



吉林红旗谱之二

# 追寻最高理想



吉林人民出版社

## 內容簡介

這本書里的三篇特寫，分別寫了省勞動模範宗希云（蛟河礦六〇一采煤隊長）鍾才华（臨江森工局機械師）吳允慤（吉林供電局巡線工人）的事迹。

他們之中，有的是團結群眾、克服困難，敢想敢做的技術革新能手；有的是破除迷信，大膽改進機械設備的年青勞動者；有的是老老实實、勤勤懸息的工作，並創造了二千五百四十四天安全供電紀錄的優秀工人。

文章寫的比較朴实，是一本好的思想教育讀物。

为了最高理想（吉林紅旗譜之二）

本社編

吉林人民出版社出版（長春市北京大街） 吉林省書刊出版業營業許可證出字第

長春新华印刷厂印刷 吉林省新华書店發行

开本：787×1092 像 印張：17 字數：17,000 印數：5,000 冊

1958年8月第1版 1958年8月第1版第1次印刷

統一書號：T10091·180

定價(5)：0.12元

K2  
C12

# 为了最高的理想

——宗希云在大跃进中——

馬 琛

宗希云是吉林省蛟河煤矿六斜井六〇一采煤队队长。在完成第一个五年计划的生产中，他一直是紧紧的依靠着党的领导，带动群众，刻苦钻研，坚持不懈，成功地推广了九种重要的先进生产经验。因此，他被选为出席全省工业交通劳模代表大会的代表。当他听到省劳模大会在四月召开的消息以后，就想：“我拿什么献给大会呢？”那时，正是决定调他们采煤队到六井三下槽采煤区去的时候。他知道了这个决定以后，下了班就带着三个组长去现场观察地质情况。这个地区，在全矿说来，是一个中等地区，适合于用机械采煤。他看了回来，心里非常兴奋。

他根据观察研究的结果，在采煤生产技术方面，提出了四大改进意见：第一，加大截深，把截煤机的深度加到2.6米；第二，利用超前密集，爆破装煤；第三，采用全部崩落的顶板管理方法；第四：一次掘进法，加快溜子的速度。这四项改革，其他三项改革都比较顺利的推行了，只有在顶板管理方法的问题上，是经过很多复杂的艰苦的斗争，才搞成功的。

三下槽采煤区的頂板岩層性質是屬於三級頂板，工程师和技术人員根据他們对現場觀察研究的結果，根据书本上的記載，三級頂板只能实行部分陷落，帶狀充填的頂板管理方法。因此，不同意宗希云的意見。有一天，宗希云正在和他們队里的韓技术員在井下研究岩層情況，为自己的改革意見寻找更充分可靠的根据的时候，工程师和技术矿長在井口办公室召开了最后一次會議。會議上討論的結果，决定采用帶狀充填的頂板管理方法。会上，有的人說：“我們有充分的理論根据，用不着征求宗希云的意見了。”也有的人說：“煤还是得靠他們去采，还是得征求他的同意好。”有的人說：“技术理論已經肯定了，說服他执行就对了。这人太主觀。”屋內人們正在議論紛紛的时候，宗希云來了。推开門一看，屋里烟霧騰騰，烟头遍地，桌上堆滿了材料、书本，黑板上画了个乱七八糟，什么也分不清楚了。大伙一見他进来，立刻严肃起来，你看我，我看你，沉默了一陣，主任工程师說：“老宗，我們經过多方面研究的結果，决定采用部分陷落帶狀充填的管理方法。你的意見怎样？”宗希云一听，心里就来火了。他本来想把自己今天和韓技术員，和老工人研究的結果，向工程师和矿領導匯报，并提出三下槽頂板可以全部陷落的实际根据，这时，竟什么也不想提了。他按不住自己的火气，激动

地說：“既決定了，還找我商量什麼。”說完就走出去了。

他沒走了几步，又仔細一想，自己是一個共產黨員，不能看見不对，也不提出自己的意見。于是他又退回去，把自己今天在現場研究的結果，提出來。他說：“根據我們的分析研究和實際經驗，認為在三下槽，煤層的傾斜度大，充填帶壞不好往上碼，碼不住，而且工人要到空巷去搬石頭，很不安全，容易打傷；另外還得增加十五名充填工，對人力也是浪費；同時充填帶壞碼不起來，容易破壞正規循環，提高勞動效率，躍進規劃就會落空。因此，我們認為最好用全部陷落的方法放頂，既安全，又能保證正規循環；或者用刀柱法采煤。”宗希云話剛說到這裡，其中一位工程師就冷笑着說：“刀柱式采煤法是最落后的办法，不能用这种办法。我們研究过多少次了，用帶狀充填的方法，你們一样能达到每工平均六吨。”宗希云这时就更明白的說：“我們不能就限于六吨，我們的口号是：保八趕十爭取十二。”这一下想不到就刺伤了一位工程師，那位工程師臉色一變，很激动地說：“躍進也不能不顧安全。”另一位工程師这时站起來，用調解的口气說：“這是新區，誰也沒有經驗，根據資料記載和現場調查，都同意帶狀充填，這是最穩妥的辦法。已經決定了。”宗希云这时气得一句話也說不上

来，喉嚨里象有个东西卡住了，强忍着火气說：“既决定了，我执行。”話說完，他就走出来了。只听得后面有一个工程师說：“躍不上去就算了，何必躍那么多！”要在平时，对于这种思想，他馬上就会提出批評，但今天，他心里沉重極了。如果不能大胆的采用全部陷落的方法放頂，只靠提高采煤和裝煤的速度，准备工作跟不上去，就無法保証正規循環作業，躍进规划就会落空。他一边走，一边想。

回到家里，宗希云的爱人已經把飯准备好了。他的老父亲抱着最小的孙女几逗着玩。大儿子看見他回来了，兴致勃勃地撲上去，拖着他的腿喊：“爸爸！爸爸！”宗希云却毫不在意的擺脫儿子的小手，走到炕边，孩子沒趣的看了看父亲的神色，跑到房門口頑皮地說：“爸爸又在推广先进生产經驗了！”宗希云的老父亲和他的爱人这时也意識到了，多少年啦，他們已經熟悉了这种情况，知道他心里又有事了，于是也就都悄悄地不再打擾他，全家悶悶的吃了一頓飯。

宗希云又从很多方面考慮了一番，但他越想的多，对自己的意見就越明确堅定了。他也从坏的方面去想过，他記得过去在二斜井，也曾用全部陷落的方法，但是好几次都沒有冒下頂來，后又改为帶狀充填。那时原因是什么呢？主要是沒有掌握住地表壓力的規律，是人受了自然条件的限制。他想来想去，最

后归到一个問題上：对党和人民有利的事一定要坚持，一定要办到。

三月十二日的早晨，他起来就跑到总支办公室，沒有人在，就又跑到采煤段办公室，正好又遇到了在他們队里实习的韓技术員。韓技术員說：“既決定了，就执行



吧！發現不好，咱們再改。”这时宗希云的感情比較平静多了，他考慮了一下說：“咱們一面按照決定作，一面还是要堅持提出意見。而且要繼續說服教育反对采用全部陷落方法的工程技术人员，因为，要作好用全部陷落方法放顶这件事，也必須有工程技术人员的帮助。”他正在和韓技术員商量該怎么办，蛟河矿务局党

Edited by RICHARD J. STOERZER and ROBERT W. HANSON

Volume I: DESIGN AND ANALYSIS OF AIRCRAFT SYSTEMS

Volume II: DESIGN AND ANALYSIS OF SPACE SYSTEMS

Volume III: DESIGN AND ANALYSIS OF SHIP SYSTEMS

Volume IV: DESIGN AND ANALYSIS OF LAND VEHICLE SYSTEMS

Volume V: DESIGN AND ANALYSIS OF INDUSTRIAL SYSTEMS

Volume VI: DESIGN AND ANALYSIS OF ELECTRICAL SYSTEMS

Volume VII: DESIGN AND ANALYSIS OF MECHANICAL SYSTEMS

Volume VIII: DESIGN AND ANALYSIS OF COMPUTER SYSTEMS

Volume IX: DESIGN AND ANALYSIS OF COMMUNICATIONS SYSTEMS

Volume X: DESIGN AND ANALYSIS OF MANUFACTURING SYSTEMS

Volume XI: DESIGN AND ANALYSIS OF ENERGY SYSTEMS

Volume XII: DESIGN AND ANALYSIS OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS

Volume XIII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER SYSTEMS

Volume XIV: DESIGN AND ANALYSIS OF BIOMATERIALS SYSTEMS

Volume XV: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER PROCESSING SYSTEMS

Volume XVI: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC SYSTEMS

Volume XVII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER SYSTEMS

Volume XVIII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XVIX: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XX: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXI: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXIII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXIV: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXV: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXVI: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXVII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXVIII: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXIX: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

Volume XXX: DESIGN AND ANALYSIS OF POLYMER POLYMERIC POLYMER POLYMER POLYMER SYSTEMS

三下槽的頂板雖然屬於三級頂板，但岩層分明，可以用全部陷落的方法放頂。这就更証實了宗希云的大胆改革意見，是有实际可靠的根据。于是馬矿長就立即跟着宗希云采煤队下井去了。

新采煤区的准备工作是很繁重艰巨的。有的工人因为活儿重，不能多赚工资，情绪不高；有的工人說怪話：“先进队，先进班，提高效率不賺錢。”宗希云一面和大家干活，一面給大家鼓着勁：“为了給大会献礼，我們受点苦算什么！咱們这四項技术改革成功了，效率提高了，多出煤就能多收入，不能光看这几天。馬矿長都亲自下来領着咱們干，咱們可更要加把勁！”他这一鼓動，大伙勁头上來了。宗希云在矿井下面，不仅是一个采煤队的指揮員，善于打通工人思想，鼓舞起工人的干勁，而且是一个全能的采煤工人。井下活，打頂子，回木头，……駕馭截煤机，粗活細工样样他都会干。在他这个队里，会四种技术的有三十多个人，会八种技术的也有五、六个，有好几个人学会了开截煤机。因此，宗希云的采煤队，在任何情况下，不論誰缺了勤，都能保証正規的循环。宗希云他不但自己刻苦的鑽研技术，而且，給工人一切方便条件，帮助他們學習技术。他認為：要实行机械化，工人必須能掌握技术；領導机械化的煤矿生产，也必須掌握技术。

經過十几天的苦干，才開始正式采煤。當掌子進到十五公尺後，該第一次放頂了，這時候是多么緊張啊！頂放下放不下？會不會發生什麼大事故？從礦領導、工程技術人員到工人，各有不同的緊張心情。宗希云就更不用說了，這十多天來，他簡直就不知道疲倦，一天連跟兩班，有時甚至三班，領導上用什麼办法也限制不住他。有一次領導上發現他連班了，讓他上去，他笑笑說：“我就該這一班。”有時領導上知道無法勸阻他，就讓他上去吃點飯再下來，他却指著飯盒說：“这里面有。”其實打開一看，完全空了。難道他真有什么法寶，能不知飢？能不知累嗎？不是的。他知飢也知累。半個月的光景，他的體重掉了多少斤，他的眼眶深陷下去了，鬍子長起來了，臉又瘦又黃。不過，從他那兩只明亮的眼睛，寬大魁梧的身軀，和奕奕的神采，仍然能夠看出他渾身充滿了生龍活虎的干勁。

他不是鐵打的，也不是鋼鑄的，只是為了實現最高的理想——共產主義社會；為了煤矿工業的機械化、電氣化，為了使煤矿工人從落後笨重的勞動條件中解放出來；為了十五年趕上英國。偉大的理想，給了他堅強的意志與毅力。這種堅強的意志與毅力，就使他能夠在成功的時候，不因成功而驕傲；能夠在遇到困難的時候，不因畏難而退縮；能夠在失敗的時

候，不因失敗而氣餒。有了远大的理想，有了鋼鐵般的意志，少睡一点觉，少吃兩頓飯，对于他又能算得了什么呢！虽然在完成第一个五年計劃的年代里，他推广的九种先进生产經驗，都成功了。但是他不滿足。去年他从苏联參觀了頓巴斯煤矿回来后，就更加感到距离最高理想还太远。人家一个采煤队，人數比咱們少一半，出煤數量却比咱們多二倍。苏联的煤矿工人对国家的貢献多么大呀！因此，当第二个五年計劃开头的日子里，他又提出了这四项技术改革的意見。

宗希云敢大胆的想，也敢大胆的干，他一旦确定了干什么，就相信一定能办到什么。因此，在三下槽采煤区第一次放頂的时候，不論別人心里都想些什么，反正宗希云的心里却一点怀疑也沒有。誰知問題却偏偏出在这里。等炮声响了之后，頂板部分下沉，压折了一部分支柱，却没有全部陷落。这时候，大部分的工人都动摇了。有的工人对宗希云說：“这回咱可坐黴了。还是人家心里有数，看的准。赶快搬石头碼垛子吧。”有的工人說：“这几年咱們队那次評比不是头名！好！这回光顧了推广先进經驗啦，躍进計劃沒完成，叫人家把咱們打下了擂台。”那些原来反对宗希云意見的人，这时就公开諷刺他，叫他“宗大胆”。但是，宗希云并没有为这些怨言和諷刺所动摇，他一面

向工人作思想工作，告訴工人：“不能光看眼前，不改革技术，推广先进經驗，創造新的东西，就要永远落在人家后面，赶不到前面去。”鼓舞工人的情緒；一面繼續鑽研。經他觀察研究的結果，証明是炮眼打淺了。于是他就向井口提出解決壓風机的風量問題，風量足，炮眼就能打深。同时，他就和工人們一塊整理支柱，准备第二次放頂。

恰巧也就在这个时候，頂板岩層因为受到震动，壓力加大，煤層又压住了截煤机的截盤。工人們用炮去轟煤層抽截盤，沒想到这一轟，頂板却全部陷落了。事實証明了：宗希云的分析与判断是完全正確的。工人們跳起來欢呼，大家的心好象頂板一样也都落下來了。

在事实的面前，部分工程技術人員批判了自己的保守思想，并且根據現場情況，提出了三个补充与改进的意見：縮短懸頂距離；提高密集支柱的質量；及時挑頂。宗希云和他的隊員們，在黨委委員馬矿長的亲自指導下，在工程技術人員的帮助下，全部陷落的頂板管理方法基本上試驗成功了。

但是，这只是开始。为了更進一步摸清楚頂板壓力的規律，宗希云和韓技術員創造了一种用木头制成的帶标尺的活塞支柱，可以測量出來頂板下沉的速度。他常說：“自然条件是死的，人是活的，只要掌握



了它的規律，就能充分利用这个規律，讓它为人民服务。”果然，他的第二次放頂很順利的成功了。

当全省劳动模范大会开幕的时候，宗希云他們采煤队的截煤深度已經增大到2.8米了，平均日产量已由240吨提高到360吨，平均每工效率12吨。在大会上，他满怀信心的提出了他們1958年的增产計劃和第二个五年計劃的远景。今年他們要为国家增产56000吨煤。到1962年就可为国家增产32万吨煤。我們相信，宗希云和他的队员們不但能夠完成他們的规划，而且能夠提前超额完成他們的规划，讓我們預祝他們成功吧！

(胡宗元 插图)

## 訪森林工業模範機械師鍾才华同志

鄭乙

在省的勞模代表大會期間，我訪問了鍾才华同志。

這位生長在南方的年青人，談起在東北森林地區的工作來，象談着他家鄉的一草一木一樣，充滿了深厚的情感。幾年來，風吹日晒和實際工作的磨煉，已經看不出讀書人的“文弱”氣質，他壯碩、朴实，棕紅色的臉上，顯得神采奕奕。

整整一個午後，我激動地傾聽着他干勁十足的故事。

### 讓森林鐵路機械化起來

這是1952年的事情。鍾才华剛剛離開了大學到臨江森林工業局不久，領導上就把一項改修森林鐵路機械設計的任務交給他了。交代任務的同時，局長和黨總支書記告訴這個新參加工作的青年人：有問題一定要找工人們商量。如果，能夠改變現在的運輸情況，需要什麼材料，就打電話來！几句話說得鍾才华心里熱乎乎地。他雖然對自己缺乏實際經驗，有些膽怯，

可是黨和行政給出的主意，和無限的信賴，使他勇敢地到現場去了。

現場是臨江森林鐵路的一段運輸咽喉地區。這條鐵路全長約百余公里，通過起伏的山岳地帶，每天都有小火車穿往着，把原木送到祖國建設的基地去。但是，線路中的“坡口”到“天橋”站間，由於山勢險要，坡嶺過陡，一向不能通過小火車。機車把木頭拖到坡口就得停下來，然後用人力一輛一輛的放下去。回車呢，要用馬套子拉。鍾才华到現場時，正是春天。雪化了，路滑坡陡，工人們就忙着往路上撒沙子，然後才提心吊胆的往下放。要是一個不當心，車放跑了，人馬就要鬧出事故。……

“這，不改變怎麼能行呢！”看到這種情況，鍾才华深深地激動著說。可是，怎麼改變現狀呢？卻是他面前橫着的一個難題。开头一打听，過去日本鬼子的工程師曾在此地做過工程設計，結果失敗了。所以，有些守舊的人，對這個新來的青年技術員，不大相信，他們背地說：“哼，你來也得干瞧着，趁早，別白費勁！”類似的風涼話，也象針一樣刺進鍾才华的耳朵里。

鍾才华搬到現場旁的一間小房住下來。可是，他几夜都不能睡好。當夜晚的山風，把馬群的嘈雜聲傳來時，坡口上大批積壓下來的木頭，和放跑後橫七豎八

的狼借在雪堆里的景象，都在腦里閃現出來。他反復思考着這些亂糟糟的情形，琢磨着群眾的話。开头，心里有点發悶，腦袋里脹乎乎地，可是不知什么时候，腦里忽然一閃，使他抓住一個問題：鬼子工程師都失敗了，怎麼失敗的呢？這個可只有工人知道底細。問問工人去吧！想到這裡，鍾才华披着衣服就起來了，也沒管黑天半夜，就去找老工人苗華道同志和參加馬機安裝過的一些工人。

整整半个月，鍾才华沒有好好的睡過。一邊和工人商量，一邊連夜動手繪圖設計。在與工人们親切的交談中，鍾才华摸觸到過去鬼子失敗的致命

