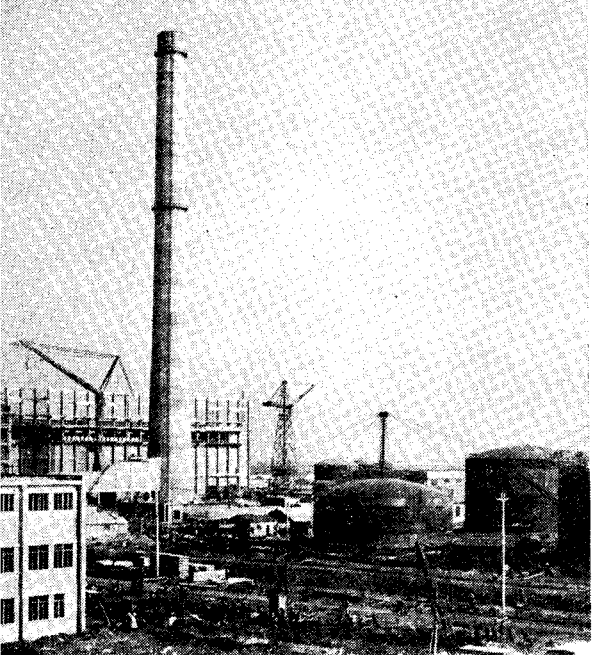
我国自行设计、自行制造的“外冷却”醋酸装置全貌



我国第一座大型外海岛式码头——陈山原油码头胜利建成

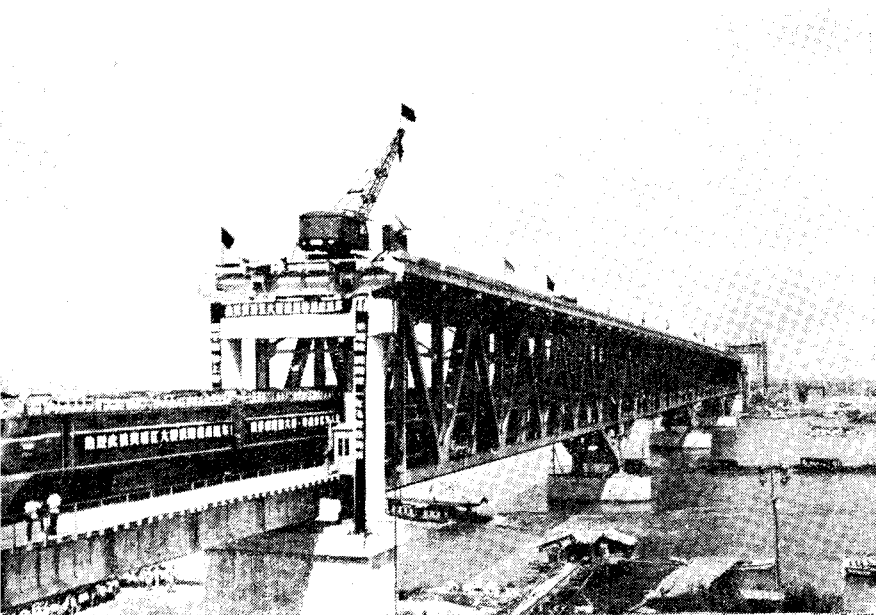


我国自行设计、自行制造的二百十吨人字形大把杆，屹立在工地的南门码头，正在起吊大设备



热电厂矗入云霄的一五〇米大烟囱

黄浦江大桥铁路桥胜利通车



毛主席语录

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，艰苦奋斗，勤俭建国。

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。

工业学大庆

编辑说明

二十多年来,在党和毛主席的英明领导下,我国人民以英雄的气概,豪迈的步伐,前进在社会主义大道上,做着前人没有做过的极其伟大的事业,取得了社会主义革命和社会主义建设的一个又一个的胜利。特别是经过无产阶级文化大革命,粉碎了以刘少奇、林彪为头子的两个资产阶级司令部,荡涤了旧社会遗留下来的污泥浊水,毛主席革命路线更加深入人心,我们党更加朝气蓬勃,我国各族人民更加团结,我们的军队更加坚强,我国的无产阶级专政更加巩固。社会主义新生事物到处都在涌现和发展壮大。社会主义到处都在胜利地前进,伟大的祖国欣欣向荣,蒸蒸日上。

当前,毛主席亲自发动和领导的批林批孔运动,是上层建筑领域里马克思主义战胜修正主义、无产阶级战胜资产阶级的政治斗争和思想斗争。它对巩固和发展无产阶级文化大革命的成果,对进一步巩固无产阶级专政,夺取社会主义革命和社会主义建设的更大胜利,有着非常重要的深远的意义。

为了热情歌颂无产阶级文化大革命的伟大胜利,痛击国内外阶级敌人对我国社会主义革命和社会主义建设的恶毒诬蔑,深入批判林彪效法孔老二“克己复礼”的反动纲领,我们编辑《祖国建设新貌丛书》,分册陆续出版。各册内容有综合性的,也有专题的,力求从不同的侧面反映各条战线日新月异的

新气象。

本册给读者介绍的是一个又快又好的典型——金山工程，即上海石油化工总厂的建设经验。金山工程高速度地建设，反映了经过无产阶级文化大革命锻炼的上海工人阶级和工程附近地区的广大群众在党的一元化领导下，在全国人民的有力支援下，坚持以党的基本路线为纲，深入开展批林批孔运动和学习无产阶级专政理论，高举“独立自主，自力更生”的旗帜，以大庆为榜样，头顶蓝天，脚踏海滩，艰苦奋斗，大干快上建设社会主义的精神面貌和英勇事迹。从金山工程的建设中，在开展社会主义大协作的过程中，我们也可以看到中国工人阶级和革命人民一经掌握了自己的命运，一旦提高了自己的觉悟所迸发出来的无穷智慧和创造力。本册汇集的文章多数是发表过的。有些文章，我们在编辑时，个别地方作了文字改动。

欢迎广大读者对这套丛书的编辑、出版工作提出批评和改进意见。

一九七五年十月

一个又快又好的典型

《人民日报》短评

(代前言)

金山工程——上海石油化工总厂的建设，是一个又快又好的典型。它的一些主要经验，不仅适用于重点工程建设，也适用于整个基本建设战线。

速度问题，是我国社会主义革命和社会主义建设中的一个重要问题。金山工程的实践证明，我们不仅需要高速度，而且我们优越的社会主义制度，使我们有可能做到高速度。

能不能做到高速度，根本在于是不是有一条马克思主义的路线。金山工程建设的经验告诉我们：只要我们坚持党的基本路线和政策，贯彻执行鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义的总路线，加强党的一元化领导，批判修正主义，批判资本主义倾向，建立一个坚强有力、团结战斗的领导班子，把集中领导和大搞群众运动结合起来，就能使我们社会主义建设的步伐加快。金山工程建设所以能做到又快又好，是由于他们在党的一元化领导下，坚持无产阶级政治挂帅，广泛深入地发动群众，进行思想政治动员，使上海的工人阶级、工程附近地区的广大贫下中农直至街道妇女，都了解金山工程

重大的经济意义和政治意义,做到家喻户晓,这就产生了巨大的物质力量。

在这种集中领导和大搞群众运动相结合的基础上,他们充分发挥社会主义制度的优越性,不断调整生产关系,调动一切积极因素,有计划地把各方面的力量拧成一股劲,有效地开展了社会主义大协作,加快了工程进度。金山工程的这个经验是值得重视的。

建设这样一个大型的、技术比较复杂的现代化的石油化工联合企业,是有不少困难的。但他们坚持了独立自主、自力更生的方针,表现了中国工人阶级的革命气概,发挥了群众的智慧和创造力,战胜了一个又一个困难,使得工程能按计划,按合同规定的时间要求,胜利地完成任务。

金山工程建设还有一条重要经验是,他们把饱满的革命热情和严格的科学态度结合起来,严格执行各项必要的规章制度,坚持质量第一的方针,认真注意工程质量,做到好中求快。这一点,也是十分重要的。

当前工业、交通和基本建设战线的形势很好。基本建设战线的领导干部、工人和科学技术人员同志们,要坚持党的基本路线和政策,贯彻执行党的社会主义建设总路线;要进一步贯彻执行“鞍钢宪法”,深入开展工业学大庆的群众运动,并且要根据自己的实际情况,学金山,赶金山,超金山,把我们的社会主义建设搞得又多又快又好又省。

(载一九七五年八月二十九日《人民日报》)

目 录

金山工程为什么上得快搞得好? …《人民日报》记者述评 (1)

前进啊, 金山工程!

——记上海石油化工总厂建设新事 ……(11)

创造奇迹的人们

——记金山工地的日日夜夜 ……金盛曦(23)

众志成城 “龙”盘石化城

——工人、贫下中农抢围金山海堤的事迹 ……(42)

争气装置

——记我国第一套“外冷却”醋酸装置在金山工地的诞生 ……(49)

争气仗

——记建筑工人高速度建成腈纶厂北纺丝车间的事迹 ……(54)

欲与天公试比高

——记市建一公司一〇七队工人建造一五〇米大烟囱的事迹 ……(58)

金山湾里缚蛟龙

——记隧道工人建造海底巨型排水管道的事迹 ……(63)

敢于傲风斗浪的人们

——记陈山原油码头的建造 ……(71)

建桥工人斗志旺 钢桥飞架黄浦江

——记一支能打硬仗的大桥工程队 ……(76)

开路先锋

——记金山铁路支线 ……(81)

万锤敲响跃进鼓 钢桩镇涛插浦江

——记三航局工人建造黄浦江大桥水中桥墩的战斗……………(86)

大庆工人在金山……………(89)

把红旗插上大球顶

——焊接二厂工人高速度高质量地焊接大型球罐的事迹……………(94)

千里送构架 阶级情谊深……………(98)

立大志 迈大步 当先行

——交通运输工人争为上海化工总厂建设多作贡献

……………上海市交通运输局革命委员会 (100)

工地的“粮草先行官”…………… (104)

一切为了社会主义的大家业…………… (107)

大“胖子”是怎样过狭桥孔的……………上海市南市区扎排队 (110)

低把杆就是能吊装高精馏塔

……………上海市工业设备安装公司四队 (114)

努力做受工农兵欢迎的知识分子

……………上海化工设计院金山工程空分装置设计小组 (117)

革命的硬骨头——施国祥

……………上海市第一建筑公司第七工程队 (122)

学习王铁人，一心干革命的彭庆西

……………驻上海石油化工总厂机安五处 (126)

依靠群众赢得了高速度

……………上海石油化工总厂筹建指挥部 (130)

金山工程为什么上得快搞得好？

《人民日报》记者述评

在我国东海之滨的上海市金山县的一片海滩上，一个大型的、技术复杂的现代化的石油化工基地——生产多种合成纤维和塑料的上海石油化工总厂，正在高速度地建设中。

从一九七四年一月一日破土施工打下第一根基础桩算起，到现在仅仅一年半多一点的时间，它的六个生产厂，四个辅助厂，以及为这十个厂服务的海上卸油码头，污水排放隧道，铁路支线，黄浦江大桥，生活区和商业、学校、医院等，神话般地从前潮来一片汪洋，潮退满地泥泞的海滩矗然兴起。它的十八套装置中，第一套装置不久将点火试车。

金山工程，是解放以来上海市最大的建设项目，也是全国几个大型石油化工基地之一。它标志着由于我国石油工业高速度地发展，新兴的石油化工工业也正在大步前进。

在盛夏的八月上旬，我们随同全国各地基本建设战线上的一些同志来到金山工地。他们中间有不少是从第一个五年计划起就参加基本建设的老战士。他们听了上海市和工程指挥部的同志介绍情况，到施工现场参观以后，这些搞基本建设的“行家”们，以兴奋和激动的心情赞扬了金山工程：在这样短的时期内，完成这么大的工作量，建设一个这样技术复杂的现

代化大企业，这样高的速度，在我国基本建设史上还从来没有过。

速度问题，是进行社会主义建设，增强我国的经济力量和国防力量的一个极为重要的问题。上海石油化工总厂，如能争取早一年投产，不仅能为人民提供数量可观的化学纤维和塑料，而且能为国家积累大量资金。

金山工程为什么能上得快、搞得好？大家不约而同地提出了这个问题，积极探索它的“秘诀”。

探索的结果，最大的“秘诀”不是别的，是金山的同志们坚持学习理论，反修防修，坚决执行毛主席的革命路线。大家从金山工程的实践中认识到：要想高速度、高质量、高水平地进行建设，就必须坚持党的基本路线，就必须贯彻执行党的社会主义建设总路线，就必须走党的群众路线。

在毛主席的无产阶级革命路线指引下，金山工程为基本建设战线提供了丰富的有普遍意义的经验。主要的是些什么呢？

对重点工程实行党的一元化领导，是争取高速度的根本保证。金山工程在上海市委的议事日程占有重要位置。他们始终注意抓大事、抓路线、抓建设中的重大问题。对于建厂的指导思想、总体规划、作战部署、队伍建设等重大问题，都认真讨论，及时决定。在参观、学习和交流经验中，大家深深感受到：金山工程所以能高速度前进，关键的一条，是有上海市委的坚强领导。我们在金山所见所闻，觉得下面几条加强党的一元化领导的经验，对于重点工程以至整个基本建设战线，都是有用的：

加强党对重点工程的领导，首先是坚持无产阶级政治挂