



一旗高举万旗飘

——共青团組織青工大鬧技術革命的經驗

共青团河南省委员会編

一旗高举万旗飘

——共青团組織青工大鬧技術革命的經驗

共青团河南省委员会編

河南人民出版社出版（郑州市行政区經五路）

河南省书刊出版业营业許可証出字第—号

河南第一新华印刷厂印刷 河南省新华书店发行

豫总书号：2646

787×1092 1/32 • $1\frac{3}{4}$ 印張 • 35,000 字

1960年8月第1版 1960年8月第1次印刷

印数：1—4,100册

統一书号：T3105·283

定价：(5) 0.14 元

序

目前，我省以“四化”为中心的技术革新和技术革命的羣众运动的大风暴，正以排山倒海之势，冲击着人們的迷信保守思想，横扫技术设备的落后现象。迅速改变了或正在改变着人們的精神面貌和生产技术的落后状况，出现了空前未有的思想大解放，风格大发扬，技术大革命，生产大高涨的崭新局面。广大青年职工在党的领导下，积极投入了这个伟大的馬克思列宁主义运动，按照党指引的方向，高举毛主席的思想旗帜，以把泰山搬倒，东海填平，改变面貌，扭转乾坤的雄心壮志，大战“四化”（机械化、半机械化、自动化、半自动化），围攻“十关”（装卸、包装、鑄、鍛、鉗、采掘、粉碎、管理工具、运输、炊具），攀登高峯，一馬当先，成为一支战必胜，攻必克，所向披靡的突击队伍。更重要的是各级团的組織在党的亲密领导下，积极率领广大青工，在大鬧技术革新和技术革命运动中，不仅做出了显著的成绩，而且創造了一些宝贵的經驗。这对指导当前运动不断地向前深入发展有极为重要的意义。

要想把技术革新和技术革命的羣众运动向全民、全面、深入、持久的方面推进，各级团的领导最中心的一环，就是要認真地进行调查研究，精心的总结經驗。通过总结經驗，提高思想自觉，加强对运动领导。这是贯彻毛主席的从羣众中来，到羣众中去，集中起来，坚持下去的羣众路綫的工作

方法的具体体现。通过总结，可以加深对客观事物及其规律性的认识，使主观认识能更好的反映客观实际，也就是说能更正确地认识和掌握技术革新和技术革命运动发展的规律，更自觉地指导这一运动。通过总结，可以加深理解和自觉地贯彻党的方针政策，以不断革命的精神，促使运动不断前进。通过总结，可以改进领导方法和领导作风。毛主席在关于领导方法的若干问题一文中指出：“任何领导人员，凡不从下级个别单位的个别人员、个别事件取得具体经验者，必不能向一切单位作普遍的指导。”强调领导深入群众，深入实际，调查研究，总结经验，这是我们党的优良传统作风，是实现一般号召和个别指导相结合，领导和群众相结合的重要措施。总结的方法，应该按照毛主席指示的领导动手，调查研究，把搜集起来的丰富材料，加以去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里的改造制作功夫，由感性上升到理性，然后去指导当前运动，并受到实践的检验，再进行总结提高，丰富发展。这样反复无穷，才能够使领导更加自觉地主动地掌握客观运动的发展规律，促进革命群众运动不断地向前发展。才能够防止和克服领导上的脱离群众、脱离实际的官僚主义和主观主义的工作作风。

基于上述目的，我们特编辑了洛阳、开封、许昌等地一些团组织在技术革新和技术革命运动中，大搞青年群众运动的初步经验。这些经验共同的特点是：高举毛主席思想旗帜，加强对青年的共产主义教育，开展“七破七立”的思想革命，以推动技术革命；根据党的部署，围绕关键，指方向，组织队伍，分期分批进行突击，开展各种有效的活动；大张旗鼓地运用各种形式，总结、配套、推广各种先进经验；贯彻自

力更生和土洋并舉的方針，大搞原材料的綜合利用；廣樹標兵，開展比學趕幫競賽活動，使一旗高舉萬旗飄。所有這些經驗，都具有普遍的指導意義。希望各級團的組織要結合本地、本單位的具體情況，認真地組織學習加以推廣，促進技術革新和技術革命運動一浪高一浪地向前發展。毛主席告誡我們，固執己見，拒不接受別人的經驗，這是十足的“狹隘經驗論”。我們必須防止和克服在學習別人經驗時的不虛心和不認真現象。同時，希望各級團的組織，把本單位創造出來零碎的、不系統的經驗，切實地下番功夫，總結成比較系統的和比較完整的經驗，由感性上升到理性，從個別的經驗中抽出普遍性的經驗，以利更好地指導今後技術革新和技術革命運動的開展。

編 者

1960年4月

目 录

一旗高举万旗飘.....(1)

——共青团洛阳市委发动青年大闹技术革命的工作經驗

包項目攻关键率領青年作“四化”当中的突击兵

.....共青团开封市委员会(10)

抛掉老牛騎駿馬，手工劳动机械化.....(16)

——共青团洛北区委組織青年向手工劳动机械化进軍的經驗

方法形式多样，技术革命迅猛異常

.....共青团第一拖拉机制造厂委员会(23)

組織青年大搞技术革新晚会...共青团第一拖拉机制造厂委员会(28)

人人馴服千里馬，个个充当好騎手.....(37)

——共青团洛阳铁路工委組織青年学习与掌握新技术的經驗

青年职工在安全、节约、車吨月产万吨公里运动中战无

不胜.....共青团許昌公路运输公司委员会(43)

一旗高举万旗飘

——共青团洛阳市委发动青年大鬧技术革命的工作經驗

洛阳市在党和毛主席的英明领导下，高举总路綫、大跃进、人民公社三面紅旗，提前一月完成1959年增产节约計劃，給1960年持續跃进作好了准备工作。市委于去年第五度号召全市广大职工大鬧技术革新和技术革命，向机械化、自动化进军。团市委根据市委的指示，向全市青年发出向“手工劳动机械化，机械生产自动化”进军的决定。全市十万青工和广大职工一起，热烈响应党的号召，跨上了技术革命的战馬，向机械化、自动化发起了强大的攻势。地方国营洛阳麻袋紡繩厂和第一拖拉机厂冲压車間的青年职工，首先举起了技术革命的紅旗，奋起向机械化、自动化进军。冲压車間二級青工胡海亮，一馬当先，在被认为是“太岁头”的六百三十吨的大压床上大动其土，实现了第一台大压床进、退料自动化。洛阳麻袋紡繩厂共青团員翟光欣，在党支部的直接领导和老工人的帮助下，带头革了手搖紡繩机的命，改制成了第一台电动紡繩机，使四道工序合而为一，提高工效四倍。該厂职工自力更生，因陋就简，苦战二十多天，使十二道生产工序全部实现了机械化。这两面紅旗举起来以后，給全市現代化企业和中小型企业的技术革新和技术革命开辟了广阔

的道路，树立了前进的榜样。繼而，一个“学冲压，赶冲压，大鬧机械自动化。”“学麻袋厂，赶麻袋厂，大鬧手工机械化。”的技术革新、技术革命羣众运动的大风暴，犹如电流一般的速度，席卷全市，使几千年、几百年“魯班先师”“老君爷”“葛仙”流傳下来的各种古老的、落后的、笨重的工具，被那些在党领导下的平凡的劳动者，經過几十天、几天，甚至几小时的奋战，席卷一空。出現了“一夜春风吹，鮮花开滿园”的大好形势。

目前，向机械化、自动化进军的技术革新和技术革命运动已进入一个新的阶段，由部分的革新发展到全盘的革命；由少数工种发展到全行业的革命，由少数人发展到所有工人、技术人員、徒工、服务人員；由机械化到自动化，也有高大尖新的創造。总之，运动更深入、更广泛，获得了大面积丰收。自去年 11 月到今年元月下旬統計，全市职工共提革新建議三十三万六千五百六十一条，其中青年提出革新建議二十五万二千二百八十六条，占百分之七十五以上。据一百六十七个工厂統計，有一百二十五个工厂实现了半机械化和部分自动化。已制成一千五百零九台半自动化机械設備，七百八十八台自动化、机械化設備，一百零七条自动机组和自动生产綫，并建成了四十二个自动化車間，广大青年职工在向机械化、自动化进军中，發揮了应有的突击作用。帶头搞創造搞革新的事迹层出不穷，同时在这个运动洪流里，也鍛炼了青年的坚强意志，大大提高了青年的共产主义覺悟。

我市各級团的組織在党的統一领导下，在向机械化、自动化进军中，坚持了政治挂帅大搞羣众运动的方針，充分地發揮了党的助手作用和突击作用，作到了一旗高举万旗飄，

方向明确，目标集中；圍繞生产，立竿見影；因陋就簡，自力更生；大搞三結合，“四快”搞革新。到处都是紅旗飄的跃进局面。

·依靠党的领导，坚持政治挂帅

技术革命的过程，也是两种思想斗争的过程，因此依靠党的领导，坚持政治思想挂帅，是搞好技术革命运动的根本保证。

在运动开始，有右倾思想的人，用资产阶级的唯心观点，提出了种种谬论，他们说：“现代化企业设备完善，无什么革新。”“搞革新是超过了群众智慧水平。”“技术革新妙无穷，工人何能搞得成，高等数学加理化，白费时间一场空。”有的不相信中小型企业能搞革新，他们说：“小厂搞机械化，是石狮子屁股——无门，能搞机械化太阳就得从西边出来。”有的更不相信青年和徒工能搞革新，他们说：“青年是嘴上无毛，办事不牢。”“毛猴成不了仙，徒工上不了天。”“徒工没学会爬，就不能走，不能跑。”我们在党的统一领导下，坚决批判了各种右倾谬论，开展了两种思想、两条道路的斗争，我们认为，无论是现代化企业或中小型企业，无论是手工操作或机械化操作，只要是依靠党的领导，大搞群众运动，就能大搞技术革新和技术革命。那种见物不见人不相信群众的资产阶级观点，是违背党的总路线的精神的，因此是行不通的。特别是在党和毛主席培养教育下成长起来的青年一代，在技术革新和技术革命运动中，是一支最活跃的突击力量。正如毛主席所说：“青年是整个社会主义力量中的一部分最积极、最有生气的力量，他们最肯学习，

最少保守思想，在社会主义时代尤其是这样。”广大青年的实际行动也証明了这个问题。他们说：“嘴上没毛，有党领导，依靠群众，办事坚牢。”以及“有党领导能成仙，大搞革新能上天。”同时，在广大青年中开展了“学习毛主席著作，立革命的雄心大志，大闹技术革命，向机械化、自动化进军”的教育活动。通过誓师会、报告会、辩论会、大参观、大展览与技术大表演等形式，大树“五牌”（人生观是红旗牌、思想是解放牌、干劲是永久牌、决心是无敌牌、前途是光明牌）思想和“四破”“四立”（破资产阶级个人主义，立无产阶级集体主义；破技术革命到顶论，立不断革命的思想；破懒汉懦夫思想，立刻苦钻研自力更生的思想；破迷信自卑、胆小畏惧，立雄心壮志的革命英雄气概）的宣传教育。如洛北麻袋厂团支部出了三个辩论题：①原始社会有没有机器？现在国营厂的机器是哪里来的？②我们自己能不能搞技术革命，创造机器？③毛泽东时代的青年在技术革命中应起什么作用？青年们展开了热烈的鸣放辩论。通过一场辩论，使大家明确了路是人走出来的，机器是人造出来的，只要有革命的雄心大志，一定能够自己把自己武装起来。通过教育大大提高了广大青年职工的社会主义和共产主义觉悟，全市百分之九十五以上的青年职工参加了运动，出现了革新突击手三千余名，从而促进了技术革新和技术革命运动不断深入发展。

一旗高举万旗飘

向机械化、自动化进军的群众运动的到来，是社会主义建设高速度发展的必然趋势，是广大群众迅速改变“一穷二

白”面貌的强烈要求，在这又一次伟大的群众运动中，团组织责任是：深入实际，深入群众，发现和培植运动中那些带有方向性的新生事物，全力抓住，及时总结，千方百计的推广出去，促进运动一浪高一浪的深入发展。我们及时发现总结了洛阳麻袋厂、拖拉机厂冲压车间向机械化、自动化进军的典型经验，召开了团的干部会、现场会，向全市青年发出了向“手工劳动机械化、机械生产自动化”的决定，全市迅速掀起了一个空前未有的向“两化”进军的群众运动高潮。拖拉机厂锻工车间的青年提出：“我们的榜样是冲压，参观回来人人夸，学赶冲压干劲大，人人动脑想办法。”在这样的行动口号鼓舞下，苦战了四昼夜，全车间十九台压床实现了进、退料自动化。不少工人说：“过去单机干，现在一条线，过去每人看一台，现在看一片。”在手工劳动向机械化进军当中，洛北区雨具宫灯厂苦战了三昼夜制造和改制工具设备六十五种使九十九道工序上实现机械化，团支书蔡克勤在党的领导下，带头仿制八台机械设备分别提高工效一至三百倍，节约劳动力六十人，民生制药厂苦战五天实现了半机械化，提高工效一至七倍，由四十四人减少为二十九人，青年们兴奋的歌颂着：“手工包装，千年之久，费人费力，效率又低，党的领导，群众献计，大千五天，全改机器，电闸一开，自动传递，效率提高，人人满意。”同时也出现了包装自动化，洗发自动化，照象洗象自动快速法，及做饭不用煤，吃水不用担，切菜不用刀，包饺不用手，报饭不用口，电铃响、机器传、火车叫、饭来到……等新的气象，形成了“一旗高举万旗飘，太岁头上闹革命，古老工具全革新，大搞两化攀高峰，能工巧匠遍全城”的轰轰烈烈的大规模的群

众运动。大插紅旗，大树标兵，一旗高举万旗飄，这是先进帶后进，重点帶动全面，领导和羣众相結合，典型和一般相結合，从羣众中来到羣众中去的馬列主义的工作办法。

抓住四环，自力更生

在技术革新和技术革命运动中，我們紧紧抓住了四个主要环节，即：快提，快实现，快总结，快推广。首先是組織快提。根据党委指示和技术革新规划，圍繞生产关键，采取比武会，赶庙会，搶課題，鳴放辯論等形式发动广大青年，广泛地想，普遍的提。然后根据輕重緩急，分类排队，組織实现。因为方向明确，要求具体，革新建議提的又多又快又集中。两个月中提出的合理化建議超过1959年1—10月份建議的总和。其次，快实现。合理化建議被采納后，广泛組織“三結合”突击队、革新研究組等形式进行試驗，組織实现。在試驗过程中，团的組織要加强思想工作，因为实现一項革新創造不是一帆风順的，是要經過反复試驗，甚至几十次几百次几千次試驗才能成功。因此，教育团员和青年立雄心大志，确立遇困难不低头，失敗不灰心的頑强斗志和革命毅力，才能攀登最高峯。有的青年提出：“积极的想，刻苦的钻，一遍不行来两遍，千难万难难不倒毛澤东时代的好青年。”从而，不但提的快，提的多，而且也实现的快，实现的多。其三，快总结。一切技术理論和科学文化都来源于实践，經過羣众性的技术革命运动，就会使我国科学技术水平迅速提高，书本上、历史上、世界上沒有的我們有了，这些新的先进的技术試驗成功，就必须很快总结，經過鉴定，上升到理性，納入工艺，然后指导生产实践，这样，先进的技

术更加完备起来。其四，快推广。技术革命的目的是为了提
高劳动生产率。这就要求我們迅速的組織推广，使先进的技
术經驗被广大劳动者所掌握，变为整个社会的財富。从而使
生产获得大面积高額丰收。全市团的組織，普遍采用了現場
会，技术表演賽，取經推先队和大規模的羣众性的參觀活
动。有的开展了三快（提的快，实现的快，推广的快）、三
多（提的多，实现的多，推广的多）等活动。拖拉机厂从厂
到每台机床都組織了展覽，展出了一千多幅漫画一千七百多
件实物，表演了一百項先进技术，大大促进了先进經驗的推
广。洛阳鋼鐵厂推广了軋鋼圍盘化、自动化等先进經驗后，
全車間生产效率提高两倍以上，节省劳力一百三十人。

在这四环中，环环貫徹发动羣众，自力更生，能洋就
洋，不能洋就土的两条腿走路方針。这是实现机械化、自动
化的根本道路，也是調动青年积极性的重要武器。在这次运
动中，各級团的組織貫徹了自力更生，自己武装自己的精神，
执行了市委提出的“土洋并举，大小結合，远近結合，先土
后洋，以近为主”的方針。广大青年在运动中打破了消极等
待和两手向外、两眼向上的依賴思想，立下了雄心壮志，并
提出了“沒有設備自己造，沒有材料自己找，沒有工具自己
搞，沒有技术快学好”和“大胆想，积极钻，一遍不行来两
遍，以木代鋼鐵，以竹代鋼管，铁匠木匠咱都干，造出机器
千千万”的豪迈口号，开展了“自提，自試，自造，自用”
的突击活动，說到做到。广大青年用鍋盖当皮帶輪，用斧头
代大錘，压面条机代机身，千方百計的解决原材料不足的困
难，既是木工，又是鍛工，既是車工，又是鉗工，既是采购
員，又是制造員，从而改制和制出十用机床，包餃子机，紡

麻繩機，紡花繩機，自動化、半自動化機床，三用听老鼠器，輻射熱治療床，經絡探索器等成千上萬的機器與工具，洛北區二十多個廠一千多名青工，兩個月就製造出四百五十五部機器，一千零十二件工具，從而減少勞動力四千餘人，生產提高三至六倍以上。

“三結合”破關鍵，集體智慧大無邊

“三結合”是發揮青年集體智慧，向機械化、自動化進軍的重要方法。在技術革新和技術革命運動中，涌現出大批的“三結合”隊伍。據拖拉機廠等三個大廠統計，共組織七百九十個“三結合”突擊隊，洛陽軸承廠組織了二百四十個“三結合突擊隊”有二千五百六十六人參加，其中領導幹部一百九十六人，工人二千二百一十三人，技術人員一百零七人。突破重大關鍵四百六十七項。礦山廠攻破熱加工十二大關鍵，試驗成功三十六項重大革新都是“三結合”隊伍搞成的。最近兩個月就實現了十六條自動綫。三結合好處是：保證了黨的領導，堅持了政治挂帥，具體貫徹了羣眾路線，培養了羣眾的集體主義思想品質。使個人作用和集體智慧更好地結合起來；可以多快好省地實現革新建議，正如工人所說的“要支持有支持，要技術有技術，要理論有理論，要措施有措施”；它是政治思想工作與技術革命具體結合，知識分子和工人羣眾相結合。總之，我們認為“三結合”不僅可以解決目前生產中的關鍵問題；而且是迅速培養又紅又專的無產階級科學技術隊伍，攻下尖端，登上科學高峯，迅速發展我國科學技術事業的一條道路。

不断革命，永远前进

技术革新和技术革命运动和其他事物一样，发展是无止境的，潜力是无穷的。因此，必须贯彻不断革命的精神。冲破那些认为“到顶论”“稳定论”“绝对平衡论”的右倾保守思想。促进技术革命的发展连锁反应。在这次运动中，我们经常用不断革命论的思想去武装青年，指出革新是无止境的，智慧是无穷的，任何微小的停顿思想都是有害的。全省标兵洛阳矿山厂机修车间四级青年车工顾荣福从1958年5月进厂以来，从创造攻丝胎具提高工效二百二十五倍之后，连续不断的革新技术，二十个月来共实现六十项，提高工效三至三百倍，完成了九年工作量；今年元月完成了六个月工作任务。洛阳轴承厂自动车削车间青年技工马连迪，在党的领导下，经过“三结合”的集体智慧，在一台半自动化机床上连续进行了套切五次革命，由单干工艺变为套切工艺，由一次套切一个提高到二至三个。由套切轴承内套到套切内外套，由套切一个型号到几个型号，同时套切出滚子，经过五次革命，全部实现了套切机械化。需要什么就套什么，在全工部推广后，使三十多台机床产量普遍提高二至四倍，个别提高八倍，提前九十天完成了1959年计划，提前十六天半完成3月份计划，使钢材利用率由百分之十三提高到百分之四十三，仅1959年就为国家节约轴承钢材三百零八吨，价值一百四十四万八千五百元。这两个典型，对鼓舞全市青年不断前进，起了极大的促进作用。

1960年1月

包項目攻關鍵率領青年 作“四化”当中的突击兵

共青团开封市委員会

从去年 11 月份，市委提出大搞技术革命运动以来，全市职工在党的领导下，高举毛澤东思想紅旗，迅速掀起了向机械化、半机械化、自动化、半自动化进軍的浪潮，从工业、基建到交通运输，从商业到服务行业和文教卫生；从机械化程度較高的大中企业到人民公社的社办工业，到处盛开技术革命之花，結出丰硕之果。笨重的落后手工操作，迅速为先进的机械操作所代替，大量的工人迅速从繁重的体力劳动中解放了出来。企业的技术面貌有了显著的变化，全市机械化操作比重由运动前的百分之四十一·四迅速增长到百分之六十一·五·六，并且出现了四十五条生产自动綫、联动綫，九百八十項单机自动化、半自动化。羣众中涌现出大批的革新士专家和革新能手。汽輪机厂青年鉗工楚金池改进冲蒸气机电圈工具，一天就可完成三年零七个月的工作量。从而就大大促进了生产的持續跃进，取得了开門紅的重大胜利。这次运动的范围之广，声势之大，风格之高，行动之快，革新之多，效果之好，都是空前的显示了技术革命运动的巨大威力。

广大青年在这次运动中，由于党的亲密领导，坚持了政治挂帅和大搞羣众运动的方針，表现得異常活跃，他們冲鋒陷陣，无坚不摧，成为一支英勇善战的突击队，作用十分突

出。四个多月中，青年职工就提出合理化建議十三万四百余条，实现革新創造四万五千三百余項。青年們在这次运动中发挥作用的特点，有如下表现：目标明确，要求具体，行动迅速，有领导、有计划、有步骤的进行革新活动；由零星的设备、工具改革发展到成工种成行业的全面技术改造；坚持贯彻了自力更生，由土到洋，土洋結合的方針；大搞原材料综合利用并向高、大、精、尖、新进军。

团的組織在党的领导下，与工会紧密配合，率領团员青年积极自觉的站在运动最前列，发挥了党的助手作用。我们的工作体会是：

（一）思想革命是技术革命的保証，是运动不断深入发展的动力。党的八届八中全会深入贯彻，总路綫、大跃进、人民公社三面紅旗在青年心里扎下了根。广大青年迫切要求高速度的建設社会主义，但现实存在着落后的生产方法，效率低，劳动强度大，与广大青年的要求不相适应。羣众迫切要求改变这种落后操作。玻璃厂管道拉制工的青年說：“手工操作小脚婆，慢慢騰騰向前挪，汗水淋淋湿衣衫，几天鞋底都磨穿，质量无保障，产量更不沾，气得我們咬牙关。”因而，党的号召一經发出，羣情激发，迅速的形成了大搞技术革命的高潮。当然这并不是說青年在思想上就没有什么问题了，我們并没有放松对青年的思想教育，团市委和各级团组织根据运动的发展，經常针对一些青年思想中产生的“神秘論”“唯条件論”“到頂論”和个人名利观点，普遍的运用大造声势、大进军、大誓师，插紅旗、树标兵，特别是突出抓住最能解放人們思想的典型事例，組織參觀、辯論等方法方式，自始自終的贯彻了破除迷信，解放思想的教育，形势