

# 做一个青年积极分子

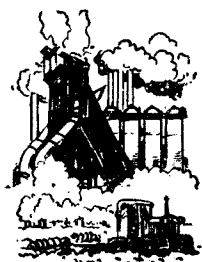
全國青年社会主义建設积极分子介紹



中国青年出版社

# 做一个青年积极分子

全國青年社会主义建設积极分子介紹



中国青年出版社

一九五五年·北京

書號 915 文學 219

## 做一个青年積極分子

---

青年·開明聯合組織  
編輯者 中國青年出版社  
北京東四12條老君堂11號  
經售 新華書店  
刷者 北京中國青年出版社印刷廠

787×1092 1/32

一九五五年十二月北京第一版

2 3/8

一九五五年十二月北京第一次印刷

45,000

印數 1—165,000

北京市書刊出版業營業許可證出字第036號

定價(6)二角三分

## 出版者的話

一、根据青年团中央關於宣傳和貫徹全國青年社会主义建設積極分子大会的指示，为了宣傳、介紹出席大会的積極分子的先進事蹟，特从參加这次大会的積極分子中，选出六十七名，編成「偉大祖國的忠實兒女」、「做一个青年積極分子」、「为社会主义建設立功」三書出版。

二、在編輯这三本書時，曾尽可能的照顧到了各个方面和專業。但是，也有一些積極分子，如王崇倫、郝建秀、徐建春等，过去報刊上已經多次宣傳、介紹；个别方面、个别專業的積極分子，由於材料收集不够，因此都沒有选入，特此說明。

中國青年出版社

一九五五年十月

## 目次

第十八件合理化建議·····	一
世上無難事，只怕有心人·····	四
修建長江大橋的青年突擊隊·····	七
勤勤懇懇的採煤工人王恆成·····	九
「青年團是這樣教育我們的！」·····	一四
善於在工作中學習的年輕人·····	一八
一個年輕的婦女生產隊長·····	二一
熱心在農村辦民校的高小畢業生·····	二四
拖拉機手宋春奎·····	二七
苗族打虎英雄羅學方·····	三九
堅決走社會主義道路的手工業者·····	四三
商業工作者的榜樣·····	四六

長江三峽險道上的青年航標員	三
在學習的道路上	四
和孩子們在一起的人	四
優秀的女運動員	四
蒙族人民的優秀演員——烏日娜	五
一個優秀的交通警察	五
榮譽軍人廖貽訓	五
勇敢機智的女人民警察劉傑	六
鄉治安主任李文筆	六
青年水兵們的功績	六
熱愛人民的戰士	六

## 第十八件合理化建議

二十一歲的共產黨員陳修林，他是國營上海柴油機廠冷作車間的工人。

一九五四年十一月底，陳修林在肺結核防治醫院療養的時候，請假到車間去看望一下，看見工人李文信在沖床上給一片片的水箱散熱片捲邊。水箱散熱片是冷作車間的一種主要產品。當時，李文信的手指被銅片割破，鮮血流了出來，他還是埋着头不停地工作。當他發覺陳修林在他背後站着的時候，便歎了口氣說：「困難哪，陳師傅。沒幾天就出了一百多片廢品。任務緊得很，眼看完不成了。」

陳修林回醫院後，眼前不斷出現李文信和其他工人埋着头緊張幹活的样子。晚上，他躺在牀上翻來覆去睡不着。他想：假如用一部自動機把生產散熱片的幾道動作聯合進行，銅片從機器的一邊送進去，散熱片從另一邊出來，這樣不是又能完成生產任務，又能保證安全生產嗎？

第二天一早，陳修林就拿出從工廠裏帶回的散熱片開始研究，用十多天的時間画好了捲邊四個動作自動化的草圖。機工車間青年团支部出了一個啓事，徵求青年工人用義務勞

動幫助陳修林製造捲邊工具的零件。立刻就有幾十個人報名。团支部从中挑選一部分人成立了青年突擊隊，用晚上的業餘時間進行這項工作。

要把沖孔的四个動作自動化。怎樣才能把捲邊和沖孔兩道工序聯合進行呢？陳修林苦苦思索了很多天。

一个深夜裏，陳修林正在思索的時候，無意間手一動，把一個墨水瓶打翻了。他看見墨水瓶在地下滾了好遠，但是瓶蓋只滾了一下就停住了。他好奇地拿起瓶蓋一看，原來它的邊緣上有一个缺口。他想：遇到缺口就可以停住。如果整個齒輪有缺角的牙齒，沖眼時工作物不就可以停下來嗎？他高興得跳了起來。

他又請一位工程師陪他到技術圖書館借一本俄文書「機械構造」，又買了「沖床工作法」等俄文書，用全副精力鑽研這些書。書上的原理不能全看懂，他就看草圖，俄文的註解看不懂，就憑自己的經驗去猜度。

三月十日，陳修林到蘇聯經濟及文化建設成就展覽會去參觀。当他走到工業館裏的一部自動綫機旁邊時，驚喜得叫了起來。原來這部機器上的齒輪，正是一半裝着牙齒，一半沒有。当天，陳修林回到廠裏，就要求合理化建議委員會根據蘇聯的原理和画下的草圖，幫助設計齒輪。但齒輪的設計工作後來又停下了，因為長度算不準確，三段各裝七個牙齒，太短，裝八個又太長。



陈修林遇到这个嚴重的技術問題以後，又變得沉默、苦悶了。他拿紙張當作銅片，算來算去總是算不準。四月十五日晚上，他正為這個問題發愁，在房間裏踱來踱去，不自覺地數起步來，每次數到八，都正好是從房子的一端走到另一端。他猛然一怔：該走八步的路，七步是走不到的，為什麼我的齒輪不可以根據实际需要裝置牙齒呢？当晚，他肯定可以採用不等分牙齒的辦法，很快就算出齒輪上有二段各裝七個牙齒，另一段裝八個，這樣的長度正適合產品的需要。

經過四个月的設計、製造和裝配以後，第一部由一百多個零件組成的水箱散熱片自動聯合機，在八月十八日製造成功了。試車證明：這部自動聯合機生產出來的水箱散熱片質量完全合格。九月一日，這部機器開始投入生產，五天裏就完成了上海柴油機廠九月份的水箱散熱片的生產任務。據廠裏的合理化建議委員會測定，這部機器的效力充分發揮以後，一個人操作就能夠抵上二百人用手工製造水箱散熱片的效率。這是青年工人陈修林的第十八件合理化建議。在這以前，他已經創造、改進了十七種工具和操作方法。

（余輝音，經中國青年報社刪節）

## 世上無難事，只怕有心人

一九五一年八月，高小畢業生王鳳武從農村來到遼寧撫順發電廠技工訓練班學習。分班了，王鳳武被分配到鍋爐運轉部分，也有一些同學被分配到透平、電氣的運轉和檢修部分去了。大家議論紛紛，有人說：「鍋爐恐怕就是燒開水用的那樣的，有什麼技術好學。」王鳳武也擔心學不到技術。後來，訓練班組織他們到發電廠去參觀，一進鍋爐房，可把王鳳武的「容易學」的想法打消了。新的自動化鍋爐有好幾丈高，全是電鉗開關，又龐大又複雜，光是儀表就比舊設備多好幾倍。王鳳武看了又是高興又是害怕。高興的是：自己不久也要成為掌握自動化鍋爐的運轉員了。可怕的是：自動化設備在運行中隨時隨地變化，運轉員要想掌握它，並且保證無事故運行，可實在不容易。但是王鳳武接着又想：「世上無難事，只怕有心人，這是黨交給我的任務，我一定要很快地掌握新技術。」

學習開始了。一上來都是些新東西，過去王鳳武從來沒聽說過。王鳳武就以戰鬥的精神投入了學習。早晨，別人還沒有起牀，他就悄悄地走進教室，開了燈，拿起書本和筆記來自習。不懂的地方就記下來，上課後再向老師或其他同學請教。星期天，別人出外遊玩了，他还是擠時間學習。老師們看他文化水平雖然低，勤学好問的精神却很强，也都耐心

地教導他。

經過了六個多月的學習，王鳳武被分配到鍋爐分場，在趙興玉老師傅的爐子上去當學徒。趙師傅告訴他一些必要的規程知識，對他說：「不會不要緊，只要不怕辛苦就是好小伙子。」王鳳武在跟着趙師傅幹活的時候，叫他幹什麼就幹什麼，從來不「耍滑」，不該動的就一定不亂動，趙師傅也很喜歡他。不久，趙師傅就叫他獨立看水了。在和他一起來的小伙子中，他還是第一個能夠獨立看水的。

以後，趙師傅又叫他學習幹「副司爐」的工作。有一天，趙師傅叫他給引風機增加轉數，按規程規定，應該先打開「風扇擋板」，然後再增加轉數。當時王鳳武以為開不開都可以，沒有打開擋板就把引風機加上勁。以後請示了趙師傅，才知道這樣幹容易使馬達損壞，這是他第一次違反了規程。他深刻檢查了自己的錯誤，從此以後，他就從來沒有違反過規程。

從一九五二年秋天起，王鳳武被調出來學習掌握新機運轉。蘇聯專家親自來指導工作。有一次鍋爐調整不當，空氣量不足，煤粉沒有燃燒完，都跟着煙跑了。蘇聯專家看了一眼儀表，就知道這當中有毛病，便帶領着運行人員到爐頂上去看煙筒，指着煙筒對運行人員說：「那是錢哪！都飛了。」下來以後，專家就耐心地幫助大家掌握操作技術。從這件事情中，王鳳武深深体会到：只要認真執行蘇聯專家建議，就能够保證安全經濟運行，提

高運轉人員的技術。以後，他對蘇聯專家的每一項建議都牢記在心，並且想辦法實現它。

有一次，蘇聯專家建議把磨煤機內的煤量加多一些，以提高磨煤機的出力，在執行時，有的工人認為磨煤機內加多煤量，如果掌握不好，就會堵塞空氣通路，造成爐內滅火。因此，有的人看到蘇聯專家來了，就加大煤量，專家走了，就減少一些。王鳳武研究了某些同志不敢大膽執行蘇聯專家建議的原因，主要是對煤質掌握不住，監視不當。沒有及時調整，造成磨煤機內的煤量有時過大，有時過小。王鳳武就和大家一起研究，確定要經常監視儀表和煤質的變化，並且經常調整加煤量，防止了堵煤的問題，使蘇聯專家建議得到順利執行。

王鳳武在實際工作中，還能夠虛心學習別人的經驗，接受事故的教訓，來不斷地提高自己。例如，有一天王鳳武接班後，知道上一班曾經發生「風壓小」的現象，原因是煤大和鎖風器不好使。他就對班上的同志說：「咱們要接受上一班的教訓，經常檢查風壓的大小，防止事故發生。」光是在一九五四年，因為王鳳武堅決遵守規程制度，認真執行蘇聯專家建議，就防止了六次異常事故的發生。

王鳳武從一九五一年八月進訓練班到現在，已經由一個普通的農村青年成長為一個熟練的優秀的技術工人（由副司爐提升為司爐），先後參加了青年團和共產黨。

（王永章）

## 修建長江大橋的青年突擊隊

長江是我國的第一條大河，自古以來却沒有過一座橋梁，長江中游的武漢，因為缺少一座橫跨江面的大橋，南來北往的貨物和千千萬萬的旅客，只有靠輪船來過江。不但運輸數量小，時間長，花錢多，而且碰到大風、大霧或漲大水的時候，還要封江停船，根本過不了江。為了解決南北航運問題，為了更好的為社會主義建設事業服務，在一九五三年，在中國共產黨領導下，開始了實現多少年來人們所盼望的理想——修建長江大橋。

長江大橋是亞洲第一座大橋。這個橋要修建在三四十公尺深的江水裏。橋長三里多路，有二十層樓房高，分上下層。上層是可以平行走六輛大汽車的公路橋；下層是雙軌鐵路橋，兩旁還有人行道，橋頭上有電梯，人們可以坐上電梯上橋、下橋。

這樣一座宏偉的長江大橋，是在一九五五年七月二十日開始施工。但在修正橋之前，還必須修很多有關工程。武漢大橋工程局漢陽工程段青年突擊隊開始就是擔負了修建漢口到漢陽聯絡綫土石方工程的。這條聯絡綫共有三十里路長，跨越武漢市七條大街，要修建七座跨綫橋，工程也相當艰巨。

一九五四年十月底，正是天冷的時候，上級交給他們的任務是用斗車把雨淋山上的石渣子推到湯湖邊上，再用木船將石渣運到路基邊上修路基。當他們用木船運石渣時，水已經落的太淺了，原來能裝二萬斤的木船，只能裝一萬斤，眼看要完不成任務。後來，青年突擊隊的同志們研究出挖溝的辦法來解決水淺的問題，四十多個青年突擊隊員不怕水深天冷，突擊一天就挖了一條三、四公尺寬，二公尺深的溝，結果行船方便了。使裝送石渣的工率，由原來九個鐘頭裝二百九十車提高到七個鐘頭裝三百五十多車。

一九五四年十二月底，黨提出了元且通車到漢陽的号召，青年突擊隊的填土工程更緊張了。當時氣候也壞起來，土凍得刨不動，人被大風刮得站不住腳，但是，為了把第一列火車從漢口開到漢陽，青年突擊隊員們再冷也不怕。隊員王濟洲、朱貴庭腳凍裂一寸多口子，血直往外淌，走在雪地上一步一個血印，但是突擊隊員們仍舊挑的挑，挖的挖，用血和汗去和大風雪搏鬥，向大自然進攻。以後，他們又想法用兩只大木船拼起來，挑土的同志可以直接上下，這樣提高了工作效率，帶動了全體職工，提前修好了聯絡綫，保證完成了元且通車漢陽的任務。

一九五五年三月，他們被調去修建漢陽到長江大橋橋頭聯絡綫。那時候，他們冒着六級大風，下到齊腰深的水裏去抽水，砌麻袋垛，不分晝夜地工作着；並且在「不怕風雨、不怕泥濘、不分晝夜，修好涵洞」的口號的鼓舞下，大家克服了許多困難，在兩天之內完

成了任务。

修建这样技术复杂、工程浩大的近代化桥梁，光憑热情是不行的。青年突擊隊在党的領導下，虛心地向工程技术人員和老工人學習，由於他們掌握了技術，一年多來，從沒有出過責任事故，保證了工程質量和施工中的人身安全。

在党和团的教養下，青年突擊隊員不僅掌握了技術，而且在政治上也得到了成長。在全体一百五十名隊員中，有二十一个人立了功，八个人入了党，五十九个人入了团。

（根据青年突擊隊代表的發言稿編寫）

## 勤勤懇懇的採煤工人王恆成

本溪煤礦採煤工人王恆成自从解放以來，六年沒有缺過勤。一九五四年上半年以前，王恆成的家一直是住在离礦井五里多路的河东街。他上下班要翻过一座山，穿过一里多長的隧道。在崎嶇不平的山路上，不能騎自行車，也不能通汽車，有的地方沒有路燈。煤礦是三班作業，王恆成上第一班的時候，就要在清晨四點多鐘摸黑从家裏動身，上第二班的時候，他回到家已是下半夜，赶上第三班，他要在晚上八點多鐘从家裏往礦井走。六年

來，王恆成不知碰到過多少次暴風驟雨，但這些困難都阻擋不住他天天出動。

六年來，王恆成從來沒有讓私事影響過一分鐘的生產時間。一九五四年九月間，王恆成的愛人快要臨產的時候，他的家從河東區搬到河西區，王恆成本來想請一天假搬家，可是當他想到自己是個共產黨員，又是生產小組長的時候，就到街上僱了兩輛車，自己還是照常生產。

王恆成從一九四九年春天發生過一次事故以後，就非常注意安全生產。他下了礦井先要檢查一遍掌子的情況，那兒有不安全的地方就修理。在幹活的時候，他能虛心听取班長和老工人的話，並且自覺地遵守操作規程。這樣，在任何艱險的條件下，他都能安全地完成任務。比如：一九五四年四月間，西六道一接掌子面很矮，頂上漏水，底下積水，而且頂板情況很不好。採煤班長把這個任務交給了王恆成。王恆成對掌子惡劣情況作了細緻的檢查和分析以後，就躺在水裏打風鎬，根據操作規程及時廈頂，結果提前半小時完成了任務。王恆成不但自己重視安全生產，而且能夠幫助別人樹立安全生產的思想。他們組裏有個叫張廣學的工人，在生產上很能幹，但是存在着麻痹思想，不重視安全，還常常違反操作規程。王恆成積極地用本坑的具体人和具体事教育他，使他慢慢地樹立起安全生產的思想。

由於王恆成能夠自覺地遵守各種規程制度，並且能夠帶動大家搞好安全生產，被評為



本溪煤礦安全生產模範。

在早，王恆成仗着自己身板硬實，不太相信先進經驗。有一次，他和本班老工人張立福在一塊幹活，看見張立福把着風鎬幹得真快，自己就拿起風鎬猛幹，可是總沒有張立福幹得快。王恆成心想：我是個年輕人，還比不上老头兒！他丟掉風鎬，拿起手鎬使勁刨，累得滿身大汗，還是比不上張立福。王恆成不好意思地對自己說：「力气大不如方法好呀！」以後，王恆成就積極學習先進經驗了。他剛使用風鎬不習慣，因此就抽空到本班「風鎬能手」張立福幹活的地方去，看看張立福是怎樣使用風鎬的，還請張立福講解使用風鎬的方法。王恆成按照張立福的方法一試驗，也沒有費多大勁，只見煤炭一片一片地往下掉，下班一計算，比哪一天都幹得多。幾天以後，由於組裏配合得好，曾創造了一天一個号头採十五個垛的最高紀錄。

王恆成剛剛被提拔當生產組長時，因為組裏多是青年工人，棚的棚子經常不合規格。他牢牢地記着黨对他的教育：「必須依靠羣眾，用集体的力量完成生產任務。」有一天，王恆成和老工人沙德山走在路上。王恆成笑着說：「沙師傅，你要多幫助咱技術呀。咱組裏棚的棚子質量不高，就靠你給想办法解決啦！」沙德山笑着說：「俺不比你強多少，年輕人腦瓜好使。」

王恆成又說：「那兒的話，你年紀大一些，多吃一斗米多懂一件事，咱年輕人見識