

工業戰綫上的青年尖兵

青年團河南省委員會編



河南人民出版社

工業戰綫上的青年尖兵

青年團河南省委員會編

河南人民出版社

一九五六年•鄭州

工業戰綫上的青年尖兵

青年團河南省委員會編

河南人民出版社出版

鄭州市行政區經五路

新華書店河南分店發行

地方國營鄭州印刷廠印刷

鄭州市天成路

書號(鄭)316

一九五六年一月第一版——第一次印刷

開本 787×1092 $\frac{1}{32}$

印張 $2\frac{1}{8}$

字數 38,000字

印數 3,118冊

定價 2角5分

河南省書刊出版業營業許可證出字第一號

目 錄

全省工農業青年社会主义建設積極分子大会

給全省青年的一封信.....	(1)
為祖國尋找更多的煤田.....	(3)
光榮的趙光榮青年掘進組.....	(8)
礦山的主人.....	(13)
一貫超額完成任務的陸海根青年突擊隊.....	(21)
在工業戰線上奮勇前進的丁喜文.....	(25)
創造性的勞動.....	(30)
讓青春發出強烈的光和熱.....	(35)
沿着虛心學習、克服困難的道路前進.....	(42)
站在祖國建設前列的許杏娣.....	(48)
美麗的青春，偉大的事業.....	(51)
向黃河進軍的偵察兵.....	(55)

全省工農業青年社会主义建設積極分子大会

給全省青年的一封信

親爱的全省工農業青年同志們：

我們六百二十五个青年，懷着兴奋的心情，出席了团省委召開的河南省工農業青年社会主义建設積極分子大会。我們都是來自工農業战線上的青年。幾年以前我們都还是些过着牛馬生活的年幼無知的孩子，可是，在党和毛主席的英明領導与培养教育下，我們現在已經成了熟練的工人、先進生產者、合作社長、互助組長，还有的当了突擊隊長、技術員、會計員、拖拉机手。因此，我們越前進，就越感到党對我們的親切的關懷，就越感到要做党的忠誠兒女，永远跟着党前進！

会上，中共河南省委第二書記吳芝圃同志給我們作了報告，在这个報告裏，講到了第一个五年計劃的情况，我們听了以後，心裏高兴的像開了花，因为我們的祖國再有十二年，就是在第三个五年計劃完成以後，將建成社会主义社会，大約經過五十年的努力，祖國就要成为一个強大的高度的社会主义工業化的國家。現在訂出來的第一个五年計劃，就正是把我們的國家建成社会主义的一个重大的步驟。親爱的同志們！誰能不為这件大喜事高兴啊！我們堅決地向祖國保證：“祖國！我們一定要在党的領導下，把您建設成偉大壯麗的社会主义國家。”

會上，大家交流了先進思想、先進經驗。通過交流先進思想、先進經驗，每個同志都受到了很大的教育和鼓舞，都認識到：每一個青年要想不辜負黨的希望，在社會主義建設事業中做出顯著的成績，就必須努力提高自己，把自己鍛鍊成為社會主義的堅強戰士。為了建設社會主義祖國，我們必須熱愛艱辛的勞動，安心於平凡的工作，努力學習建設祖國的本領，愛護公共財產，向一切貪污浪費現象展開無情的鬥爭；為了保衛社會主義祖國，要經常地提高革命警惕性，學習對敵鬥爭的本領，協助公安部門團結廣大羣眾與一切反革命分子作鬥爭，我們踴躍應征服兵役建設強大的國防，保衛我們的國家，不受帝國主義侵犯；為了建設社會主義祖國，我們要勇敢頑強，打倒擋在我們前進道路上的各種困難；為了建設社會主義祖國，我們要不驕不躁，熱愛羣眾，團結羣眾，與羣眾一道來建設我們的祖國。

為了實現我們國家的第一個五年計劃，首先是完成河南一九五五年發展國民經濟計劃。洛陽工程局陸海根青年突擊隊及其他三個青年突擊隊，向基本建設方面的青年提出了在保證質量，節約建築器材，突破定額方面作出成績的倡議；觀音堂煤礦趙光榮青年掘進組及其他兩個小組，向全省煤礦青工提出增產原煤，節約坑木，保證安全的倡議；華新紗廠張榮花青年組及其他三個青年組向全省青年紡織工人提出提高質量，節約原棉的倡議；安陽縣韓文恭及其他兩個同志提出積肥的倡議；鄆城縣楊勳亭等十五個同志提出在秋收中反對糧食損耗的倡議；滎陽縣侯月英

等三个同志提出了開展玉米人工輔助授粉增產玉米的具体倡議。这些倡議，都是在当前为实现河南一九五五年發展國民經濟計劃的具体办法。因此，党和团省委支持了他們的倡議，到会的全体同志也都認為他們提出的办法很好，大家都很擁護，响应了他們的倡議。我們相信，全省青年同志也会熱烈地响应这些倡議的。

全省工農業青年同志們！把祖國建設成社会主义是我們每个青年的远大理想，把自己的全部力量和智慧貢獻給社会主义事業是我們每个青年的高尚品質。响应各項倡議，做好当前工作，是我們的实际行動，讓我們攜起手來，掀起一个建設社会主义祖國的高潮。

一九五五年八月十七日

為祖國尋找更多的煤田

——全國勞動模範王海祥在省青年社会主义建設積極分子大会上的發言

我叫王海祥，是焦作煤礦一个鑽探工人。十五歲我就參加了煤礦工作，那時候在日本帝國主義統治下，成天挨打受氣，吃不飽穿不暖，过着牛馬般的生活。解放後，在党的培養教育下，使我的政治覺悟有了很大的提高，深刻認識到我們工人階級真正做了國家的主人，主人就應該以主人翁的態度從事勞動的道理。從一九五二年國家開始有計劃的經濟建設以來，特別是經過總路線的學習，明確了祖國社会主义建設的远景，更加鼓舞了我的建設勁頭。三

天的工作我就想兩天幹完，兩天的活我就想一天去完成。一九五二年我們全隊的鑽機因為地質變化大，工人技術低，不斷發生裂縫漏水，掉塊塌壁，淤鑽、卡鑽等鑽空事故，經常完不成計劃，有的鑽機一月才鑽進了二、三公尺，有的半月二十天還進不了一米，這樣，計劃就很難按期完成。當時領導上決定要推廣蘇聯的先進經驗——用黃泥漿代替空氣管。但是六個人不停的搗泥漿還供不上一部鑽機使用，往往為了等泥漿一班就得停鑽三、四個鐘頭，而且人工搗的泥漿還是有稀有稠的，仍然不能有效的防止事故，特別是冬天泥漿濺在我們工友身上，結成了冰，嚴重的損害着身體健康。當時我想：這個問題若不解決，怎能完成國家的鑽探計劃呢？大家伙也都在着急，有的人就提出要求成立泥漿加工廠。我又考慮：建立一個加工廠可不簡單，一來花錢很多，就要加大工程成本，可是國家常要求我們降低成本，這怎麼能行呢？二來蓋一個工廠也不是一天兩天的事，遠水也不解近渴呀！這個想法就乾脆打消了。後來經過我和大家研究及領導的幫助，做成一個手搖攪泥漿的工具，就是用一根桿子，一頭安上風葉通進鉄煤車裏，另一頭在車的外面按上手把，兩個人搖動手把，讓風葉在鉄煤車裏轉動着攪拌泥漿。但因為是人力搖動費勁太大，效率又不高，同時還不能解決稀稠不均的現象，結果失敗了。這時領導上及時鼓勵了我們的創造熱情，要我繼續研究，並給我指出來如何用柴油機來代替人力。我受到這個啓示以後，就整天不斷的在柴油機旁轉來轉去，琢磨着怎樣把柴油機使用到攪拌泥漿的工具上來。後來。

我想到如果把人搖手把這頭按上个木輪，用皮帶連掛在柴油機後輪上，柴油機一開動連着木輪就會轉起來，木輪一轉不就可以帶動風葉旋轉攪拌泥漿了嗎？想到這我覺得滿身是勁，找工友們一商量，大家都說行，領導上也大力支持我的意見，要讓修理廠來製造這套設備，一定要畫個草圖，這下子可把我難住了，我找着柴油機機手張子雲和當時的鑽機班長張宗武，工人馮炳文、劉傳畢等幾個人研究了半天也沒畫成個圖，下班後回到宿舍裏等人睡下之後我就開始畫圖，一連幾夜都畫到雞子叫；幾次因為畫不成就急躁起來，把紙和筆一摔，心想：不畫啦！但是一躺在床上，閉上眼睛就想起了我們最可愛的人——中國人民志願軍，為了保衛祖國在朝鮮拼命流血和敵人作戰的情形，就覺得這點困難又算得什麼呢？我又想國家工業化需要用煤，可我們採不出煤田，怎樣把煤挖出來呢？越想越睡不着，就又爬起來繼續畫圖，就這樣我白天和大家一起幹活，晚上大家睡了，我就點起小油燈來畫，一連十幾個夜晚，把十幾張水泥袋紙都畫滿了，工友們都看我熬的眼發紅，臉也更顯得瘦起來了，都勸我休息，我靠在小木桌上睡一睡，過一會就又睜開眼睛畫起來，最後才算是把草圖畫出來了。但扭扭蹩蹩的不像個樣子，修理廠裏仍沒有辦法製造。當時鑽探隊的一些技術員都是剛提拔的老技術工人，論技術有一套，畫起圖來也都是外行。怎麼辦呢？我們取得了黨、政領導的同意，第二天就和鑽機的幾個工友，在鑽機工地上自己幹起來了，當木匠的當木匠，當銑匠的當銑匠，一連三天才把柴油機帶動攪泥漿的設備製成

了，裝好一試，果然柴油機把風葉帶的飛轉。可是仔細一看，風葉把水和土打的四散亂分，攪拌不住，轉着轉着，一下子又因為風葉子沒安好掉下來一個，把其他的風葉也給碰壞了，這一次又沒有試驗成，心裏涼了半截。我也確實有些洩氣。這時說風涼話的人都來了，有的說：我早就說不行，現在明白了吧！有的說：還是人力攪拌泥漿牢靠別出洋像了，你要能搞成功，就成為“專家”“工程師”了。這時，我心裏很難過，分隊長（共產黨員）鼓勵我不要灰心，團總支書記找我談話，說：“做個青年團員的光榮就在於不怕困難！不能克服困難的人，任何事情就不會成功的。”我听了這話心裏又攢足了勁頭，增加了勇氣，就又找張宗武、張子雲、劉傳畢、馮炳文等幾個人研究，重新再幹，我們大家認真總結了失敗的教訓，找出了失敗的原因。張宗武說：“上一回風葉攪拌不住泥和水，我想是因為轉的太快了，把水和土打的四下分散，這回能把木輪加大，叫它轉的慢一點，就不會攪拌不住水土了。”我一听，是呀！當初自己只顧讓柴油機帶風葉轉，可真沒想起這點，於是大家你一言我一語，討論開了，最後找出了毛病。一個是風葉轉的太快，再一個是風葉過長又是平的；風葉長，轉的快都好改正，而要靠一個小錘和幾把大錘加上不熟練的打銼技術，來打担狀的風葉却不是件容易的事。這時大家又叫我再畫個圖紙試試看，我一連畫了幾張也沒畫成個名堂，到底應該怎麼辦呢？每天我都為這担狀的風葉在發愁，一天晚上都蹲在鑽機房旁的泥漿邊，一方面看看泥漿，一方面捏着泥塘邊的濕泥，濕泥在我手裏一

捏就軟了，很听话，这不禁使我想到，用泥捏个模型代替圖紙不也是好办法嗎？我就挖了塊泥座在鑽机旁小木房的火爐边，边烤边捏，誰知道捏來捏去不是裂就是一拿就碎，仍然沒有办法，第二天一早我就跑到百間房的集鎮上和鐵匠鋪的老師商量着到底把扭狀的風葉打成了，拿回來裝上一試，这一次只是打的水和土直翻騰，才算最後成功了。領導上問这叫甚麼名堂呢？大家都說叫做“泥漿攪拌机”吧！就这样泥漿攪拌机成功了。使用它攪拌泥漿的效率比过去提高了十一倍，克服了稀稠不均的現象，使全隊直接生產時間增長了二分之一以上，純鑽進時間增加了百分之三十五以上。每个鑽机可節省六个人工，全隊一天就可節省一百一十多个人工。其他在創造雙層取煤芯管的時候，我們也克服了許多困难，先後研究了八次，試驗了十二次才成功，使煤芯採取率由百分之二十左右，提高到百分之八十至九十以上。在不滿兩年当中，我和我們鑽机的全体工友在一起共同創造改進了十九种工具，並學習推廣了苏联快速鑽進，根据岩層調整泥漿濃度，切鋼粒机，鋼沙鑽進等二十四种先進經驗。特別是推廣苏联快速鑽進，由每分鐘七十二轉提高到二百轉。以上的創造和先進經驗的推廣，有力的解决了鑽探上的安全、質量，降低了成本，保證了任务的超額完成。如一九五三年我們超額百分之二十完成了國家計劃，一九五四年我們又完成了二十个月零八天的任务，給國家增產三万八千元的財富，一九五五年第一季度，因为發生了一次自然事故，未完成國家計劃，第二季進一步推廣了先進經驗，使進度、煤芯、岩芯都超

額完成了國家計劃指標，五月份獲得了全礦青年班、組競賽第二紅旗。

同志們！我們雖然取得了一些成績，但這是黨的培养教育和羣眾幫助的結果。我決不以此為滿足，因為我對祖國貢獻還很小，比起王崇倫、郝建秀還差得很遠。

同志們！我們知道祖國第一個偉大的五年計劃在第二次全國人民代表大會上通過了，這個計劃不光給全國人民描繪出偉大的幸福遠景，也給我們青年指出了具體而明確的奮鬥目標，我們在實現這個計劃中擔負着重大艱巨而光榮的責任。為了提前實現五年計劃，我保證在這個大會上虛心學習大家的先進思想和先進經驗，並在工作中認真執行蘇聯專家建議，使用煤鹼劑泥漿，控制鑽空事故，使用加重鑽挺，適當調整壓力，硬岩層採用鋼粒鑽進，一般岩層使用規格鑽頭，以提高鑽進效率，加強圖表作業，實行當日成本，製訂每日每旬計劃進度，積極開展小組勞動競賽，除保證完成各項指標要求外，並厲行節約，儘量利用廢料，達到減少材料消耗百分之三十，堅決為全部實現第一個五年計劃而忘我的勞動。

光榮的趙光榮青年掘進組

趙光榮，真光榮，
当了模範進北京，

.....

这是观音堂煤礦，礦工子弟的一首童謠。提起观音堂煤礦青年掘進組的組長趙光榮，人們都說：“那個小伙子太好了，真是礦工的好榜樣。”他領導的掘進組共有十八人，其中青年有十五人。他們小組從一九五二年成立以來，已經創造了三年多無事故的最高紀錄，並且月月超額完成計劃，從一九五四年元月到一九五五年七月共給國家增產節約七萬六千元的財富。因此連續十次被評為全礦一等模範，一九五四年並被評為全省地方煤礦二等安全生產模範組，一九五五年他們小組出席了河南省青年社會主義建設積極分子大會，趙光榮並出席了全國青年社會主義建設積極分子大會。

趙光榮在領導小組生產上，特別重視改進生產方法和建立一些新的制度。這是他們小組超額完成計劃的重要環節之一。他曾參加過在北京舉行的鞍鋼技術革新展覽會，回礦後他又和組員們結合劉九學、楊春林的安全生產的經驗，建立了很多制度。首先他們建立了各種會議制度。他們經常召開生產小組長會議，生產組長報告生產任務完成的情況，組員們再來討論，提出搞好生產，安全作業的辦法。同時他們還建立了下井前坑口會議和出口十分鐘會議制度，通過下井前的會議，組長根據工作情況，再按人員的技術條件適當分工，下井後就可有秩序的進行工作。他們利用出口的十分鐘會議，來檢查這班工作中的優缺點，提出問題，開展批評與自我批評，這就保證了全組的工作熱情始終飽滿，生產方法不斷改進。其次，他們小組建立

了圓班制和循環作業的制度。過去是一到換班時間，坑下就停止了工作，接班的也是到點下井，這樣，中間就要浪費一個很大的空隙時間，於是趙光榮就提議，消除上下班之間的空隙，接班時必須兩組從手中接過工具，這就保證了二十四時不間斷的生產。他們的循環作業方法就是根據同時掘進的幾個窩頭好壞情況，調節勞動力，比如有一次王獻華工作組因運輸坡道大，筐工少，進度很慢，而另一個窩頭運輸道順利，筐工有節餘，他們就馬上把這裏多餘的筐工調到王獻華那裏，使兩邊都很順利的超額完成了任務。他們小組還建立了嚴格的檢查制度，組長趙光榮，經常抽出自己的時間到各窩頭去檢查規格和安全的情況，並且還推選了組員王世澤當檢查員，專門負責檢查工程規格和質量，這就保證了安全生產和質量完全合格。趙光榮領導著小組和別的小組展開勞動競賽，同時在組內互相間也展開了勞動競賽，這就激發了每個人的勞動熱情。

趙光榮深深懂得：要想提高生產，給國家創造更多的財富，就必須使每個青年人都掌握熟練的生產技術和安全作業的常識。但小組剛成立時，十五個人中只有四個人的技術還差不多，因而生產任務經常完不成。怎麼辦呢？趙光榮為這件事煩惱的很。黨和團的組織就告訴他：“不能向困難低頭，應當提高技術。”在黨和團的直接領導下，趙光榮帶領全體青工向技術“堡壘”發起了進攻。首先，他們組織了技術研究組，推選技術較高的王獻華為老師，這樣一來，很多青年下班後就跑到王獻華家去研究技術，不管是筐工或車工，都學到了掘進的技術。其次，是在生

產中進行實際學習，他們用一個掘工帶兩個或三個筐工，實行包教包學，像筐工魏文泉在休息時連吃着飯還在學習着砍坑木。這樣半年的時間，大家的技術就都提高了，一般的筐工都初步掌握了掘進和攔棚的技術。為了做到安全，他們還推選王獻華為保安組長。自從王獻華負責安全工作以後，他無論在小組生產會議上，下井前會議和出井十分鐘會議上，第一句話總是：“我來講講安全”，於是他們根據各時期不同的情況，提出安全問題。在工作中，憑他的經驗敲敲坑頂就知道能不能落石或下陷，用手摸摸壁上的水珠就知道是活水還是老空水，於是大家就聽着他的指揮，這樣他們曾防止過嚴重的陷頂事故和老空水爆發的事故。

趙光榮小組團結的很好，組員們都愛護組長和服從他的指揮，互相之間也都時時刻刻互相關懷，互相照顧，互相幫助。在生產中組員們絲毫沒有工種之分，趙光榮、王獻華等掘工下井時都自己帶着繩絆，如果煤出的多了，他們就去拉筐。工作開始筐工幫助掘工拉木柱砍好口，使窩頭材料供應及時，如果掘工過累了，筐工就接過鎬來掘進。這就使生產更能均衡了。

他們不僅在生產中這樣團結和關懷，而且能夠嚴肅的開展批評與自我批評。趙光榮依靠團的組織，批評了以周保等為代表的“經常河邊站，怎樣不濕腳”的不重視安全的聽天由命思想。並把礦內出過的事，作為教訓給組員們講，告訴大家，只要提高警惕，按操作規程工作，事故是可以減少或避免的。一九五五年四月青工楊四秀，麻痺

大意，忽視安全作業，从上巷向下巷倒煤，險些砸坏人，自己还不承認錯誤。趙光榮立即召開了小組會議，在会上大家对楊四秀展開了批評。由於大家誠懇的幫助，楊四秀很痛心，流着淚作了檢討。以後，他生產更積極了，而且再也沒發生過違反規程的事情。

趙光榮非常關心組員的生活，組員們互相間也非常關心。他們寧可自己受些生活上的困難，也要幫助解決別人的困難。趙光榮說：“工友們有錯誤应当批評，有了困難必須幫助解決。”他們過去住在窖洞裏，礦裏修建了幾次住宅，分給他，他都給了工友，只到都解決了，他才搬進新房裏來。青工陳培義一九五四年冬天來礦時，工資低，穿的薄，生產中間也不安定。趙光榮就發動全組，發揚友愛精神，借給他錢，送給他布票，王世澤還送給他一個棉襖，這樣解決了穿衣吃飯問題，他的工作就積極起來了，不但自己的工作作好了，而且还帶動別的臨時工，一道完成任務。老工人王獻華的愛人得了重病，孩子又多，照顧不過來，組裏黨、團員便幫助他去請醫生，取藥，作零活，並借給他錢，王獻華以後對這些青年的技術和安全就更關心了，而且生產上更加積極了。團員馬從先得了急病，因為沒人照顧，趙光榮就在醫院住了一天一夜去看護他，直到病情好轉才離開。工人許清山說：“在青年組幹活，費多大力氣也高興，也痛快！”他們小組真像一個溫暖和睦的家庭。

趙光榮小組的計劃觀念很強。他們一般的是一旬就研究一次小組的生產計劃，趙光榮並向全組傳達全礦的生產

任务和計劃。每个組員生產心中有数，他們都知道自己的工作对祖國社会主义建設的重要性，他們說：“煤对工業建設和人民生活都是特別重要的，如果我們多出一噸煤，祖國和人民就能多用一噸煤，這一噸煤就能多給國家創造一些財富。”趙光榮說：“國家有大計劃，这个大計劃就是以我們全國每个地方，每个廠、礦、每个小組做根据的，一个小組的任务完成的好坏，將直接影响着國家社会主义工業化的順利進行和整个國民經濟建設的勝利完成。因此，我們永远要做到超額完成任务，叫祖國社会主义工業化早日实现！”

礦山的主人

——記青年採煤組長李長和他的小組

“又跑在時間前面了”

一九五四年十一月二十三日，焦作李封煤礦的黑板報上以大号标题登出了一条引人注意的消息：

“李長青年採煤組提前三十七天全面超額完成全年國家計劃，為國家增產節約兩萬六千二百六十元……。”

这个令人兴奋的喜訊，很快傳遍了全礦。

礦工們見了李長，就笑着向他賀喜：

“哈，你們今年又打个大勝仗！”

“真有办法，又讓你們跑在時間前面了！”