

# 档案中的全民大炼钢铁运动

◎ 刘守华

“大跃进”时期，有一张名为“1958年工农业生产的几项宏伟指标”的宣传画广为流传。画面以钢花四溅为背景，一个黄色大箭头直指冲天，将1949年16万吨的钢产量，跃过1952年的135万吨、1957年的535万吨两个台阶，直抵1958年的1070万吨。

## 中央提出1958年全国钢产量指标

1070万吨，这是当时人们耳熟能详的一个数字，是党中央为全国制定的1958年钢产量指标。为此，中国邮政发行了“为1070万吨钢而战”的四分面值的邮票；国庆节天安门广场游行队伍中，钢铁工人们抬着“为生产1070万吨钢而奋斗”的大型宣传牌，走在队伍最前面。

1958年8月17日至30日，中共中央在北戴河召开政治局扩大会议，中心议题之一就是当年的钢铁生产。会议通过了《全党全民为生产1070万吨钢而奋斗》的决议，号召全党和全国人民，要用最大的努力，为在1958年生产1070万吨钢，比1957年翻一番而奋斗，开展空前规模的大炼钢铁运动。

党中央为什么要提出“以钢为纲，全国跃进”的方针？毛泽东在讲话中着重强调了发展

工业的重要性和紧迫性。他说：“帝国主义压迫我们，我们一定要在三年、五年、七年之内，把我国建成一个大工业国。为了这个目的，必须集中力量把大工业搞起来。”而发展工业的中心问题就是钢铁生产和机械生产，机械生产的发展又决定于钢铁生产的发展。

但此时，共和国刚刚成立不到十年，百废待兴，要让全国钢的年产量登临上千万吨的台阶，几乎是天方夜谭。而且1958年已经过去2/3的时间，全国也只生产了400多万吨钢。要在剩下的四个月内完成600万吨至700万吨的生产任务，不仅全国钢铁工业生产能力不足，电力、煤炭、采矿、运输等相关行业的生产能力也满足不了需要。

时间短，任务重。为了确保完成1070万吨钢产量指标的生产任务，北戴河会议提出了“由第一书记挂帅，大搞群众运动，全党全民办钢铁工业”的方针。而为了“全力保钢”，就要优先满足冶金设备和冶金工业增产的需要，生铁除供应机械铸铁所需之外，其余全部拨给钢厂炼钢。鉴于只靠正规钢铁厂很难完成任务，会议要求各级党委广泛发动群众，大搞“小（小高炉）土（土法炼钢铁）群（群众运动）”，开展轰轰烈烈的全民性土法炼钢铁运动，不

要冷冷清清。

不久，中央具体分配了各地区、各部门在钢铁生产和相关行业生产方面的任务，强调北戴河会议确定和下达的钢铁生产指标，只能超额完成，不准完不成。对没有完成生产任务和调拨计划的主要领导要给予处分。

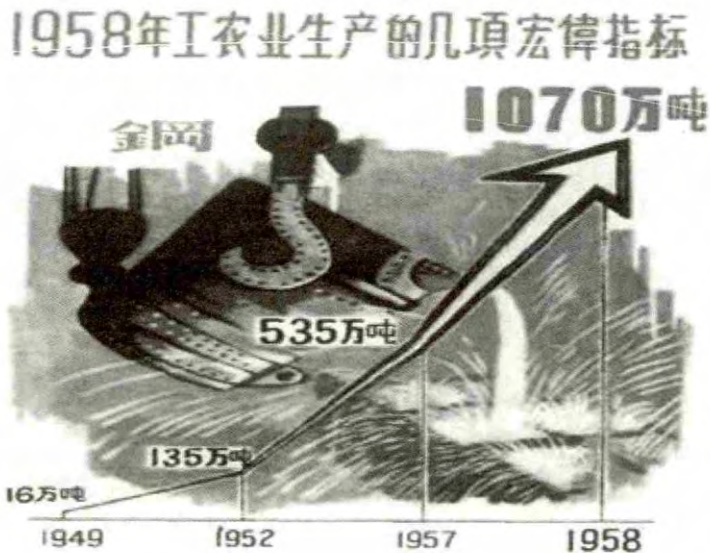
9月1日和5日，《人民日报》先后发表两篇社论：《立即行动起来，完成把钢产翻一番的伟大任务》《全力保证钢铁生产》，为即将开展的全民大炼钢铁运动热身、造舆论。社论指出：钢铁生产是全党全民当前最重要的政治任务，要求各地区、各部门把钢铁生产放在首位，其他工作“停车让路，首先为钢”。

#### 户户献钢献铁，保证原料供应

号角已经吹响，全国各地立即行动起来。9月4日，中共江西省抚州地委下发《关于立即掀起全民大办钢铁高潮的紧急指示》（下称《指示》），提出“完不成钢铁生产任务誓不罢休”的口号，要求第一书记必须挂帅，要像抓农业一样抓钢铁。“对于一分一秒的时间都要抓紧，对于一斤一两的钢铁都必须争取，要以最快的速度，最有效的措施，立即组织千军万马向钢铁大进军。”

9月27日，中共广东省惠阳地委也下发了动员指示，专门强调开展这场运动的意义：“须知，在加速社会主义建设和过渡到共产主义的时期，钢铁问题已是政治问题，是世界问题，是支援解放的问题。如果我们不及时采取措施扭转当前生产迟滞不前的局面，就意味着我们在社会主义建设面前，无能为力。为此，地委号召全党全民，紧急地动员起来，立即组织力量，为钢铁而战，在全区范围内开展群众性的炼铁大竞赛运动，火速地掀起三个高潮……实现日产2000吨专区。不达目的，誓不罢休。”

全民炼钢，原料极其缺乏。抚州地区过去



“1958年工农业生产的几项宏伟指标”宣传画

是个“根本不产斤两钢铁”的地方，为解决大炼钢铁原料不足的困难，地委下发了《关于立即开展群众性的献筹废钢废铁废铜运动的指示》，提出“除积极兴办钢铁企业外，发动群众，广泛挖掘和搜集废旧钢铁是非常重要的和有效的举措”。要求“鼓足群众举办地方工业的十二分干劲，促使全区地方工业多快好省地飞跃发展”，在运动中每户平均要献筹废钢废铁废铜12斤（其中铁十斤，钢一斤，铜一斤），共达2200吨。此外，机关、学校、部队、厂矿、商业企业要挖掘和搜集800吨。这样，全区共计挖掘和搜集废钢废铁废铜就能够达到3000吨。为了完成任务，地委突出强调要“政治挂帅，思想先行”，克服某些群众认为“零星半点没啥用”等思想，达到“人人动手动脑，户户献钢献铁，群策群力，积少成多”。要“地上地下想办法，四面八方都动手，到处掀起挖掘和搜集废钢废铁的高潮”。

惠阳地区也存在原材料缺乏的问题，有的炉有矿而没有炭（煤），有的炉有炭（煤）而没有矿，有些炉址距离原料产地过远，运输困难，成本增加，原材料供应不上，或库存很少，朝不保夕，不能延续，致使不少小高炉陷于停工待料的状态。

能否保证供应是关系到小高炉能否出铁和

能出多少铁的关键。因此，惠阳地委要求：“每个工场都要有自己的采矿烧炭（挖煤）队伍，按照工场大小、炉只多少，组成采矿挖煤（烧炭）的大队、中队、小队，由党委书记亲自掌握，准时供应，风雨无阻。同时要组织强大的运输队伍，集中民间车辆，把原材料从产地运到高炉。还要组织一定力量，突击修筑公路，推广快速烧炭法，这对原材料的供应都有很大作用。每个工场最少要储备十天以上所需的原材料，以保证不间断地进行生产。”

广东省宝安县委为了保证原料供应，提出分片包干，动员群众，千军万马上山。“因此，原先幽静的山谷里，发出了爆破声、锤声、歌声，昼夜不停，响彻云霄。为高炉准备口粮的钢铁战士们，披星戴月，通宵达旦，露天工作，数夜不眠已成常事，就是狂风冷雨打湿了衣裳，战士们也视之等闲。”

#### 制定紧急措施，保证有效生产

对于白手起家开办钢铁行业的抚州地区来说，即便有了原料，如何完成生产任务也仍然是个难题。于是，《指示》提出了11项需要立即贯彻的紧急措施，具体而细致，尽其周全地考虑到了可能出现的各种情况，以确保每一项

措施都能够落地生根。

一、必须书记、部长、厂长、矿长以及一切首长，都亲自动手，采矿、安炉、炼铁，亲自研究，总结经验教训，限期试验成功，保证每炉连续性地出铁。

二、迅速把应抽调的上山挖矿、安炉和炼铁炼钢的干部、民工按期按数调齐，投入战斗。保证不少一人，不迟一天。

三、全面展开一个全党全民大办钢铁工业的宣传大运动。结合备战和建立人民公社的宣传，从城市到农村，把宣传运动深入开展起来。要组织辩论，动员人人写大字报，表决心，使每一个人都懂得生产钢铁的重要意义，把一切工作都调动起来，为生产钢铁服务。

四、在目前必须集中力量大破技术关，以县为单位，迅速地由书记负责，召集有关炼铁人员，研究失败的教训，限期突破技术关，保证做到矿矿有炉、炉炉出铁，行行建炉、人人炼铁，为了钢铁、全民上阵，农业社、机关、学校、工厂、城镇都来兴办炼铁、炼焦工业，以县为单位。目前必须迅速组织炼铁炼钢的技术指导组（包括一切有研究的人员），集中技术人员，进行现场创造研究，召开现场会、炼铁会，一试成功，就要大力推广，不容迟延。

五、迅速组织以部长、厂长、技术人员为主的参观学习组，到炼铁炼钢的先进地区进行参观学习。并且立即抽调200名到炼铁炼钢的先进地区进行专门学习，回来后分配各县，作为炼钢的技术工人。

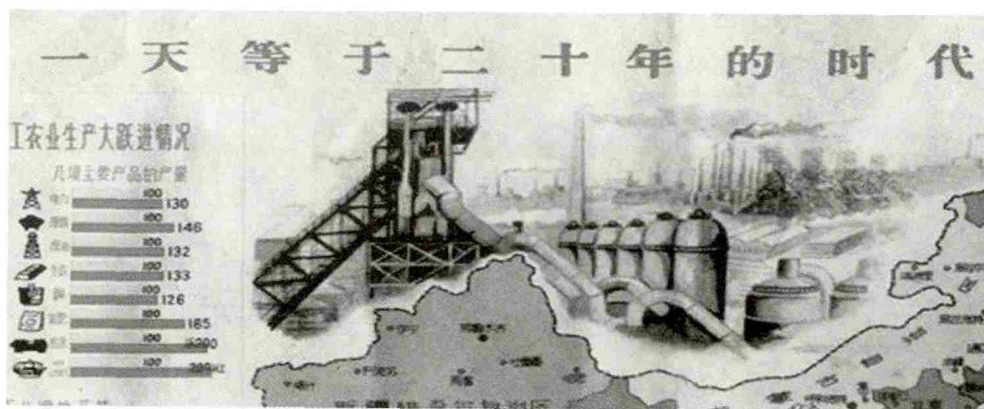
六、制造鼓风机600部，9月底完成。并且大量制作木鼓风机、土风箱，必须使炉炉有鼓风机。

七、所有抽水机，



1958年国庆节，游行的人们抬着土高炉，以示炼出1070万吨钢的决心

必须全部投入炼铁生产。小型抽水机可借出使用。已固定的大型抽水机，必须在抽水机旁建立炼铁炉，做到抽水机一举两用，需水抽出，不需水炼铁。



“大跃进”时期大炼钢铁宣传画

#### 八、土高炉

未建成之前，必须组织劳动力大量地生产矿石和铁砂，不得因炉子未建成而不挖矿石和铁砂。

九、大量挖煤炼焦，如期完成煤的生产任务，保证炼钢炼铁所需燃料。炼焦应当迅速采取一切办法，大力进行，以备炼钢的需要。

十、重点厂矿，必须限期修通公路和河道，务求在最短时间畅通车船。

十一、所有部门，都必须积极地、大力地从技术上、物质上、人力上对钢铁生产进行支援，保证尽本身所能，坚决地主动地完成应当完成的各项支援任务。

为了保证有效生产，惠阳地委则特别强调了要建立责任制度。

县、乡、工场要实行逐级负责制，县里要建立强有力的办公机构，以便领导正常出铁运动。各级领导干部要把过去指导群众运动的劲头，拿到钢铁生产上来；要以过去指导土改的方法，来指导当前的钢铁生产。天天汇报，天天检查，发现问题，立即解决，只能前进，不准后退。工场也要建立责任制，做到炉炉有定额，人人有任务。

#### 高炉平地起，遍地放红光

抚州地区一直以农业为主，历史上从未生产过钢铁，所以，百姓不仅对建炉和生产操作过程等冶炼技术全是外行，而且把炼钢炼铁看得很神秘，难免会产生“只有洋设备才能炼钢

铁”“农民不会炼钢铁”“炼钢炼铁不能搞群众运动”等想法。于是，地委组织了“从干部到群众，从党内到党外”自上而下的钢铁生产大动员、大辩论活动，狠批“怀疑派”“悲观派”“条件派”“等待派”“观潮派”“炉前摇头派”等思想，彻底破除钢铁神秘化的迷信，“代之而起的是敢想敢干大干的革命风格”，一支声势空前浩大的全区范围内的钢铁大军，迅速组建起来。

自9月中旬至11月20日，全区各级党委第一书记都亲自挂帅，“唯抓钢铁”。各县县委除农业书记和农工部长外，其他委员和正副部长全部去抓钢铁，分工包干，深入基地、炉边和民工之中，搞实验炉，坐镇炉旁，不离阵地，坚守在第一线领导钢铁群众运动。各县县委均组织了由县委第一书记亲自负责的钢铁指挥部，分片组织了由县委委员负责的钢铁战斗指挥部，各公社设立了由公社党委第一书记负责的战斗司令部，各冶炼厂均设立党委会，下设冶炼、燃料、原料、运输四路兵团，群众基本上实现了组织军事化，行动战斗化，生活集体化。

全区所有人民公社都组织了钢铁大军和运输大军，所有国家机关工作人员、工商业工作人员、军队和城镇居民等，有条件的均在本单位就地搞钢铁；条件不具备的，则分批轮换地派人参加当地统一组织起来的钢铁大军。全区12万多中小学校师生，也都投入到钢铁大军之中。没有煤铁资源的地方，就组织“钢铁远征军”，到



蜂拥而起的小高炉

有煤铁资源的地方安营扎寨，全区先后共组织远征军近万人。全区搞钢铁的干部和群众，经常保持在 20 万人左右。在钢铁“淮海战役”中，人数达到 30 万，占全区 42 万总劳动力的 70%。

地县分别成立的钢铁指挥部及办公室，专门指挥钢铁战斗，负责上下联系。要求各县每天电话汇报一次各种统计数据。在开展“突击战”的特殊阶段，一天要汇报四次，每六个小时一次，以便及时掌握情况。地委为了动员、布置和检查钢铁生产，召开了四次县委第一书记会议，两次工业书记会议，四次现场会，三次广播大会。同时，三天召开一次电话会议交流情况，共计召开 20 多次。

高炉平地起，遍地放红光。在大办钢铁运动中，抚州地委提出“上下动手，飞跃发展，由小到大，遍地开花”的战斗口号，很快在全区形成高潮。为了将全民大炼钢铁运动的效果发挥得更好，地委还采取了两结合的办法，即正常生产与放高产“卫星”相结合，抓住重点与遍地开花相结合。先后组织了三次放“卫星”日，一次突击周，一次钢铁“淮海战役”，放了四颗高产“卫星”。尽管其中遇到不少困难，比如突击周时遇到大雨，有些炉子和燃料因缺乏防雨设备而停止生产，使突击周的产量受到

严重影响。而开展钢铁“淮海战役”时，因为要突击秋收冬种，钢铁战线上的劳动力大部分需要转移到农业战线上，但炉子始终保持正常进行生产。

群众对大炼钢铁热情高涨，干劲十足。“这些钢铁战士，真正表现出了钢铁般的意志，发扬了高尚的共产主义劳动精神。他们在劳动中，不计报酬，不分昼夜，一心只为钢铁。他们日不休，夜不眠，日夜奋战，风雨

无阻，轻伤坚持战斗，重伤不下火线，个个斗志昂扬，人人干劲冲天。他们提出了动人的口号：‘钢铁战士钢铁胆，要把钢铁堆成山，目的不达不停火，一定打下钢铁城！’”

1958 年 12 月 12 日，抚州地委出台了本地区《1958 年钢铁生产基本情况和 1959 年钢铁生产的初步意见》，对前一阶段工作进行了总结：“在每个突击过后，我们是一面做好下一个突击的准备，一面坚持正常生产。因此，整个运动的发展过程是：一个突击接着一个突击，一个卫星大于一个卫星，一环扣一环，环环紧相连，有节奏地向前发展。”

开始大搞钢铁运动时，抚州地区各县都很谨慎，只抓住重点，几乎所有的钢铁基地都是县办的，社办的很少。发现这个偏差后，地委及时进行了纠正，将小的钢铁基地逐步移交给人民公社主办。在钢铁“淮海战役”后，根据矿石、燃料、动力和交通运输等条件，又不断对钢铁基地进行了调整，撤销条件差的，前途不大的交由公社办，大有前途的仍由县里直接抓，经过调整，全区保留下来的县办钢铁基地共有 15 个，社办钢铁基地 75 个。

此外，抚州地区还总结出了全民炼钢炼铁的“五字宪法”，即“建、炼、挖、烧、运”相平衡。

“建”即建炉（建窑）。开始时，抚州地区全区建炉，10月中旬，全区共建成了3000多个炼铁炉，全部都是0.5m<sup>3</sup>以下的小炉子，虽然小，但对初期的钢铁生产起到了决定性作用。后来，又逐步建立了一批1m<sup>3</sup>以上的炼铁炉。不久，在此基础上又提高了一步，全区有炉子1950个，其中3m<sup>3</sup>的144个、5m<sup>3</sup>的45个、8m<sup>3</sup>的三个。在钢铁“淮海战役”中，全区建立大小钢铁窑6259个。

“炼”即冶炼。重点抓冶炼技术和冶炼设备，有冶炼技术人员3000名，鼓风机设备800个和整套炉前操作工具。

“挖”即挖矿石、淘铁砂和挖煤。全区共挖矿石32万吨，淘铁砂1万吨，挖煤2.9万吨。

“烧”即烧木炭、砍木柴。全区共烧木炭6.8万吨，砍木柴45万吨。

“运”即运输。全区投入钢铁运输的汽车共38辆，船筏900只，各种车子3400辆。

经过几个月的突击炼铁炼钢，冶炼技术对群众来讲已不再神秘，但这毕竟是重工业，要炼好钢，出好铁，必须有一套切实可行的技术措施。为此，惠阳地区总结出了实践经验，并迅速推广：

少装勤装。根据炉子的容量和出铁情况，确定每次装料多少，隔多久装一次；

大风大火。因风制宜，以风力定炉身，炉腔太大的可缩小，炉身低的可加高，以保证风大火大；

“三保温”“四均匀”。采取补好高炉裂缝、炉顶加盖、缩小出渣炉口的办法，以便保温。同时，为了保证出铁正常，入料、配料、时间和风力都要均匀；

碎矿洗矿。把矿石碎成小手指头那么大，洗去杂质，既可以减少燃料，又可以防止“结流”；

提高出铁率。要实行入料、出铁登记制度，铁渣要回炉，零星铁块要放回沙模里用铁水凝成大块，用最低限度的原料，炼出又多又好的铁，并逐步减少原材料比例，提高出铁率。

一炉炉铁水出炉，一颗颗铁“卫星”上天。全区人民“以冲天干劲，发挥了敢想敢干的精

神，使各种土法炼钢遍地开花”。宝安县老百姓用“诗歌”来歌颂全民大炼钢铁的热潮：

宝安遍地是东风，钢水奔流映天红，高炉成群平地起，男女老少逞英雄。白天炼钢人兴旺，夜间高炉遍地光，宝安全民齐动手，庆祝钢帅永光芒。

### “提前完成钢产量翻番的任务”

经过几个月全区党员干部群众的苦战，抚州地区取得了“划时代”的成绩，从过去根本不产钢铁，到搞出钢铁12388.935吨，培养出“钢铁技术工人”5000多名。

惠阳地区则以《十万钢铁大军奋战，万吨钢产卫星凌空》为题，报告全区“钢产卫星连续直冲云霄”，超额完成全年产钢任务的喜讯。

1958年12月22日，《人民日报》在《1070万吨钢——党的伟大号召胜利实现》的标题下报道：12月19日，全国已生产钢1073万吨，正式宣布提前完成钢产量翻番的任务。

年末，钢产量指标数字再次被刷新，宣布全国钢产量为1108万吨，生铁产量达到1369万吨，超额完成了1958年钢产量翻一番的任务。中国邮政及时发行了“1958年庆祝生产1108万吨钢”的十分面值的邮票，各地也纷纷挂出“庆祝1070万吨钢提前告捷”的标语和喜报，钢花在夜空下四处飞溅的宣传画“为超额完成1070万吨钢而欢呼”，更是张贴在大街小巷。

随着任务的完成，一场轰轰烈烈的全民大炼钢铁运动转瞬即逝。据统计，截至1958年底，全国直接参加炼钢铁的人数达到9000万，直接和间接参加大炼钢铁的人力占全国人口总数的1/6左右。

“北戴河会议确定的钢产量翻番的指标从数量上说算是完成了，但给国民经济的发展造成的破坏却是相当严重的。”这是2011年中央党史研究室著的《中国共产党历史》第二卷（1949—1978）对这场全民大炼钢铁运动做出的权威评价。

（编辑 潘鹏）

（作者是《中国档案》杂志社副主编）