

搞技术革命 一定要发动群众

上海人民出版社



目 录

- 搞技术革命一定要发动群众.....“人民日报”社論(1)
- 让群众作大跃进的主人.....“解放日报”社論(5)
- 发动群众大闹技术革命.....“解放日报”社論(8)
- 充分发动群众,大闹技术革命.....劳 揚(13)
- 进一步贯彻技术革命的群众路綫.....范长江(17)
- 在技术革命中贯彻群众路綫的几个认识問題.....蒋一葦(25)
-
- 职工敢想敢干 领导全力支持.....“人民日报”消息(32)
- 天津织染厂掀起技术革命高潮
- 进行技术革命必須发动群众...“人民日报”記者巧明、范服怀(37)
- 设备陈旧的太原鋼鐵厂变成了技术先进的單位
- 这是群众路綫的胜利.....“劳动报”消息(41)
- 国营二印是怎样大鬧技术革命的
- 群众有解开困难的鈞匙.....“劳动报”消息(46)
- 从上鋼一厂的跃进看群众的干劲和智慧

搞技术革命一定要发动群众

“人民日报”社论

在技术革命和文化革命的口号鼓舞之下，目前在工农业生产战线上，群众性的技术改革和发明创造正蓬蓬勃勃地向前发展。一些文化水平不高的工人、农民和小知识分子，正在创造着惊人的奇迹。

面对着这个全民技术革命的浪潮，我们应当采取什么态度？用什么方法去领导它？只是冷冷清清地让少数人空忙呢？还是开展轰轰烈烈的群众运动？今天本报发表的天津织染厂开展技术革命运动的经验，给我们作了明确的回答：对于技术革命的领导和对其他工作的领导一样，根本的方法就是贯彻执行党的群众路线，就是要放手发动群众、依靠群众，开展轰轰烈烈的群众运动，发动每一个工人、技术人员投入这个运动。天津织染厂全厂没有一个工程师，没有一个大学生，但是因为充分发动了群众，三个月中就出现了1,280多项技术改革的建议，其中有几项是过去全国织染行业没有解决的问题，现在得到解决了。这个工厂调查了16名有重大技术改革成就的工人的情况，其中从文化程度上看，小学程度的7人，初中程度的3人，中等专业学校毕业生6人；从年龄上看，18岁到24岁的8人，25岁以上的8人。这个情况足以说明：只要鼓足干劲、力争上游，普通的工人和小知识分子也能够创造新

的技术，促进生产的巨大发展。

要在技术革命中贯彻执行群众路线，首要的一环是企业领导者自己必须破除迷信。在企业领导干部中要破除哪些迷信呢？有些企业领导者认为开展技术革命，只能依靠少数专家、技术人员，对群众性的技术改革抱着怀疑和轻视态度，对群众的发明创造，总是评头论足，泼泼冷水。很显然，这是错误的。我们不否认专家、技术人员的重要作用，在技术革命中必须把他们动员起来，充分发挥他们的积极性。但是，如果迷信专家、技术人员而不去发动群众，那末，技术革命就丧失了群众基础，就不可能取得重大的成果。还有一些工厂企业的领导干部害怕技术革命会打乱原来的生产秩序，影响生产。他们不了解工人群众同样是非常关心生产的。工人提出的许多技术倡议，正是生产实践中迫切需要解决的问题，对于劳动生产率的提高有十分密切的关系。发动工人群众不但不会妨害生产，相反的，只会使生产搞得更好，得到更大的成绩。至于还有一些同志害怕职工的技术改革出了“框框”，会影响对当前本厂生产关键问题的解决，这更是不必要的顾虑。事实上，职工们一般地都是围绕生产关键问题来进行技术改革的。即使有的不是生产关键，也应该予以支持。有些技术改革虽然不能立即解决当前本厂的关键问题，但是从长远看、从大的范围看，这些技术改革往往有十分重大的意义。例如天津染料厂技术员梁树楷研究成功的不用染料染丝绸的方法，虽然不是该厂当前主要的关键问题，但是这个重大的创造，为我国印染工业开拓了一条新的道路。这无论如何是值得重视和奖励的。企业的领导者必须解放思想，目光远大，坚定地信任群

众,依靠群众。这样,群众性的技术革命,才能够迅速地开展起来。

要贯彻执行群众路线,还必须向广大职工进行细致的政治思想工作,反复宣传技术革命的伟大意义,不断地启发群众的自觉。要知道,一切纲领和政策,不论怎样正确,如果没有广大群众直接的拥护和坚持到底的奋斗,都是无法实现的。因此,在进行工作的时候,必须反复地启发和提高群众的觉悟,在群众出于内心自愿的原则之下,帮助群众逐步地组织起来,投入技术革命中去。天津织染厂的党组织采取各种各样的宣传形式,通过各种活生生的事例,反复宣传技术革命的政治意义,有很大的实际效果。他们特别注意启发那些处于中间状态和落后状态的职工的自觉性,并且紧紧抓住一些具有首倡精神的创造,大喊大叫地扩大宣传,将红旗插遍全厂各个角落。这样,使工人意气振奋,人人敢想、敢说、敢做,连少数落后的职工也自觉地投入了技术革命的风潮中。

天津织染厂的经验充分地说明:在技术革命中贯彻执行群众路线的重要因素,是企业领导者对于新生事物的高度政治敏感和热情支持。天津织染厂的领导者,正是用这种热情的态度,对待刚刚萌芽的新生事物。他们一发现职工中有一些新的创造的时候,就大力予以支持。工厂的领导者对其他地区工厂的先进经验,也如饥如渴地注意学习。对于报纸、杂志上一条简短的消息,他们都不轻轻放过。这种对于新鲜事物的敏感,表现了共产党员的高尚品质,值得大家学习!

要正确地指导技术革命,除了放手发动群众以外,还要强调一切经过试验。一方面,企业的领导者必须有革命的气魄。

技术革命就是向自然界斗争，必须有大无畏的精神，敢于大胆地支持职工的新创造。另一方面，我们还必须把这种革命气概和求实的精神结合起来。放手发动群众和一切经过试验是不可偏废的。列宁在“伟大的创举”中早已指出：“要想解决战胜资本主义这一更困难任务的人们，也就应该具有坚忍精神来试验几百以至几千种新的斗争方法、方式和手段，直至从中制定出最适当的办法时止。”政治斗争是这样，技术革命同样是这样。天津织染厂对于职工的革新倡议，都分别进行试验。一般零星倡议，由小组负责试验；比较重大的，由车间试验；涉及全厂性的，由工厂领导上主持试验。在试验以前，工厂的领导干部对于成功和失败的两种可能都作了充分的估计。试验失败了，也不灰心，而是鼓励职工吸取教训，继续进行试验。这种方法，是符合于辩证唯物主义的。如果企业的领导者因为一时失败就放弃了对职工群众创造性的支持，那末，必然会挫伤职工群众的积极性，使一些可能试验成功的重大改革流于失败。

队贯彻执行党的群众路线，放手发动群众，一切经过试验，是我们领导技术革命的正确方法。只要我们企业的领导者用群众路线的方法，满腔热情地支持群众的创造，领导这个技术革命运动，我们就一定能够象领导其他工作一样取得伟大的胜利，就能够将群众性的技术革命不断地推向新的高峰，不断地提高社会生产力。

(1958年6月24日“人民日报”)

讓群众作大躍進的主人

“解放日報”社論

从总的形势来看，一个跃进再跃进的高潮已經汹涌而起，轰轰烈烈的再跃进的局面已經在全市范围内出现了。

这个高潮来得很快。中共上海市委跃进再跃进的号召，是8月15日发出的，到今天不过一个星期，形势却已經大大发展。現在，走在战斗行列前头的各个先进单位，革命干劲更加高涨，中间状态的正在猛赶猛冲，原来落后的也不甘心居于下游，鼓起干劲，赶上来了。有些单位，领导人动作迟缓，工人群众迫不及待，“逼”着领导立刻上馬，“这次一定要翻身”。工农商学兵各个战线，响遍了跃进再跃进的战斗号角，革命竞赛，热火朝天。

这个高潮的出现，給观潮派、到頂論、唯条件論等等，迎头潑了一盆冷水。再一次証明了人民群众中蘊藏着的社会主义积极性是无穷无尽的，干劲是无穷尽的，上游是无止境的，多快好省是没有底的。只要我们不断地提高共产主义觉悟，不断地拔白旗、插紅旗，破除迷信，解放思想，大闹技术革命和文化革命，不断地整頓和改善领导作风和工作方法，我们就一定能够不断地跃进再跃进，一个高潮接着一个高潮。

摆在我们面前的任务，就是全心全意地依靠群众，充分地走群众路綫，使已經到来的高潮一天比一天高涨。

這個問題，對很多同志來說，口頭上已經解決了，實際上卻還沒有解決，或者還沒有養成習慣。比如，有些單位的領導同志，在看到市委的號召以後，熱情很高，干劲也很足，急急忙忙地提出了本單位的躍進計劃和指標，向本單位的群眾提出來，號召大家躍進再躍進。在這裡，我們並不反對領導上提計劃、提指標，但是，僅僅由領導上提出計劃和指標，躍進並不會自然而然地到來。躍進指標是船，沒有水是不能走動的。“水漲船高”，只有當廣大群眾起來了，才能有真正的躍進。我們一部分同志的毛病，恰恰是閉門造船，而不管潮水有多麼高。這種船，或者太小，一遇高潮巨浪就打翻了；或者不切實際，不適於遠洋航行。有一個廠，公布了要翻幾番的躍進指標以後，工人說：“這是廠長和黨委書記的指標，不關我們的事。”一句話，行不通。是不是工人不願意大躍進呢？不是。據我們了解，有些單位領導上所提出的指標所以行不通，不是太高了，而是沒有充分估計到群眾的革命積極性，沒有發動廣大群眾大鬧技術革命；有的廠只有指標，沒有措施，工人提出很多很好的意見又得不到重視，得不到支持。因此，在那裡，雖然少數領導幹部很忙、很累，而大躍進還沒有真正形成。

毛澤東同志在最近視察山東工作的时候，特別強調指出：“部署各項工作必須通過群眾鳴放辯論。”他說：“計劃、指標不經過群眾辯論，主意是你們的；辯論後，群眾自己是主人了，干劲自然更足。”毛澤東同志的這個指示，對於我們今天上海的大躍進有着特別重要的現實意義。只有通過群眾的鳴放辯論，我們才可能有一個比較切合實際的計劃、指標；只有通過鳴放辯論，我們才可能找出切合實際的實現計劃、指標的具體措

施；只有通过鳴放辯論，群众成了主人，才有了实现計劃、指标的可靠的力量。八个先进厂和其他一切先进厂的全部經驗，不是早已証明了毛澤东同志的指示是完全正确的嗎？

領導和群众相結合，遇事同群众商量，让群众成为計劃和指标的主人，让群众成为大跃进的主人，这就是当前保証运动健康发展的根本关键。

(1958年8月21日“解放日报”)

發動群众大鬧技術革命

“解放日報”社論

中共上海市委發出的躍進再躍進的號召，進一步喚起了群眾中蘊藏着的無窮無盡的潛力，在全市工業戰綫上，一個再躍進的高潮已經迅速到來了。為了確保躍進計劃的完成，在許多工廠里，開始掀起了大規模的技術革命的熱潮，到處生氣勃勃，裏裏烈烈，生產上開始出現了全新的氣象。

技術革命，是當前實現躍進再躍進的重要關鍵。隨著躍進步伐的加大，生產任務越來越重。為了完成繁重的生產任務，實現躍進指標，廣大職工發揚了高度的共產主義精神，他們不僅夜以繼日地以沖天的干劲忘我勞動，而且，他們深深感覺到，光凭干劲是不夠的，依靠加強勞動強度來提高生產，總是有限度的，不能持久的，因此必須千方百計地動足腦筋，干劲加鉅勁，運用自己的智慧來戰勝困難，革新技术，完成繁重的生產任務。他們的豪語是：“要把電燈當太陽，地板當眠床，車間當戰場，大鬧技術革命，猛攻生產關鍵，在完成躍進指標上打個大勝仗。”許多工廠企業的領導幹部，看到了群眾的這種迫切的自覺的要求，及時加以支持、引導和組織，在全廠範圍內迅速開展了群眾性的技術革命運動，使群眾的干劲和智慧，立即變成了巨大無匹的物質力量，生產效率一日數變，新的紀錄不斷涌現，許多生產關鍵迎刃而解。就從這兩天和今天本報

发表的有关技术革命的典型事例，便可看到这种蓬勃的景象。上钢三厂平炉车间韩忻亮小组創造了五項先进經驗，革新了操作方法，这些經驗在全车间推广，便取得了惊人的成績：日炼15炉，增产120吨；上海机床厂的职工，针对各种关键問題，三天內提出了5,000多条革新建议，解决了年內缺少近10万个劳动工时的問題；欧亚电訊器材厂的职工，解放思想，冲破西德著名的“西門子”的旧影响，設計了一种新的电话机，产量一跳100多倍；誠孚鉄工厂人人动手，个个动脑，道道工序闹革新，全厂职工都起来搞技术革命，差不多几分鐘內就实现一条革新項目，使每一道工序的生产效率提高1倍到60倍不等：这些事实充分說明，发动群众大闹技术革命，条件是完全具备的，只要企业的领导人，認真把这个运动领导起来，广泛发动群众，运动就会以波瀾壯闊的規模，迅猛异常地向前发展，并且持久深入地开展下去，使技术革命之花遍地盛开，在生产上結出丰硕的果实。

但是，当前技术革命运动的发展还是不平衡的。在部分工厂里，由于有些领导干部对这个运动的意义認識不足，对群众的力量缺乏正确的估价，有的怕群众发动起来以后，建议提得很多，处理不了，造成被动；有的怕冲破平衡，打乱原来的生产秩序。其实，这些想法都是不对的，如果怕群众提的建议太多处理不了，冲破平衡，只要把权力下放，社车间、小组去处理，使落后部門赶上先进，建立新的平衡就行了。还有些厂的领导干部认为生产任务重，顧不了搞技术革命，或者搞了技术革命就要放松当前生产，把当前生产和技术革命对立起来；有的嫌群众的創造革新过于零碎，起不了多大作用，认为只有

技术人员才能搞技术革命，不了解任何技术都是群众在生产实践中创造出来的，因此对群众的建议重视不够，处理拖拉等等。这些，都影响了群众开展技术革命的积极性。在这些工厂里，运动便只停留于一部分职工或少数工程技术人员当中，还没有把广大群众放手发动起来，因此规模不大，声势不足，群众的智慧得不到充分的发扬，运动的效果也就不够显著，甚至很小。显然，在当前跃进再跃进的形势下，如果仍然让运动停留在这样的水平上，便无法保证跃进指标的实现，因此在这些单位里必须立即改变这种状况，认真发动群众，变小闹为大闹，使全厂职工都来轰轰烈烈大闹技术革命。

区别大闹和小闹的关键，就在于有没有充分发动群众，紧紧依靠群众。如果只是停留在一部分职工或少数技术人员中，这就不是大闹，而是小闹。大闹技术革命，就是要使企业内的每一个人都发动起来，组织到这个向技术进军的斗争里去，形成广泛的群众运动，真正造成革命的气氛。你也闹，我也闹，大家都闹。环绕着当前生产，人人动手，个个动脑，人人想办法，个个献妙计。只有这样，才能集中所有群众的智慧。“三个牛皮匠，凑成诸葛亮”，牛皮匠越多，诸葛亮就越多，千千万万个牛皮匠，就会凑成千千万万个诸葛亮。妙计越多，力量也就越大。同时，由于工业生产的特点是一环扣一环，要革命，就要道道工序都革命；要跃进，就要个个工种都跃进。如果一道工序革新了技术，另外一些工序不能相应跟上，或者所有的工种都跃进了，只有一个工种落在后面，都不能实现全面的跃进。因此，要做到道道工序有革新，个个工种有创造，就必须把每个车间、工段、小组、个人以及科室、技术人员都发动起

来，都来闹技术革命，使生产过程中的每一个环节都能对整个生产起促进作用，而不拖后腿。只有如此，才叫做大闹技术革命，才能保证生产的全面大跃进。

如前所说，技术革命的目的是为了迅速发展生产力，使生产一日千里地、无休止地跃进再跃进。为此，我们必须尽最大可能利用现代最新的技术，来发展生产，使上海工业向高级、精密、大型的产品方向发展，迅速攀上科学技术的高峰，使上海成为我国先进的科学技术的中心之一，因此对于那种不敢大胆发明和采用最新技术的右倾保守思想，必须反对。但是，我们也要反对那种脱离生产实际的好高骛远思想。如果只追求重大的技术改革，而忽视一般的革新，忽视当前生产，这是不对的。在目前情况下，为了确保完成今年的跃进计划，在工厂企业里，更应该重视和当前生产有着密切关系的群众性的革新。因为群众性的革新对于当前生产往往有着更大的迫切性和现实性，它不仅能够解决当前生产关键问题，立见效果，而且能使技术革命进行得又多又快又好又省。

最近，中共上海市委指示全党，必须狠狠地抓生产，把完成国家计划看成是头等重要的政治任务。而发动群众，大闹技术革命，就是完成国家计划的重要关键，因此，工厂企业的领导干部，应该紧紧抓住这一环，把技术革命切实领导起来，继续贯彻整风精神，克服过去对群众的革新建议重视不够、处理拖拉的缺点，不断注意改革那些束缚群众智慧创造的旧规章和旧制度，进一步和群众打成一片，一起商量，一起动手，使政治在技术革命中挂帅，对于群众中一点一滴的有普遍意义的创造革新，也必须认真总结和推广，使已经开放的技术之

花，能够处处结果。这样，技术革命运动就会蓬蓬勃勃地开展起来，深入持久地发展下去，一浪高过一浪，促使生产不断跃进再跃进。

(1958年8月30日“解放日报”)

充分發動群众，大鬧技术革命

勞 揚

在革命工作中必須走群众路綫，这是历史早已作出的結論。在建設时期的技术革命也必須走群众路綫。

1958年以來，在全国人民整風运动取得胜利的基礎上，在总路綫的光輝照耀下，技术革命运动已經蓬勃展开。在工农业生产战綫上涌現了很多空前未有的奇迹，农民創造了成千上万的各种改良农具、大量滾珠軸承化的运输工具，建立水电站、化肥厂，运用了各式各样的先进农业技术，不断地創造出了惊人的高产紀錄。全国夏粮加上早稻和春小麦的产量比去年增加了840亿斤左右。工厂涌現出了成千上万的技术革新建议，仅上海一地1月至7月就有289,000条，超过了去年全年总数的4倍。許多世界先进技术被采用，新产品大量涌出，上海全市有480种产品质量超过或赶上了資本主义国家的先进技术水平。这些过去认为做不到的或者連做梦也不敢想的奇迹都从群众中創造出来。

从中共上海市委为促进跃进形势的进一步发展而总结的較先进的八个工厂的經驗来看，充分发动群众，依靠群众，領導和群众打成一片是技术革命中战无不胜的共同特点。相反的，也有許多事例可以証明，凡是脱离实际、脱离群众，必然就看不到群众潛在的积极性和創造性，意识不到不断革命的客

观规律，终于被形势所抛弃，落在形势的后面。

那末所谓群众究竟是哪些人呢？据上海市工联对 22 个重点工厂的调查，在 1,696 个革新者中，工人和工人出身的技术人员占到总数的 88.6%，知识分子出身的技术人员只占 3.8%。上海普陀区重点厂 1,229 项大小创造发明，属于生产工人创造的占 76%；属于工程技术人员的占 14%，其中极大部分是从工人中提拔上来的，一部分是平日接近生产接近工人的技术员和少数工程师；属于科室人员的占 10%，也多数是工人出身。从文化程度看，有 52% 以上是小学以下程度，初中程度虽有 34%，但大都是解放后业余学习的。从以上材料不难看出，先进事例必须从生产实践中来、从群众中来。

仅仅从这些事例中就可以看到技术革命走群众路线的好处，而且也可以体会到技术革命不走群众路线是不行的。但这些认识也不是所有的人都是这样理解的。有的口头上已经承认，而实际上还是没有解决，或还没有完全解决。因而表现在生产上，有的是大跃进，有的是中跃进，有的是小跃进，有的还处于严重的落后状态中。

他们的思想上对于搞技术革命能不能用群众运动方式还抱着怀疑的态度，或将信将疑，徘徊观望。他们把技术神秘化了，认为群众文化低、缺乏高度的科学理论水平，不能解决技术问题。他们的头脑里还或多或少的存在着迷信和恐惧，而没有深切的看到为建设社会主义而进行的技术革命正是广大群众的切身要求，因而这也不敢，那也不能。有的单位的领导同志虽热情很高，干劲也足，但是他们对群众的智慧估计不足，少数领导和技术干部关门订指标、拟规划，虽也搞得很忙、

很緊，但是群众沒有动，或只是一般的号召、布置，工人反映說，“这是厂长和党委書記的指标和规划，不关我们的事”，因而大跃进的形势不能真正形成。有的单位在先进单位和群众的带动之下，逼上梁山，技术革命形势虽已开始展开，也取得了一定的成績，但对群众的智慧和力量还不是真正的理解和无限的信任，因而不能进一步发动群众，以一个高潮接着一个高潮，来推动运动前进。他们看到些微成績便息了下来，以为生产已經到頂，或甚至于滋长了自滿情緒，和群众的关系不是愈来愈緊密，而是愈来愈疏远，以至于脱离了群众。

技术并不是什么神秘的东西，科学理論也就是前人实际經驗的概括和总结。工农群众是直接的生产者，他们对生产技术的落后感受最为深切，他们迫切要求迅速提高劳动生产率，要求增加抵抗自然灾害的能力，要求用机械或半机械来代替手工操作，要求从各种繁重的体力劳动中解放出来，要求从生产中得到更多、更快、更好、更省的产品来满足生产和消費的需要。同时，他们既在生产斗争的前线，对自然界和生产对象发生直接接触，他们也就最了解自然的規律和生产的規律，因而也是最有可能革新旧的技术，創造新的技术。他们对革新技术的需要既然是从生产实际中来，同时又很少受到科学技术的旧傳統、旧观念的約束，因而他們的創造发明又往往非常切合实际，解决问题。他们无穷尽的潜力，现在看来还只是刚开始發揮。

当然，我们提出技术革命要充分发动群众、依靠群众，首先是依靠工农群众，但是这也并不是說只要依靠工农群众，就不需要知识分子。同样，我们也十分需要专家，他们所掌握的