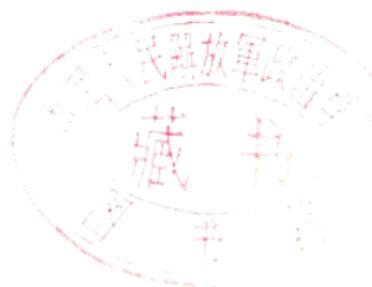




# 红旗处处飘

中共上海市普陀区委编



上海文化出版社

HONGQI CHUCHU PIAO



## 目 次

魏惠良創造奇妙仪器.....	肖 岩	1
楊阿南大搞技術革命.....	李 修	4
王榮生乘火車找到了竅門.....	蔡学士	7
技術革新着了迷的人.....	舒孝佩	9
殷榮和向自动化進軍.....	張仁修、賈煜治	13
双手万能.....	陳仁金	16
想到了創造，夢里也在笑 .....	黃協安	18
优秀駕駛員——李阿祥.....	虞建程	20
張文漢愛厂勝愛家.....	沈新炎	22
朱智峰創造自动理筒管机.....	邵 濬	25
新奇的擋水板.....	陸來潮	28
扫地工徐蘭英搞技術革新.....	殷文炳	30
难忘的一夜.....	林一鳴	33
做那行愛那行.....	曹祥發	36
敢作敢为，能上能下 .....	姜廷爵	40
戴曰林創制碎泥机.....	汪芳墀	43
江仙明力爭上游.....	張鼎海	46
顧客無大小，服务都周到 .....	震 旦	48
失敗吓不退有心人.....	庄文通	51
火車头——蘆大保.....	市糧食局第三倉庫編	53

## 前　　言

毛主席關於打破迷信、解放思想和社會主義建設總路線的指示，對於我們國家的社會主義建設事業具有不可估量的意義。這些指示大大地鼓舞了人們敢于理想、敢于創造的勇氣。

這一套小冊子裡面所寫的 100 多個人物，就是多少年來被那些“高貴”的人們看成是“卑賤”的人物。正是這些人物，當他們在黨的領導與教育下，認清了自己的前途和責任以後，便發揮了高度的共產主義的英雄氣概，敢于做出前人所不敢想、不敢做的事情，在普通的勞動當中，創造出無數奇蹟。

他們的事迹給了我們些什么教育和啓示呢？

他們的事迹無一不證明“卑賤者最聰明”這個真理。那些經常被“高貴者”看成“卑賤者”的人，就是勤勞勇敢的人。他們有豐富的生產經驗。他們最迫切地要求改變一窮二白的面貌。他們有迅速建設社會主義和共產主義的強烈願望。在破舊創新過程中，他們沒有任何包袱，沒有什麼留戀。所以他們在實現廣大人民的意志和願望中，表現得最堅決，最徹底。比什麼人都最熱心闖技術革命和文化革命。

他們的事迹又告訴我們：他們是大公無私、為了社會主義集體而忘我勞動的人們。他們為了技術革命，忘記了疲勞，忘記困倦，動腦筋、想办法，早到遲退，毫無怨言。在這樣一種共產主義的洪流當中，他們對於自己的創造發明，毫無保留地貢獻給集

休，对于別人的進步也毫不嫉妒，并且以別人的進步來勉励自己。为了共同實現躍進规划，人們情願把最新的、最好的工具給技術差的工人使用，自己則使用陈旧的、最差的工具。他們互相學習，互相傳授，个人鑽研和集体协作相結合，个人智慧和集体智慧相結合。他們为什么如此？用他們自己的話來說：一不是为了多拿工錢，二不是为了多得獎金，三不是只为自己方便，四不是为了名譽地位。几年辛苦，万年幸福，一切为了社会主义，为了共產主义，就是他們的口号。

他們的事迹，还證明了：破除迷信，解放思想，敢想敢干，不怕困难，是他們的特色。他們敢于打破多少年來統治階級給人們留下來的旧影响、旧傳統和一切清規戒律，做了机器的主人。他們說：“書本上沒有的我們給它寫上”，“外國沒有的我們造給他看”。他們遇到困难不但不叫苦，而且反而認為有了困难就是有了办法；困难越大，干勁越大。总之，他們有一种天不怕、地不怕的英雄气概。正是因为有了困难，才使他們有了更大的力量。在他們看來天大的困难也不在話下。

这些事迹，僅僅是在大躍進中一个地区里的一小部分事迹。这些事迹中所共同具备的共產主义風格顯示出解放了的社会生產力、覺醒了的劳动人民的巨大力量。但是，对于这种划时代的变化，这种劳动人民的偉大性格，并不是所有人都能理解的。不少人受着各种各样的思想束縛，精神上還沒有解放出來，用老眼光去看新問題，因而思想落后于实际，領導落后于群众。这样便必然会犯右傾保守的錯誤，而这种右傾保守思想又成为妨害群众積極性、創造性的主要障碍。正如毛主席說的：“但是現在的問題，还是右傾保守思想在許多方面作怪，使許多方面的工作不能適應客觀情況的發展。現在的問題是經過努力本來可以做到的事情，却有很多人認為做不到。因此，不斷地批判那些确实存在

向一个方向行驶，他忽然觉得当车速相同时电车里的一切都看得一清二楚。从此完全开窍了，科学原理出来了。他心里想：“我们不是也可以设计一件和印花车的车速相同的东西来停象吗？”从此试验工作开始了。

## 成功的秘訣

魏惠良的试验工作受到紡織工業局吳工程师的鼓励，但他又想到十多年來多少工程技術人員動了許多腦筋，利用闪光來停象都沒有成功，他也和其他普通人一样，思想斗争又來了：“技術人員都搞不成，我能行嗎？”躊躇起來。但是，当他想到領導上講过“別國有，我們要有，別國沒有的我們也要有”的話，信心和干勁又來了。对那些“日本人也搞过，尚且沒有結果；毛头小伙子能搞出什么名堂來”等議論也不怕了，他想：“路是人走出來的，那一件东西不是劳动人民創造出來的，不大胆創造，能在十五年內赶上英國嗎？”

为了試制成功，他常常忘記了疲劳，忘記了吃饭。在技術員夏云石和其他工人的帮助下，一次又一次設計改裝，利用旧車床裝上滾筒，用白鐵做好停象盤，在开車試驗过程中繼續克服困难，解决了停象盤搖晃不定的关键問題，终于創造成功了“停象觀測器”。多年來許多印染工程师和技术人員也沒有解决的問題，在短短的几天当中，在党和职工同志的支持下，被普通工人解决了。有了它就可永远避免过去印染机因突發事故而產生大量次布的現象。就可以使驗布碼幅机从根本上取消过去每小时60 匹轉速的規定。同时大大保护了工人的眼睛，所以工人說：“有了它，產量、質量可保証，躍進指标可完成。”

（肖 岩）

## 楊阿南大搞技術革命

我怀着激奮的心情去訪問華光火柴厂的劳动模范楊阿南同志。真不巧，老楊去兄弟厂學習經驗去了。党支部書記為了不讓我空跑，去找來個滿手油膩的小伙子，笑着介紹說：“讓小王來給你說說我們的老楊吧！”

小王有点为难；他說：“事情那样多，談什么好呢！”想了想才說：“就給你談談眼前的事情吧！”于是他就談开了：“你知道嗎？楊师傅可忙啦！半个月前公司里問各厂能否用‘半仿造半創造’办法造二部机器，是塑料厂造塑料皮革用的；一部是括漿（印花）机，一部是烘箱机。上海还没有人家会造，僅有的一部从日本買來的括漿机，也只能括漿不能印花。楊师傅一定主張讓我們厂來造。就这样我們簽訂了合同。啊！开头思想問題可不少，有的人說：‘我們連样子都沒見過，怎样造这么大的机器呢？’还有人想看笑話：‘要造得出來才有鬼呢！’說實話也真有困难，我們只有二台車床、一台鉋床和二台普通的鑽床。說起这些机器比楊师傅的年紀还要大得多，旧得可够嗰啦！可是我們的楊师傅呢，一面團結了几位老师傅，一面去找資料打样子。說起打样子可新鮮啦！他画的样子工程师也看不懂，可是我們工人看得懂，又簡單，又是中國字說明，大家叫做‘土样子’。前几天可忙啦，有一天夜里我在厂里排戲，快十一点了才哼着台詞向家奔，我一看，楊师傅屋里电灯还亮着。”說到这里，小王隨手一指，說：“喏，那里的—間小房子，就是楊师傅的办公地方。可別看不起那放一張桌子和一架打样机就轉不过身來的破屋子啊！楊师傅的創造都在那

里產生的；他桌子的玻璃板下还放着十多張國際友人的照片，那是前年在支援越南造火柴厂时，越南友人送給他的紀念品。

“我看他还沒走，心里又急又心痛，因为白天陈师傅曾告訴我：‘小王啊，你可沒照顧你的师傅，他夜里就沒好好睡覺。’我跑过去就唿嚙一下子冲進屋子，可是他一动不动还坐在打样架旁想着什么。‘师傅你再不回去，我可要去党支部報告了。’这一叫可灵了，他抬起头拿掉老光眼鏡，眯着眼半开玩笑地說：‘你不搞革新，还妨碍人家嗎！來來，帮助我算算这个公式！’你看我还有什么可說呢……。

“已經是清晨一点多了，我們师徒倆沿苏州河边向家走去，他休貼地說：‘小王啊！你是團員，我是黨員，我們可來打破这一关啊，什么困难都得克服，人家厂搞創造，難道我們連造二部机器都不行嗎！你想過沒有？’問得我臉上發燒……。

“工作進行困難可多啦！就說烘箱机上的平型彈子盤吧，上海買不到，可急煞人！他呀，又不声不响地坐上样板架打圖样去了，他說要自己造；这时我也担心地对他說：‘我們能够嗎？’這一問他可火啦：‘你說說看，那里不行，外國人能造，我們为什么不行！’又轉了下語氣說：‘十几年前我看見二車間的操作太吃力，就想了个竅門，想減輕劳动。可是你猜資本家廠長怎么样？他大腿翹在二腿上，連眼睛都沒抬一下地說：“工程師都沒有提出來，你比工程師本領大嗎？去做好你的生活吧！”这口气一直悶在我的心里啊！你知道那些有錢有學問的人那里看得起我們這些工人？現在，我們不想办法自己造，難道一輩子都得去買外國貨嗎？’我知道这些話不光是說的我一个人……。

“我們的烘箱机由于領導重視，就要完成了。說也奇怪，那些看笑話的人現在也轉變了，勁头也大了。背后還說：‘老楊真行，人老心不老。’楊师傅已56歲了，頭髮已經霜白，拿起筆还得戴上

老光眼鏡；他从十五六歲就和机器交朋友，技術可又括括叫，現在是八級老師傅。這人可固執啦！在廠里你不當心掉了个零件，車沒擦清爽，他都會用眼睛向你看上几看，使你不好意思起來……。難怪別人都說：‘廠里的東西就是他的命。’說鑽勁他可又算第一啦！你知道他在家里吃飯，吃着吃着就用筷子在桌子上画起樣子來了。有時他的小女兒也湊熱鬧在桌子上亂畫一通……。

“我說得太遠了吧！”他停了一停：“你也想知道楊師傅的過去吧！我光給你數數從1954年起他所創造和改進的機器的數目吧：自動排底車內盒機、自動六角吹梗機、推紙車、裝匣車、小底車等。其他的我不談，就說內盒機吧！這是經過七八個月才試制成功的，樣子是他自己打的，多少夜不睡覺，就連杭州休養都是經過再三勸說才去的。可是到了杭州，別人去玩了，他不去；吃飯走路都在想內盒機，難怪別人以為他有病呢。結果回到上海時重新試制的圖樣又打好了。這部機器不光效率提高幾倍，僅勞動力就省去了十五六個人，在計算火柴數字上和質量上都有了提高。這種機器我國從來沒有造過。從1954年起他被評為市級勞動模範。現在他是我們工段長，由於大家團結好，除完成廠內任務外，去年光外廠加工收入了6萬元錢，今年計劃收入12萬元。

“再告訴你一件事，你也會高興的。大躍進中楊師傅又訂了四大創造的個人規劃。四大創造就是：切梗機、打小包機、打密包機、內盒烘箱機。這些東西造成功貢獻是很大的。他还秘密的告訴我，國慶節前一定完成一個或二個創造給國慶節作禮品。在他影響下我們也都制訂了遠景規劃……。別看我們廠小，我們信心可大啦！

“前天我拉開楊師傅的抽屜偷偷看了一下，見他的切梗機的圖樣已打得差不多了。他經常說：‘時間不夠用啊！我們老年人不好好干幾年想再干也沒有份了。再說趕英國可不能說空話，一定

得搞創造，就憑這老爺机器也要和他（英國）賽一賽。你說他算得是敢想、敢做的人了吧！”

我們是多么自豪啊！因為我們的祖國有着成千上万象老楊一樣忠心耿耿的偉大工人階級，趕過英美不在話下。

（李修）

## 王榮生乘火車找到了竅門

在雙反運動中，廠領導指出了薄弱環節——如何找出節約用煤的關鍵。王榮生心里想：“人家都在為節約用煤動腦筋，我為什麼不動呢，大家都為了社會主義出力，那麼，我也不能袖手旁觀呀！也要盡到自己的責任。”

有一天，他特地跑到爐子間去看看司爐同志的操作情況。他看到操作同志勞動強度很高，每加一噸煤耗費時間七、八分鐘，使冷空氣侵入到爐里。“這不是要浪費煤嗎？用上一個自動化爐門該多好呀！”他想着，就把自己的打算告訴了廠領導。技術人員倒很贊成他的建議，但要求他能畫出一個圖樣來看看。

王師傅聽到一楞，心想：“我只有初小的文化程度，叫我畫圖怎麼行呢？”這時又激動又擔心，他下班後也不願意回家了，專心地考慮怎樣畫圖。他一時想起了兄弟廠大中華記的爐子是自動爐門，去參觀一下可以學到一些知識，於是立即就去。到了兄弟廠一看不能滿足自己的理想。因為該廠司爐工是用一根繩子繫在身上，一头套在爐門的鐵鉤上，這樣操作既增加勞動強度又不安全。後來他又到豐泰廠去學習。該廠是用電動爐門開關，但覺得也不是頂好的辦法，雖然節約了用煤，却浪費了用電，電也是

煤燒出來的呀。回厂后，他想：“怎么办呢？还是到書店里找一些資料看看吧。”

这天，他趁休息時間跑到新華書店和中國圖書館翻資料。由于自己文化低，有些書籍看不懂，時間很迟了，書店也打烊了，他只好难过地离开了書店。在回家的路上，他什么东西都象沒有看見似的，自動爐門一幕一幕地却在腦海里放映着，他想：“人家也沒有文化，能够創造出奇迹來，难道我就被吓倒嗎？不，人家能够做，我也能做到，世上無難事，只怕鑽研人，只要有恒心是可以成功的。”到了家里他連夜飯也不想吃了，拿起筆來就在紙上画起圖样來了，一直画到深夜才休息。

第二天他兴高采烈地把圖样交給技術人員，那知技術人員也看不懂這圖样，叫他再做一个模型。这个难题又难住了他。“我是电气工呀，对白鐵工、鉗工又不熟悉，怎么做呢？”他回到家里睡在床上反复的思量着，忽然想起了电影里的女司机，火車加煤是自动化的。这个啓發使他兴奋得一夜也睡不着覺。第二天下班后，他澡也不洗就匆匆的赶到北火車站買了一張月台票想去看火車头。不巧那天車站上只停着几節車廂。这时，他心里着急地說：“真不湊巧呀！”忽然，他又想起了宝山路去吳淞有个小火車站，于是又赶到宝山路，正好碰到一列將要开往吳淞的小火車，他灵机一动就馬上買了一張車票乘了上去。他在車廂里心神不定地轉來轉去，旅客們都覺得这个人很奇怪，有位子他不坐，挤來挤去真是討厭。可是王师傅不管这些，还是鑽到火車最前面的一節車廂里；可惜，前面还有一節堆煤廂擋住了他的視線。正在这时候，火車汽笛叫起來了，第一站到了。他發覺机会來了，火車一停便一股勁跳下車，在火車头的周圍偷偷摸摸地注視着操作同志的动作。就这样火車停一站他下車一次。

到了吳淞后，旅客們都走完了，但是他一人还是在火車头周

圍轉來轉去，由於沒有辦理參觀手續，所以他的心裏扑通扑通地在跳，害怕人家跑來責問。他看了一會只得離開月台，走進車站買了一張回上海的車票，又擠進了月台，打算再進一步看看自動爐門的構造。就是這樣，經過了多次觀察，受到了很大的啓發。但美中不足的是火車自動爐門是用蒸汽操縱的，這樣不是又要浪費用煤了嗎？他回到廠里進行了一番苦思苦想，決心設計出既節約煤、電，又節省勞動力的自動爐門。在白鐵匠劉榮初同志的支持和幫助下，根據火車自動爐門構造的原理就大膽地試制腳踏自動爐門。這樣經過多次的拆裝，終於在一星期內將一座腳踏自動爐門模型試制成功了。這座模型經上級公司技術鑑定證明很好，同意正式試裝。

腳踏自動爐門的實現不但減輕了勞動強度，對節約用煤也起着很大的作用，從原來每加一擔煤費時七、八秒鐘降低到二秒鐘。

（同濟印染廠 蔡學士）

## 技術革新着了迷的人

你想打听繆錫甫嗎？只要問新成儀表廠的職工，他們會告訴你，他是遵守勞動紀律的模範，每月的計劃都能超額完成，更重要的是在技術革新上既多又好。在全廠的每個角落里，被人傳誦着，他是全廠的一面紅旗。

## 千勁还要鑽勁

繆錫甫自從在廠里打擂台大会上向全廠青工提出挑戰，以

及在普陀区比先進大会上和楊金泉(市勞模)提出比賽以后，多少天來他的心里不能平靜。尤其是廠內生產指標一翻再翻，比原計劃上升四倍多，他想：“我能夠滿足于全廠超額最多這一點嗎？僅僅靠一點，能超額完成上升后的年度生產指標嗎？可是要完成多少又沒有個數，有了個數，才好辦呢！”

有一次會后，他問廠長：“我要做多少零件，才能完成年度生產指標呀？”廠長拍拍他的肩膀笑着說：“老繆，我可以告訴你一個最起碼的數字，儀表上每只浮子箱不都是你的車床上車的嗎？那麼，9500套儀表，就得完成9500只。老實說，光憑一股干勁，不進行技術革新，想完成任務可不容易呀！”繆錫甫聽了一算，不免伸了伸舌头，照現在的加工速度，遠遠落後于9500套的要求。“對！只有動腦筋革新技術。”他向廠長點了點頭。

可是走革新的道路不是平坦無阻的，一开始，就覺得無從着手，業余時間他到各廠同行的那裡去打聽有什么新的技術革新，以後又組織其他幾個青工一起去參觀了東方鐘廠、精業機器廠、誠孚機器廠及各處展覽會。在東方廠參觀時看到該廠車小零件都用多把刀子，一次車几道肩胛，一刀就吃幾十絲，他就問一位同志：“車大零件用多刀，吃得消嗎？”那位同志告訴他：“車頭快、刀大、刀多完全吃得消，這是一樣的道理。”回來以後他就動腦筋，試着在許多零件加工上用多把刀子，經過多次改進，獲得了成功。在浮子箱的加工中，原來鑽眼用一只與眼一樣大小的鑽頭來攻的，攻幾十只，鑽頭就要換新的，這樣既費工時，又傷料。現在他改用偏心刀排，一把刀能用千把次還不壞，照今年產量來算，節約了近二百只鑽頭，而且大大縮短了加工的時間。其他還改進了儀表箱殼的加工夾具，用四把刀一次完成了原來四道工序的工作，又用鎢鋼樣板刀代替原來的刀具，并減少了許多輔助工時，提高生產效率六倍多。他所用的刀具，都是利用業余時間

改出來的。

有一次，一个厂星期天，厂里沒有电，他就用手盤着皮帶盤在改工具。就这样每天下班以后，他总是在車間里兜來兜去，看看每部車床加工的零件，看看有沒有什么地方可以改進的。他对技術革新所以会有这样濃厚的兴趣、象着了迷似的，可以用他自己說的話來解釋：“革新，愈革愈有勁，一看到东西就想改，一有新成績更高兴。厂長、支部書記常常跑來問，一听說有革新，馬上鼓励我、支持我，工段長也說，你不要怕哪！一点点改進也是好的。領導上的話，給我增加了信心。”

### 姊姊說錯了

寧靜的夜，好象是專為那些技術革新者預備着的，夜的來臨对于革新者特別寶貴。繆錫甫这天回到家里，兩位在紗厂里做工的姊姊已經回家了，她們都是先進生產者、劳动模范。姊弟間講起了自己厂里的生產情況，姊姊說：“錫甫，你有什么創造嗎？”他照例謙虛的說：“沒什么！”大約是姊姊知道他平時喜欢打球，就說：“年紀青青的，應該少玩些，多動些生產上的腦筋，在生產上應該搞些名堂出來呀！”其實，这真是天大的冤枉。他自从厂里掀起技術革新高潮以來，已經近一个月沒有打球了，今天，正打算把自己已經想好了的革新腹稿利用晚上的時間把它画出來。当姊姊一覺醒來看見他房里的灯还亮着，跑过去一看，他正扒在桌子上画圖，这时她才明白，自己說錯了。看看表已是深夜十二点了。他的許多改革，就是通過許多夜晚的劳动得來的，以后姊姊看到他深夜不睡，总溫和地說：“可以睡了，明天再动腦筋吧！”

## 不是为了鈔票

每当他改出一种工具，提高生產效率以后，总自动地跑去找定額員，要求修訂定額。有些人会以为他是傻子，不想多拿錢。这些人，确是不能理解他。他說过：“动腦筋，改進技術，不是为了拿獎金，是为了提高生產，使我們中國在十五年內赶上英國。在新社会里，我們工人做了主人，吃得飽，穿得暖，劳动不再是为了少數人賣命，只要看一看國家建設的成就，心里就乐滋滋的，这种愉快远远勝过多拿兩張鈔票。”就因为他为集体想得多，所以处处都表現得大公無私。一次厂里为了培养六角車床的新手，工段長对他說：“老繆，我想用你的这台六角車床來培养新手，你的意見怎样？”这时，他正好新改了一只工具，估計可以提高生產效率数倍，他却毫不犹豫的說：“我沒有意見。”把新的工具全盤交給了新的同志，自己去做“老爺”車床。他認為战士們能在戰場上用新式的槍冲鋒陷陣，也能用老式的步槍冲鋒，在工業生產上也一样，要緊的是看人肯不肯动腦筋。他平时有解决不了的問題，就請教技術人員；一想到要改什么，也总是先找其他老师傅一起商量，听取別人的意見。他的全部改進意見和合理化建議，計算起來已經節約了二年的工时，这真是技術革新的春天里一股暖和的春風，溫暖着人們的心。現在，他正在仿造自動退刀工具，為實現一年要干十二年的活的保証而努力着。

（舒孝佩）

## 殷榮和向自動化進軍

### 精采的表演

在中蘇友好大廈的中央大廳里，一台仿蘇式1615型車床，經常吸引着一群群的觀眾。一個廿九歲的小伙子，用熟練的手法，軋上了螺絲坯，左手拉开控制器，右手按了一下自動起馬器的把手，刀架就自動向左方飛速旋轉着的螺絲坯移去，一陣清脆的金屬切削聲，瞬息間，只聽得“咗”一声，刀架縮回來了，隨即向右方移回，當到原位的時候，再一按起馬器的把手，刀架又向工作物移去，如此三次，一根質量好、光潔度高的螺絲出來了。這個小伙子是誰呢？他就是獲得青年報表揚的上海船用輔機儀表廠的青年革新突擊手共青團員殷榮和。這台機床是他的第七號革新品，名叫“高速切削自動起馬進、退刀的專用螺絲車床”。看上去這台機床只不過在拖板上加了幾根彈簧和活絡靠山，但是，它是殷榮和同志破除了迷信，敢想、敢說、敢做，經過了十五個深夜苦戰的結晶，它的特點是自動化，能提高生產效率20余倍。

### 不是“異想天開”

工業生產大躍進高潮以來，殷榮和已改進了六種工具。但是這些却沒有能解決這個軸類螺絲組的主要關鍵——高速切削車螺絲。雖然技術員從外面買來了高速車螺絲的刀具，但做出來的

質量較差。學先進的念頭鼓動了他，就利用做夜班的機會，白天走遍了柴油機廠、鍋爐廠……看過了不少的高速切削車床和能手。但是沒有一个與車螺絲有關係的。“不能做思想懶漢，盡想現成的，必須獨立創造。”他自己警告着自己。從此，他夜間工作，白天翻廢鐵堆尋找一切可以利用的材料；在廢紙上描繪圖樣，探索着自動高速切削的竅門。人們的思想不一樣，議論也不同。思想落後的人說他是“異想天開”，說他是“傻瓜”，有覺不睡，自找苦吃。聽了這些話當然不很好受，但他心里明白：這是为了國家的社會主義建設，我吃些苦，不是傻瓜。只有為了個人的舒適，而忘了國家建設的人才可耻。

經過幾天的努力，發現解決高速車螺絲的主要關鍵，是在于快速退刀，這種快速退刀必須靠自動化。殷榮和想了很久，方法有了，機械輪廓在腦海里也已形成，但是一個圖紙的概念，絕不能成為革新裝制的依據，必須設計一個藍圖。想到這裡，他心中慢慢地冷了下來，再講設計，連制圖他也困難啊！忽然間，想起了他的新徒弟——下放干部陳益。他把陳益叫來，兩人經過研究後，革新的草圖設計成功了。殷榮和就利用中午僅有的幾分鐘休息時間，自己進行試制。根據需要，他又請了刨、鉗工師傅來幫助，經過大家幾天的苦戰，一只能自動退刀的拖板和自動起馬器裝上了他的1615車床。高速切削車螺絲宣告成功了。殷榮和滿面春風地接过工會主席送來的祝賀信。

## 更上一層樓

事情常常不如人所想像的那樣如意，經過兩天的生產，這個新裝置的缺點慢慢地暴露出來了。隨之而來的是新的議論：“把這樣好的机床，東鑽眼，西打洞，車床壞了影響生產。”“出風頭，

好表現自己。”与他搭班的同志也感到，快是快了几十倍，就是操作太緊張，实在吃不消。这一切就象狂風扫落叶似的將殷榮和臉上的笑容一扫而光。他开始考慮：“是我要出風頭嗎？”答案是否定的。但为什么別人又这样談論呢？他实在想不通。極度的苦惱，使他开始犹豫了，想不再搞革新了，想請求調別厂工作。他也知道不能泄气，可就是这些冷言冷語又实在受不了。就在这时，黨支書和团总支書記的声音送到他的耳鼓里：“新事物总是在与旧事物的斗争过程中成長起來的，我們共青團員在新旧斗争的前面，應該前進呢？还是后退？”“对！只有前進，不能后退，我怎么这样糊涂啦！”他猛地拍了一下后腦勺，干勁兒又來了。他又在拖板尾部加挂了一只鐵錘，裝上活輪和靠山，这样終于完善解决了自動高速切削車螺絲的關鍵問題。

### 幸 福 的 會 見

一位身材魁梧，操着北方口音的同志，在这台車床前久久凝視，自言自語：“这种生活其他厂也有。不过，这工具很簡單，而軋起活來却很快，光潔度比旋風切削还好。”这是全國劳动模范王崇倫同志。他上前握住殷榮和的油膩的手，繼續謙虛地說：“小学生到上海來學習你們的先進經驗，你这生活我們厂里很需要，請送我一份圖紙吧。”这种謙虛好学的精神，深深地打动了殷榮和的心坎。他想：“全國勞模是小学生，我最多只能是托兒所的小娃娃了。我这一点改進算得了什么呢？就拿我們小組來說吧！各種軸類的高速切削還沒有解决呀！”第二天，他向团总支書記宣布了决心：“我要把軸类一根一車的方法改成四根一車。把英國佬远远地抛在我伲的屁股后头。”

（張仁修、賈煜治）