



在地下管道里

常工著

新文艺出版社

常 工

在 地 下 管 道 里

新 文 藝 出 版 社

一 九 五 六 · 上 海

內 容 提 要

本集包括八篇报告，都是反映我国第一座自动化的无缝钢管厂和大型轧钢厂等建设的。从这些报告中，我们可以看到建设鞍钢的人们，怎样以自己的汗水和智慧，为社会主义的明天而忘我的劳动；看到他们在如何艰难困苦的条件下，克服种种困难，来完成党所交付的任务；看到他们如何从一个对新的建设完全陌生的人，通过艰苦的学习，终于掌握了技术，成了出色的社会主义建设者；同时，也可以看到我们新型的知识分子如何在党的领导下，和工人群众团结合作，共同为建设祖国而努力。

在 地 下 管 道 里

常 工 著

*

新 文 藝 出 版 社 出 版

(上海康平路一五五號)

上海市書刊出版業營業許可證出零壹壹號

中華印刷廠印刷 新華書店上海發行所總經售

*

書 號 1111

開本 787×1092 耗 1/32 印張 1 9/16 字數 30,000

一九五六年九月第一版

一九五六年九月第一次印刷

印數 1—13,000 定價(6) 0.15 元

目 次

把一切献給建設·····	1
刚刚开始的时候·····	8
在地下管道里·····	14
重要任务·····	20
从幻想到现实·····	25
有党，就有胜利·····	30
挖土机手的故事·····	36
周傳典和李凤恩·····	42

把一切獻給建設

“你們認識我們的混凝土隊隊長王進忠嗎？”

在我國第一個無縫鋼管廠——鞍山鋼鐵公司無縫鋼管廠建設的時候，軋鋼建築工程公司的經理和黨委書記，一和人們談起他們的建設情況，就會興致勃勃地這樣說：

“他真是一個把一切都獻給祖國建設的人。”

他們這樣誇獎王進忠，並不是沒有原因的：還在一九五〇年抗美援朝戰爭開始的時候，王進忠就帶了一個工程隊，跟隨着英雄的志願軍，在敵人的炮火下和嚴寒的天氣里，先後完成了許多艱巨的修建任務，得了許多面錦旗，給他們的工程公司爭得了極大的榮譽。可是當他率領着工程隊勝利歸來的時候，當時在領導崗位上的一些官僚主義分子，不但根本不管他和他的工程隊在前線的英勇奮鬥，相反地卻把他們的工程隊解散了，並且把他降為一個小組的組長。

這件事情，對王進忠來說，是一個很大的打擊，他曾難過的痛哭了好幾次，可是那時鞍山已經開始準備大規模的建設了，社會主義美麗的遠景激勵着每一個人。於是，他擦干了眼淚，挺起胸膛，又投入到火熱的建設行列里去了。

他一到無縫鋼管廠的工地，工人們都氣憤地說：“王隊長，他們那樣對待你，你就不要再干了。”

他严肃地对大家说：“我要在社会主义的建设中，向那些官僚主义分子斗争。”

工人们一听，就更加热爱和尊敬他了。虽然当时他已被降为一个组长，但是全工地的工人们，都仍然亲切地叫他“王队长”，碰到事情，还经常和他商量。

那年秋末冬初的时候，他领导着他的一个小组，正在完成一个土方任务，忽然工段主任跑来说：“老王，现在有一个紧急任务要你去完成。”

他连忙问：“什么任务？”

工段主任说：“苏联设计专家要看柱角的深浅，叫我们在五天以内挖出来。因为咱们才开始施工，没有水泵和水靴子，其他工程队都说有困难。……”

他没等工段主任说完，就坚决的表示：“好吧！这个任务就交给我们，我们一定保证完成。”

当时需要挖的柱角一共有十个，其中有一个柱角最难挖，他又好象过去当队长时一样，连忙召集班长、组长开会，号召大家自告奋勇地来担任这个艰巨的任务。他的话刚一说完，有个小组长马桂荣，就首先站起来表示要挖，他就把这个任务交给了马桂荣；谁知马桂荣把全组工人带到那个柱角以后，一见没有水泵和水靴子，大家就都犹豫起来。

马桂荣一见大家这样，就跑回来找王进忠说：“够呛啊！”

王进忠皱了皱眉头，严肃地问马桂荣：“你怕困难吗？”

“不！我从来不怕困难。”

王进忠便站起来说：“对！我们工人阶级就是不怕困难的。走，咱们一块去看看。”

他和馬桂榮走到柱角跟前，工人們正在議論紛紛。他沒有講話，就用棍子試了試，水的確有半人多深，又用手摸了摸，水也的確很冷。他知道這是一個困難，但這比起朝鮮前綫的志願軍來，却差得遠了。於是他就叫馬桂榮召集全組工人開會。

他對大家說：“請大家想一想我們的志願軍吧！人家是人，咱們也是人，人家能爬冰臥雪，忍飢挨餓，甚至流血犧牲，難道咱們就克服不了這麼點困難嗎？”

恰好馬桂榮的弟弟是志願軍，正在朝鮮作戰，馬桂榮一聽他這樣說，就想起了他的弟弟，再也忍不住了，就站起來說：“我先下去。”

他見馬桂榮連新球鞋也沒脫，就撲通一聲跳了下去，他想自己更應該帶頭，就跟着往下跳。工人陳雨林一見，一把拉住他說：“王隊長，不用你下去，我們能夠干，我們不怕困難。”

其他工人就都勇敢地接連着跳了下去。

一九五二年全國進行了偉大的“三反”“五反”運動，那些在領導崗位上的官僚主義分子，終於在全體職工的鬥爭下，一個一個地被撤職了。也就在這無縫鋼管廠正式開始全面施工的時候，王進忠又被提升為隊長了。

六月間的一個中午，天空布滿了烏雲。王進忠正在工地主任辦公室開會，只聽得“轟隆”一聲雷響，他就立刻跑回他的工程隊。見大家正在休息，就連忙喊道：

“快拿上鐵鍬、槓子，跟我去。”

這時，傾盆似的暴雨已經下來了。他領着他的工程隊趕到工地以後，就把大家分成了三部分，一部分忙着到房頂上去搭席子，一部分忙着挖水溝排水，而他自己則帶着一部分人去

搶救一个即將塌陷的柱坑。那时，这个柱坑里面已經淌滿了水，四周的土方正往下崩落，而柱坑里面的撐木也“咔嚓咔嚓”的直响，好象要折断似的。如果不立刻搶救这个柱坑，整个房架就会塌下来，將严重影响工程的进度。因此，他們一到这个柱坑跟前，就都什么也不顧地跳下去搶救。这时，正在周圍搶救的人們看得很清楚，恐怕柱坑塌下去把他們埋住，就都大声地喊：“注意啊！注意啊！”

他們一面緊張地搶救，一面回答：“快把撐木往下丟啊！快把撐木往下丟啊！”

大家也都來支援他們，有的忙着給他們運撐木，有的忙着給他們安裝抽水機。整個工地象戰場一樣。沒有多大一會，他們就把这个柱坑巩固住了。接着他們連休息也沒休息，又去參加挖水溝和搭席棚的戰鬥，終於使工地安全地度過了這場大雷雨。

从七月开始，正式澆灌混凝土工程开始了，他不仅积极地领导他的工程队推行循环流水作业法，把工作效率提高了百分之一百六十，而且日日夜夜地和工人在一起，想办法完成更多的任务。一天夜里，他們剛用三个鐘头的時間，完成了工地分配給他們的任務。王进忠又把大家召集在一起說：“咱們再要些任务行不行？”

大家和他的心思一样，同声回答：“行啊！再要些任务吧！不要讓時間白白的浪費掉。”

他連忙跑到工段辦公室去要任务。工段主任正睡得呼呼的，好容易把他叫醒来，却說沒有任务。于是，他就又跑到工地主任辦公室去要任务。工地主任辦公室關着門，他推开以

后，里面却連一个人也沒有。他正在納悶的时候，忽然桌子上的電話却鈴鈴地响起来了。

他順手拿起電話机問：“喂，你是哪儿？”

对方說：“我是运输部。”

“有什么事啊？”

对方象吵架似地喊了起来：“你們真是不負責任，給你們三輛火車裝土，到現在还不卸，明天車进不去，要你們負責任。”

他一听要影响明天的运输，就回答道：“我們馬上卸。”

他便去找駐在这个工地上的运输人員，通知他們馬上去卸，但是駐在这个工地运输部的人員，却說工人已經下班了，今天沒有办法卸。

他一听說沒有人，就馬上說：“我們来卸行不行？”

运输部的人員看看他，馬上便說：“行啊！你們是要計件，还是怎样？”

“过后再談这事吧！車在什么地方，我們卸下来再說。”

他回去向工人們一說，大家都同意，于是他就帶着他的工程队，用突击的精神，一会儿就把三个火車的土都卸完了。

当工程进入了緊張的阶段，困难也就越来越多了。王进忠領着他的工程队，象一支无坚不克的部队一样，战斗在工地上。那年秋天，就发生了这样一件事：按照总公司的計劃，为了减少冬季施工的困难，要求他們这个工地在十一月底完成全部基础工程，可是，要完成这个任务，就得在八月底以前必須在第二工段挖出一万六千立方米的土方。而当时挖土的工程队，工作效率很低，所以从工段主任到工地主任都为这事着急。

在这样的情况下，第二工段主任苏殿臣便想到了王进忠，于是他就把这事告诉了王进忠，并且說：“我想請上級調你和你的工程队来完成这任务，不知你意見怎样？”

王进忠一听说有关整个工地的关键問題，就毫不犹豫的回答：“好！我們就把这个任务包下来。”

苏殿臣沒有想到王进忠这样痛快，就高兴地說：“老王，我真从心里喜欢你啊！”

王进忠也乐起来了，便問：“什么时候干啊？”

苏殿臣便說：“你去向工地主任要求一下就行啦。”

王进忠連忙跑到工地办公室去，一看主任正在发愁，他走到主任跟前，不知从哪說起好，就随便地問：“刘主任，第二工段的工作很多嗎？”

刘主任沒有信心地說：“第二工段是咱們的关键，工作倒是不少，就是效率太低！”

他便直截了当地說：“有什么任务請交給我們吧！”

工地主任觉得奇怪，就說：“你們不是馬上要澆灌五百立方米的混凝土嗎？”

“是的，我們馬上就要澆灌混凝土，但是你再給我們任务，还可以完成。”

工地主任犹豫地說：“讓我考虑考虑，再說吧！”

他見工地主任不相信，就回去召开了工人大会，想看看大家有沒有信心，誰知他剛把話講完，全体工人便都喊了起来：

“向上級要求吧。”

“对，我們一定能完成。”

“……………”

当他们再向工地主任要求任务的时候，其他工程队看到他们这样积极地要求任务，也都纷纷地向工地主任要求任务，于是就掀起了一个空前的社会主义劳动竞赛的热潮。

剛剛开始的时候

汪家錚是一个胖胖的女孩子。

当她从学校被分配到鞍鋼无縫鋼管厂的时候，正是无縫鋼管厂建設进入緊張阶段的时候。根据苏联建設的先进經驗，在每項工程建設的同时，生产單位必須派人参加，以便在建設完成以后，能够很快地投入生产，即使生产中发生了問題，也能很快地解决。于是厂長便分配她到工业筑炉工程公司去参加加热炉的建設。

她在学校里学的是热处理，現在要她去参加修筑加热炉，当然是一件困难的事情。当时她就对厂長說：“我在学校里沒有学过这个啊！”

厂長笑了，对她說：“不管过去学过沒有学过，現在都得从头学起。在建設的时候，咱們不摸清是怎么回事，將來生产就很难管理呀！”

她看厂長和她們学校里党的負責同志說的話一样，就知道这些話都是对的。一个青年团员，应当坚决执行党的指示，从头学起。但是，这里与学校完全是两回事，在学校里可以安安穩穩地学习，而这里却象一个沸騰的大海，她該从哪里学起啊……

厂長好象猜到了她的心思似的，沒有等她說話，就又对她

說：“在这里，最好的学习方法，就是到工作中去，从最下层学起。……”

那时，筑炉工程刚开始不久，工业筑炉工程公司技术人员很少，对她前来参加这一工作表示热烈的欢迎，并立即分配她担任修筑再加热炉的值班技术员。她看工业筑炉工程公司对她那么信任，心里很高兴。当时她想厂长叫她来参加这个工作，并不仅仅是要她学习一般的筑炉知识，更重要的是应该知道这个炉子的每一块耐火砖是怎样砌筑起来的，以便将来很好的管理这个炉子。因此，她一开始就计划按着筑炉的工序——割砖、拉线、铺灰、砌砖等过程，好好地从头学起。

她一上班，就对班长朱明奎说：“我刚从学校出来，对于筑炉一点也不懂，大伙可要多多帮助我，我也下了决心，要向大伙好好地学习。”

班长朱明奎见她那么谦虚，也就高兴地说：“现在大家都在学习，你来的正好，有文化，又有知识，我们还要向你学习呢！”

她就这样地开始了她的工作。但是，这样学习究竟对不对呢？她一点把握也没有。一天下午，她正和工人们一起学习割砖，苏联专家布特涅克同志和工业筑炉工程公司经理徐行同志一起来视察工地了。当他们走到再加热炉跟前的时候，看到汪家錚那个笨手笨脚的样儿，就知道她过去从来也没有干过这个活，可是她一点难为情的样子也没有。只是不时地向工人们请教。一会问刀怎样拿才好，一会问砖怎样放才对，一会又问怎样割才能快，才能保证质量。……布特涅克同志看她割了好几次，才把一块砖割好，不由得笑了起来，慢慢地

走到她跟前問道：“你是才从学校里出来的吧？”

她不好意思起来，微紅着臉說：“是的。”

“在学校里沒有学过筑炉嗎？”

“沒有学过这一門。学的是热处理。”

布特涅克同志立刻握着她的手說：“你这样工作的方向是对的。你現在割不好磚，只要能向工人学习，一个月以后，我相信你一定能割好。你和我們的苏联学生一样，他們从学校毕业以后，不論是分配到哪里，也不不論是过去学过或沒有学过，他們都是从最下层学起，从向工人們学习开始。凡是能够这样作的人，他們就能很快地掌握和熟悉自己的业务，也才能从容不迫地来处理自己遇到的各种問題。現在你也是这样开始的，我祝賀你的成功。”

她的学习方向是对的，但并不是說就不会遇到困难了，事实上，她曾經遇到了很多的困难，她剛到工地，虽然一开始就很虛心，但工人們看她是个女同志，和她相处起来总不免有些拘束，或多或少地影响着她的学习。她是一个很活动的人，除了热爱工作外，还喜欢唱歌、演戏。当时她看到工人們一天忙到晚，生活很單調，她就通过工人中的青年团员，来开展文娱活动，从中打开大伙对她的界限。这一来，工地上就出現了新气象，一到休息的时候，就响起热烈的歌声和笑声。工人們就毫无拘束地和她相处了。……

一天中午休息的时候，朱明奎亲切地对她說：“小汪，我真沒有想到你一开始就能这样。”

她也很高兴，就笑着說：“这样不好嗎？”

朱明奎說：“有些技术員同志，总是放不下知識分子的架

子；而你呢，却一点架子也沒有。現在大家都挺喜欢你呀……”

这也给了她很大的鼓舞。她学习和工作的劲头就更大了。可是，要掌握技术，毕竟是一件很复杂的事。一天早上，他们刚刚上班，砌筑加热炉的工人，就展开了热烈的竞赛，情绪很高；有些人连吃饭也不上食堂去，而是买些馒头来边吃边干。她看到这种火热的情景，就不由得一会跑到连续加热炉去看看，一会就又跑回他们的再加热炉来进行鼓动。不料，这天她太兴奋了，只注意了炉底的质量，却疏忽了烟道的质量。下班的时候，布特涅克同志又来了，一发现烟道里有些砖砌得不大好，就回过头来问她：“今天是谁值班？”

“我。”

布特涅克同志指着那几块砌得不大好的砖问她：“为什么没有检查这里呢？”

她知道是疏忽了，一时说不出话来。布特涅克同志就对她說：“这件事并不是很难办到的！只要稍加注意就可以避免，你为什么竟没有注意到呢！一个对国家建设事业有着高度责任心的人，不论他们早就开始工作，或者是刚刚开始学习，他们不仅仅只注意大的地方，还要注意小的地方。”

这对她是一个很大的教训。从这件事情发生以后，她更加认真和仔细地去学习了。她不仅仅学习怎样去作，还学习为什么要这样作，对于工人們的每一个建议，她都能以学习的态度，仔细认真地加以研究。她的学习和工作又大大向前迈进了一步。开始在炉底砌筑耐火砖的时候，班长朱明奎对她說：“我想提一个建议，不知道行不行？”

“什么建议？”

“按照設計圖紙，銘鑄磚要砌成人字形，人字形的頂端，要對準端部燒嘴，這樣就要割許多磚，對國家損失很大。依我的意見，如果把人字形的頂端，從對準端部燒嘴改為對準側部燒嘴，這樣就能少割許多磚，給國家節省不少的錢。”

她覺得這個建議很有價值，就和朱明奎鑽進爐內去研究。她發現朱明奎的這個建議不但可以為國家節省很多財產，還可以加快工程進度和保證質量。她仔細地研究了以後，就連忙跑去找布特涅克同志。

布特涅克同志一聽，就問她：“你的意見怎麼樣？”

“我認為這個建議很重要，應該改變一下設計。”

布特涅克同志點點頭，贊許地說：“你的分析是正確的，我同意改變設計，現在你們就照朱明奎的建議去作吧！”

由於她這樣認真地從頭學習，很快地就掌握和熟悉了修築加熱爐的業務。無縫鋼管廠正式開始熱試軋以後，她也能夠從容不迫地來處理所遇到的一些問題了。在再加熱爐烘爐的時候，就曾經發生了這樣的一件事情：那天當她看着熊熊的火光燃燒起來以後，沒有發生什麼事故，就忙別的工作去了。不料，她走后沒有多久，值班工人便慌慌張張地跑來向她說：“爐底發生事故了。”

“什麼事故？”

“爐底往外淌水，誰也摸不清是怎麼回事，你快去看看吧！”

她連忙跑到爐前一看，果然發現爐底上有水。這水是從哪里流出來的呢？她先考慮到是冷卻水，但在建設的時候，爐內根本沒有這種裝備。她又想到這是地下水，但爐底很厚，並且

最下层曾經打了防水层。……最后她想起了他們砌筑这个炉底的时候，是在一九五二年的冬天，那时防寒設備不够，在炉底里砌的紅磚上了冻，以后又在四周砌上了耐火磚，这些上了冻的紅磚，就被包在里面，与外界隔开了，可能一直沒有融化，現在遇到高热，就开始融化出水来。她想到这里就对工人說：

“沒有关系，过一会，水就会沒有了。”

这时布特涅克同志也来了。她恐怕自己的判断不正确，就把这件事从头到尾的講了一遍，布特涅克同志很滿意她的判断，并且称贊了她的判断能力。事后，沒有多久，炉底的水果然一点也沒有了。

她在去年秋天，已被批准为一个共产党员。当无縫鋼管厂正式开工生产的时候，她又被提升为我国第一座自动化无縫鋼管厂熱軋工段的一个女工長了。这个女工長不是一般的工長，她不仅要管理自动化的加热炉，而且还要管理那些复杂的自动化的穿孔机、軋管机、定徑机、整徑机以及減徑机，来为我国大量生产急需的无縫鋼管。