

贊地方小型工業



科学出版社

贊地方小型工業

《贊地方小型工業》編輯組

科學出版社

1971

毛主席语录

发展钢铁工业一定要搞群众运动，
什么工作都要搞群众运动，没有群众运
动是不行的。

我们必须逐步地建设一批规模大的
现代化的企业以为骨干，没有这个骨干
就不能使我国在几十年内变为现代化的
工业强国。但是多数企业不应当这样
做，应当更多地建立中小型企业，并且
应当充分利用旧社会遗留下来的工业基
础，力求节省，用较少的钱办较多的事。

赞地方小型工业

红 浙 文

不久前,《人民日报》发表了这样一条消息:《坚决贯彻执行毛主席的“**备战、备荒、为人民**”的伟大方针,黑龙江省地方小型工业迅速发展》。消息说:“小钢铁厂、小化肥厂、小水泥厂、小电站、小煤矿等小型厂矿遍布全省各地,在支援农业和国营大工业生产方面发挥了巨大的作用。”

消息中的这一连串的“小”字,描绘出了黑龙江省的一片繁荣景象,显示出了黑龙江省蒸蒸日上的大好形势,表明了黑龙江省在贯彻执行“**备战、备荒、为人民**”的伟大方针方面所取得的巨大成就,令人欢欣鼓舞!

一连串的“小”字,发人深思,使人想起了战争年代一块块小小的根据地,一支支小分队;使人想起了大跃进年代的小高炉、小水库,那简直是满天星斗,照得全国一片通红。

伟大领袖毛主席制定的“**独立自主、自力更生**”以及大型企业和中小型企业同时并举、中央工业和地方工业同时并举的“两条腿走路”方针,是建设社会主义的法宝。

既发展中央工业,又发展地方工业,既搞大的,又搞小的,社会主义建设就能够做到多、快、好、省。

不能忽视“小”,不能轻视“小”。有了“小”才有“大”。没有成千上万辆小手车运送,没有成千上万人肩挑背扛,就不能组成宏伟的“淮海战役”。没有星罗棋布的小钢铁厂、小化肥厂、小水泥厂……,就不可能形成社会主义建设的大发展。

毛主席说：“没有全局在胸，是不会真的投下一着好棋子的。”从大处着眼，才能真正从小处着手。重视这个“小”，绝对不是目光短浅；相反地，只有目光远大，全局在胸，才能真正做到不忽视“小”，不轻视“小”。立足本单位，胸怀全世界，这和那种只看到鼻子底下一点点，看不到眼睛前面一大片的本位主义、单纯业务观点、不顾大局，等等，完全是两码事。

重视这个“小”，是深刻领会毛主席的“**备战、备荒、为人民**”伟大思想的表现。小型工厂、小型水库，形式虽小，能量很大。它便于更好地调动一切积极因素，可以把群众充分发动起来。“众人拾柴火焰高”，无数的“小”，汇集起来，就成了巨大的力量；这个“小”，是生机勃勃的，具有无比强大的生命力，无比坚强的战斗力，打不烂，摧不垮。这是社会主义建设战线上的“铁脚板”、“炸药包”、“小米加步枪”。

准备胜利，就要准备困难；准备最大的胜利，就要准备最大的困难。小型建设遍布全国，建设起来，四面协作，八方支援；帝国主义、社会帝国主义胆敢发动侵略战争，我们就能够克服最大的困难，赢得最大的胜利。那时候全中国到处繁荣兴旺，帝、修、反的任何战争威胁、核讹诈和他们的什么封锁、限制、孤立就将更加碰得头破血流，就将彻底完蛋！

（原载《人民日报》一九六九年十二月十五日）

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

我們的方針要放在什么基点上？放
在自己力量的基点上，叫做自力更生。

打破洋框框，走自己工业发展道路。

人民，只有人民，才是創造世界历史
的动力。

目 录

贊地方小型工业.....	紅浙文 (1)
大型企业和中小型企业同时并举	国家建委写作小組 (1)
多快好省地发展地方工业	黑龙江省革命委员会写作小組 (9)
地方小型工业的发展道路	河南省革命委员会写作小組 (19)
按照毛主席的革命路綫发展地方工业 ——黑龙江省肇东县的調查报告	黑龙江省革命委员会报道組 黑龙江人民广播电台記者 (30)
小、土、全,威力大 ——山西省晋城县发展地方小型工业的調查报告 ... 山西省革命委员会、晋东南地区革命委员会、 晋城县革命委员会、新华社記者联合調查組	(39)
遵化县多快好省发展地方工业.....	新华社稿 (44)
* * *	
烟台小型鋼鉄联合企业	《中国建設》通訊員 (47)
丰城县自力更生建成小型鋼鉄联合企业	新华社稿 (53)

井岡山下鋼花怒放《人民日報》通訊員（55）

* * *

我國農村水電建設事業蓬勃發展.....新華社稿（58）

依靠群眾，自力更生辦電

——福建省永春縣大辦山區小型水電站的調查報告

.....新華社通訊員、新華社記者（63）

陸川縣自力更生大辦小型水利水電事業

.....新華社稿（69）

“泥腿子”能夠降伏“電老虎”

——河南林縣發展農村小型水電的調查報告

.....河南省林縣革委會、人武部通訊組（75）

燕山深處辦電忙

——青龍縣興辦小型水電站的調查.....新華社稿（82）

一支能工能農的農村水電技術隊伍是怎樣成長的

——貴州省烏當區東風公社的調查報告

.....東風公社革委會、烏當區革委會、
《新貴州報》聯合調查組（86）

噸縣農用高壓綫路只用一根電綫送電

.....新華社稿（91）

* * *

用革命化帶動機械化

——上海市嘉定縣農業機械化情況的調查報告

.....《人民日報》通訊員、《人民日報》記者（93）

一个小厂是怎样年产五百輛汽車的？

——江西井冈山汽車制造厂的調查报告

……………江西省革命委员会調查組 (103)

为加速实现农业机械化的伟大任务而奋斗

……………黑龙江省革命委员会写作小組 (111)

一个小工厂給大厂的启示 …………… 新华社記者 (118)

走自己武装自己的道路

——湖南省零陵地区輕工业机械厂的調查报告

……………《人民日报》通訊員 (122)

大家动手办机械

——記自力更生办机械的先进典型上海紡織轴承一厂

……………新华社通訊員、新华社記者 (125)

* * *

办好小煤窑

——广东阳春县的調查报告

……………广东省革命委员会調查組 (130)

艰苦奋斗开煤田

……………安徽省石台县小河煤矿革命委员会 (135)

用毛泽东思想統帅夺煤大会战

……………中共浙江省建德县委员会
浙江省建德县革命委员会 (139)

大力发展小煤窑生产

……………广东省阳山县小江公社革委会 (150)

* * *

办好“小化肥”

——上海市的调查报告……上海市革命委员会调查组 (156)

山沟里的小化肥厂……新华社通讯员、新华社记者 (164)

为“小化肥”遍地开花而战……《文汇报》通讯员 (169)

小厂能够作出大贡献……河南省偃师化肥厂 辛简平 (173)

* * *

浙江大力发展地方小型有色金属工业

……新华社稿 (176)

* * *

自力更生办水泥……河南省辉县水泥厂革命委员会 (178)

为革命没有攀登不了的高峯

——江西省萍乡矿务局高坑煤矿白手起家办起第一座

水泥厂的事迹……高坑煤矿革委会政宣组整理 (190)

* * *

編后記 (196)

大型企业和中小型企业同时并举

伟大领袖毛主席指出：“我们必须逐步地建设一批规模大的现代化的企业以为骨干，没有这个骨干就不能使我国在几十年内变为现代化的工业强国。但是多数企业不应当这样做，应当更多地建立中小型企业，并且应当充分利用旧社会遗留下来的工业基础，力求节省，用较少的钱办较多的事。”我国社会主义建设的实践证明，毛主席提出的大中小并举方针是无比正确的。认真贯彻执行这个重要战略方针，就能促进工业高速度发展，促进工业布局更加合理，促进工业技术不断革新，使我们的工业建设从胜利走向更大的胜利。

在工业建设中，两条路线的斗争一直是尖锐、复杂的。斗争的一个重要方面，就是实行不实行大中小并举的方针。目前在一些同志的头脑中，叛徒、内奸、工贼刘少奇反革命修正主义路线的余毒尚未肃清，存在着贪大求洋、重大轻小、重洋轻土的错误思想倾向，极大地妨碍着大中小并举方针的贯彻执行。

大中小并举是高速度发展我国工业的必由之路

那些贪大求洋的人，看不起中小型企业，认为“中小企业不经济”，解决不了工业发展速度问题。在他们看来，要高速度发展工业，只能靠大型企业，中小企业是无足轻重的。他们不懂得，实行大中小并举的方针，以大为骨干，多搞中小，能够调动亿万群众建设社会主义的积极性和创造性，发扬“独立自主、自力更生”、“艰苦奋斗”、“勤俭建国”的精神，是高速度发

展我国工业的必由之路。

毛主席教导我们：“**看问题要从各方面去看，不能只从单方面看。**”在加速实现我国社会主义工业化的进程中，必须十分重视现代化大型企业的作用。大型企业是我国社会主义工业的骨干，正如毛主席教导我们的那样：“**没有这个骨干就不能使我国在几十年内变为现代化的工业强国。**”过去我们已经建成了一批现代化大型企业，今后还要继续兴建一批必要的大型企业，这是肯定无疑的。但是，建设现代化大型企业，不仅要有集中的资源，以及现代化的交通条件，而且用的设备多，投资大，建设周期长，在一定时期内只能有重点地进行建设，数量不可能过多。

同大型企业相比较，中小型企业需要的投资少，建设快，设备比较简单易造，不仅中央和省、市可以办，专、县可以办，农村人民公社和街道居民也能够办，利于调动各方面办社会主义工业的积极性，收到立竿见影的效果。例如，小钢铁厂、小煤矿、小机械厂、小水泥厂、小化肥厂等等，投资一般只要几万元到几十万元，所需设备可由地方自己制造，几个月就能建成投产。因此，只有坚决执行大中小并举的方针，在建立大型企业的同时，更多地发展中小型企业，才能充分发挥我国地大物博、人口众多的无比优越条件，做到工业企业遍地开花，到处结果，迅猛发展。

事物的发展规律总是从小到大、从低级到高级的。先从建设中小型企业着手，自力更生，艰苦奋斗，尽快发挥投资效果，提供产品，增加积累，逐步扩大规模。这样做常常比平地起家，一开始就建个大厂，更能达到高速度，更能多快好省。有两个铝氧厂的建设事例，就是一个生动的说明：一个厂从较小规模开始，设计能力三万五千吨，两年就建成投产，在此基础上，自力更生，土洋结合，由小到大，不到十年发展成为年

产量三十万吨的大型企业；而另一个厂一味贪大，开始设计能力二十万吨，以后改为四十万吨、六十万吨，甚至想搞一百万吨，变来变去，“纸上翻番”，建设了十几年，投资多用了几倍，才建成二十万吨的生产能力。

现代化的大型企业必须有大量中小企业与之配合协作，才能成龙配套，迅速形成完整的生产能力。“荷花虽好，也要绿叶扶持”。如果孤零零搞少数几个大厂，只有“骨头”而无“肉”，大厂就不可能发挥作用，也不会有工业的高速度。上海市工业发展快，产值高，机械产品成套率全国第一，其中一个重要原因就是他们坚定不移地执行大中小并举，大为骨干，多搞中小的方针。上海市机械工业大部分是中小工厂，除百分之三十较大的工厂做主机、出成品外，百分之四十是做辅机、配件的，百分之三十是打零杂的，承担各种工艺协作任务。犹如野战军、地方部队和游击队一样紧密配合，形成强大的战斗力。

从我国的实际情况出发，大办中小企业，大中小型企业互相配合，使工业能够高速度发展，赢得了时间，这就是最大的经济。相反，那种盲目贪大，一味求洋，只搞大企业，不搞中小企业的做法，使我们丰富的资源长期得不到充分利用，使我国亿万劳动人民无用武之地，延缓了工业化的速度，贻误了时机，这才是最大的不经济！

高速度发展我国工业，是社会主义建设的重大战略问题，是同帝国主义、社会帝国主义争时间的大问题。是大中小并举，多搞中小，还是贪大求洋，重大轻小，实质上是要不要高速度的问题。对于那些贪大求洋的人，我们要问一声：你究竟真想快一点发展工业，还是假想？你究竟真想多建一点大厂，还是假想？如果真想，那就必须实行大中小并举的方针，就要多搞中小企业。中小企业发展得越快，给国家提供的产品越

多,国家的资金积累也就越多,技术人材也就增长得越快,这样我们就有条件建设更多的大型骨干企业,就能够更快地实现工业现代化。

只有大中小并举才能迅速实现工业合理布局

那些贪大求洋的人,认为多搞中小企业,是分散力量,不利于加快重点建设,解决不了工业布局问题。他们不懂得,只有实行大中小并举的方针,以大为骨干,多搞中小,充分发挥中央和地方两个积极性,特别是更多地发挥地方办工业的积极性,才能集中更多的人力、物力,组织起浩浩荡荡的建设大军,加速建成各个地区不同水平、各具特点的工业体系,使我国工业布局更加合理。那种只搞大的,不搞中小,“一家独办,包打天下”的错误做法,恰恰是妨碍集中力量,不利于加快工业建设,改善工业布局。

毛主席曾经指出:“地方应该想办法建立独立的工业体系。首先是协作区,然后是许多省,只要有条件,都应建立比较独立的但是情况不同的工业体系。”毛主席的这个指示,从根本上指明了工业合理布局的方向和道路。

地方比较独立的工业体系,有重工业又有轻工业,有基础工业又有加工工业,能够在一定程度上解决本地区发展工业、支援农业和满足人民生活的需要。要建立地方比较独立的工业体系,实现工业的合理布局,就必须在继续建设一批大型骨干企业的同时,更多地建设中小企业。

多搞中小企业,能够充分利用分散而丰富的资源。例如,南方各省都有煤,只是资源分散,由于过去迷信大矿,长期没有开采。无产阶级文化大革命以来,大破刘少奇等一伙散布的“江南无煤”、“无开采价值”的谬论,很快办起了一批中小煤矿,使煤炭生产大幅度上升,开始扭转北煤南运的不合理

状况。

多搞中小企业,可以就地加工,就地销售,避免往返运输。特别是一些农副产品更应当就地加工。例如,甘蔗运距越远,糖分损耗越大,生产成本越高;就地制糖,经济合理。

多搞中小企业,因地制宜地建设小钢铁厂、小机械厂、小化肥厂、小煤矿、小电站、小水泥厂等地方工业,发展专、县以下的农副产品加工工业、农机制造和修配工业,可以使工业接近农业,更好地为农业生产服务,推动农业机械化的发展。同时,还可以充分利用农村的劳动力,增加社队的积累和社员收入,有利于巩固集体经济,加强工农联盟。

多搞中小企业,有利于促进偏远地区和少数民族地区发展生产,迅速改变经济落后面貌。由于这些地区经济不发达,一下子建设大型企业困难较多。但是,他们完全有条件、有可能根据自己的需要,依靠自己的力量,发展一些中小企业。有了这个基础,继续前进就比较容易得多了。

同时,多搞中小企业,分散布点,符合备战的需要。从长远看,还有利于工农结合,城乡结合,为消灭三大差别创造条件。

在伟大领袖毛主席一系列光辉指示的指引下,全国各省、市、自治区正在逐步建立起不同水平的钢铁、煤炭、电力和农机工业,已有二十几个省、市、自治区开始成批生产汽车。各地普遍建起来的小化肥厂、小水泥厂的产量已占全国化肥和水泥总产量的三分之一以上。这就有力地改善了我国工业的布局,为各地建立比较独立的工业体系打下了良好基础。

大中小并举有利于促进工业技术的不断革新

那些贪大求洋的人,一听说小厂,就认为是“土包子”,一听说土办法,就认为是“落后”的办法。他们的信条是,只有

高、精、尖设备才能生产高、精、尖产品；只有大厂、洋厂才能发展新技术。他们不懂得，工业技术的不断革新，只能从生产实践中来。工业战线越广阔，生产实践越丰富，技术发展也就越快。

毛主席指出：“**我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。**”采用和发展新技术，是多快好省地建设社会主义，迅速实现我国工业现代化的重要措施。实行大中小并举的方针，给亿万群众大搞技术革新以广阔的天地，充分发挥我国劳动人民的聪明才智，从而促进技术的不断发展，攀登世界科学技术的高峰。

在当前工业战线抓革命促生产的热潮中，有一大批中小企业，成为工业技术不断革新的一支突击力量。他们高举毛泽东思想伟大红旗，厂小志气大，不迷信，不怕难，“一颗红心，两只手”，自力更生攻尖端，创造了许多赶上和超过世界先进水平的新技术。实践证明，中小型企业掌握和发展新技术方面，能够发挥巨大的作用。

中小企业数量多，分布广，利于从四面八方集中群众的智慧和创造力。群策群力，集思广益，“众人拾柴火焰高”。你破一个关键，我攻一个难关，许多问题就迎刃而解。

中小企业“一张白纸”，没有什么包袱，也没有什么框框，大胆革新创造，能为探索各种新技术当尖兵。

中小企业机动灵活，适应性强，说干就干，因陋就简，土法上马，可以随时改变产品品种，试制新产品，能为发展新兴工业打前哨战。

现在已有很多中小企业生产出过去被认为只有大厂、洋厂才能生产的高、精、尖产品，而且办法越搞越巧，路子越走越宽。许多“土办法”，都是我国劳动人民无穷智慧的结晶，决不是什么“落后”的办法，更不是现代修正主义者胡说的什么“没

有办法的办法”。土办法是巧办法，是少花钱多办事的办法，是自力更生的办法。有些土办法，是符合客观规律的最先进的技术成就。

在采用和发展新技术中，对于外国有益的经验，我们并不一概排斥。但是，决不能照搬照抄。我们要坚决反对那种认为外国一切都好的“洋奴哲学”。事实上，外国的技术并不都是先进的，即使是六十年代的技术也有很多是落后的。例如，北京进口的一套维尼纶设备，过去被认为是最“先进”的，但是，群众在生产实践中，发现了许多环节是非常落后的，经过大搞技术革新，坛坛罐罐砍掉一大半，生产能力翻了一番。因此，对于从外国引进的东西，应当采取分析的态度，“一使用、二批判、三改造、四独创”，绝对不可迷信。

对待大中小并举方针的态度，归根到底就是对待群众和群众运动的态度。大中小并举的方针就是工业建设上走群众路线、大搞群众运动的方针。它的强大生命力，就在于能够充分调动亿万群众建设社会主义的积极性和创造精神。没有大中小并举，就不可能充分发挥中央和地方两个积极性，就不可能有地方工业，特别是县社工业的迅猛发展，就不可能把包括广大贫下中农、城市居民在内的亿万群众，吸引到工业建设的伟大行列中来，因此，就没有工业战线上广阔的群众运动，就没有工业生产建设的多快好省。

在毛主席关于“**备战、备荒、为人民**”和“**抓革命，促生产，促工作，促战备**”的伟大战略方针的指引下，我国工业战线正在全国范围内兴起一个波澜壮阔的增产节约运动，呈现出一派欣欣向荣的景象。大厂是骨干，大厂带小厂，小厂促大厂，大中小型企业互相学习，互相促进，协同作战，共同发展，有力地推动国民经济的新飞跃，使大中小并举的方针大放光彩。

让我们更紧密地团结在以毛主席为首、林副主席为副的