

36 259107

6 有关煤炭工业的 几个重要文件

煤炭工业部办公厅編

煤炭工业出版社

U51
82

有关煤炭工业的几个重要文件

煤炭工业部办公厅編

煤炭工业出版社

947·內82

有关煤炭工业的几个重要文件

煤炭工业部办公厅編

*

煤炭工业出版社出版(社址:北京东长安街煤炭工业部)

北京市書刊出版業營業許可証出字第084号

煤炭工业出版社印刷厂排印 新华书店发行

開本 787×1092 公厘 $\frac{1}{2}$ 印張 $8\frac{3}{16}$ 字數68 000

1958年10月北京第1版 1958年10月北京第1次印刷

印數: 0 001--1 000冊 定價: 0 51元

前 言

1958年是我国社会主义建設大跃进的一年，煤炭工业与其他工业一样，正在一日千里的向前奔馳。現在全国煤矿职工，在整风运动勝利的基础上，在党的建設社会主义总路綫的鼓舞下，正在开展着轟轟烈烈的技术革命和文化革命运动，为实现煤炭工业部提出的“力爭高速度，苦战三、五年，在煤炭产量和技术上超过一切資本主义国家”的战斗口号而努力奋斗。

为了指导运动的正确发展，为了便于广大职工更好的了解掌握煤炭工业发展的方針、政策，特将中央和我部有关煤炭工业重要方針、政策等重要指示、报告等文件选編成册，全国煤矿职工应该認真的学习并坚决貫徹执行。

煤炭工业部办公厅

1958年9月

目 錄

中央关于国家技术委员会党组和煤炭工业部党组 关于水力采煤問題报告的批示	5
国家技术委员会党组关于水力采煤問題的報告	5
煤炭工业部党组关于发展水力采煤的报告	9
张霖之部长在全国煤矿水力采煤現場會議上的講話	12
张霖之部长在全国煤矿水力采煤現場會議上的总结 报告	17
为实现煤炭工业技术革命的总綱而奋斗	21
——賀秉章部长助理在全国煤矿水力采煤現場會議上的报告	
附录：煤炭生产的崭新时代（工人日报社論）	41
张霖之部长在煤炭工业部四級干部會議上的总结 报告	45
煤炭工业明年超过英国（张霖之）	56
附录：务虚見实效，彻底反保守（人民日报报导）	65
鍾子云副部长在机械制造跃进大会上的講話	70
鍾子云副部长在机械制造跃进大会上的总结报告	80
鍾子云副部长在供应工作跃进大会上的講話	85
国务院关于发展小煤窑的指示	95
国务院轉发“关于各煤矿区可采煤田上的建筑情况及 处理意見的报告”的通知（附报告）	98

煤炭工业部关于加强煤田地質工作的指示	99
煤炭工业部关于防止丢失浮煤的通知	102
煤炭工业部党組关于矿安全監察机构改为矿党委 直接领导的通报	103
煤炭工业部关于加强組織领导生产建設 中国煤矿工会全国委员会 新高潮的联合指示	103
煤炭工业部关于文件、資料管理、參觀、实习、 新聞报导的保密办法的通知(附办法)	106

中央关于国家技术委员会党组和 煤炭工业部党组关于水力采煤 問題报告的批示

1958年8月16日

各省、市、自治区党委、国务院各工业、交通部党组：

水力采煤法是煤炭部今年以来所掌握的一个比較全面的执行多快好省的先进技术。凡是有条件推行的煤矿企业都可推行。现将国家技术委员会党组“关于水力采煤問題”的报告和煤炭部党组“关于发展水力采煤的报告”一并发給你們参考。

国家技术委员会党组关于 水力采煤問題的報告

1958年8月2日

中央：

我国第一个水力采煤矿井，在开灤煤矿唐家庄矿区，利用通风井口改建成功，七月三十一日正式开工生产。煤炭工业部于七月二十六日到三十日由张霖之同志亲自主持，就地召开了全国范围的經驗交流大会。技委韓光、张有萱等同志于三十、三十一日两天也去参加了會議，听了會議

总结，并下矿井看了水力采煤的生产情况。煤炭工业部抓住了煤炭工业中带有革命性的重大技术革新——水力采煤这一根本环节，及时地召开现场会议，广泛动员，坚决贯彻推广，这种做法我们认为很好。

水力采煤法是：就地利用煤矿的地下水，用水泵将水的压力提高到三十或者最高达到六十个大气压左右，通过水枪的嘴子喷射出去，变成急剧的水柱冲击煤层，进行割煤；利用回头的水流沿着铁溜子输送采下来的煤，再用水泵（煤水泵）通过管子，连水带煤直接送到井上（地面）的选煤场，进行洗选。它大大地简化了煤炭工业的生产过程，减少了笨重的体力劳动，减少或基本消灭了井下事故和工人的职业病，大大压缩了设备、钢材和木材的需要量和消耗量。因而大大提高了劳动生产率，缩短了建矿期限，降低了建设投资和生产成本。同过去的方法比，劳动生产率提高五倍，建设时间可缩短两成，建设投资和生产成本均可降低约一半，连同设备所用的钢材算在一起，可以节约五成钢材，还可以少用坑木四分之三。真正是一个全面的多快好省。就目前情况看来，因为是刚刚开始推广，缺乏经验，一般说来，还有用电较多、煤回收率较低等缺点，但是这些缺点随着经验的积累，采取措施（例如利用回水发电）也是可以消除的。同时，就是现在也有个别采煤掌子的试验证明，用电并不见得高，回收率也不见得低。即便上述缺点不能消除，较之前述优点，也是十个指头中的一个指头而已。总之，水力采煤法是目前采煤方法中最好的一种。所以，经验交流大会送给水力采煤法的荣誉是十

大优点：“工期快两成，投資一頂俩，坑木大節約，成本降一半，工序大簡化，效率加五番，設備品种少，选厂不費难，劳动大解放，工作最安全。”

水力采煤法博得煤矿全体职工和家屬的热烈拥护。工人說：“一輕快，二安全，三省事，四便宜。过去最輕的活現在倒算是最重的活了”（如过去在井下搬运坑木算为輕活，現在变成重活了）。“过去白脸进去黑脸出来，現在白脸进去白脸出来。”“这回子不愁娶不到媳妇了。”因为亲人得到安全保障，这次唐家庄矿井改建为水力采煤时，矿工家屬主动地参加了义务劳动，下雨也不停工。

水力采煤法把国家的整体利益和煤矿职工以及家屬的个人利益完全結合起来，使这一新的采煤技术获得广泛的群众基础。所以，这次經驗交流大会进行的过程中，各地矿务局、矿区的代表連夜写信或打电话回去告訴家里立即行动。在总路綫的照耀下，原来打算今年建成两个矿区和三十个掌子的水力采煤计划，一跃而为十二个矿区和二百一十六个掌子；并于十月一日建成，作为国庆献礼。預計今年用水力采煤六百万吨，占全年产煤总量的百分之三，占第四季度煤产量的百分之十一。可見，煤炭工业在技术革命中将是大步前进的。

水力采煤法一九三三年发源于苏联。资本主义国家虽也有此法，但采用极少，微不足道。社会主义国家以苏联和波兰为最多。但据知苏联計劃到一九六〇年用此法采煤的产量占煤总产量还不到百分之四（二千零五十万吨）。

水力采煤法，从一九五六年下半年在我国就开始試

驗。當年九、十月間，萍鄉、開灤煤礦僅在掌子面試點成功。在此期間，煤炭工業部用大力創造條件，自己設計制成了較輕便的水槍，在大躍進的新形勢下，今年上半年又相繼試制成功了一百五十公尺和三百公尺揚程的煤水泵，並正在試用鋼板焊管或陶瓷管代替無縫鋼管。煤炭工業部以自力更生的精神，積極克服困難，創造了採用和推廣新技術的條件；發現新事物，抓住新事物，在推動新事物前進的面前，堅定不夠，並抓住了成功的典型和時機，把廣大群眾全面地卷入技術革命的运动中去。這種做法是很對的，值得學習。水力采煤這一技術上的革命，對煤礦方面的科學研究和學校的教育都提出了新的內容和新的課題，因而也必然帶來煤礦方面的文化革命。

象水力采煤法對煤炭工業起革命性作用那樣，在其他工業方面也已經出現或即將出現帶有根本性的重大的新技術；有些新技術即使不是全行業性的，也是一個行業的某一方面或者某一重要環節的重大技術。因此，各個行業都應當不失時機地發現和抓各自行業的新技術，推動技術革命前進。目前已經出現或者正在抓或者正在推廣的如：冶金工業的轉爐煉鋼和連續鑄錠，機械制造工業的含油軸承和螞蟥啃骨頭制造大設備的辦法，鐵路車輛的球墨鑄鐵軸承（代替鋼的），紡織工業的簡化紡紗和織布的生産過程等等，其意義都可以與水力采煤相比擬，都應當進一步創造條件，大力推廣。

煤炭工業部打算在一九六二年將水力采煤法推廣到占當年產煤總量的百分之五十一六十。我們認為這種做法也

是对的。不管这个指标定得准确与否，有这样一个奋斗目标毕竟会起动员作用和促进作用。其他行业也可以根据自己的情况定出类似的发展技术的指标。我們拟与有关部门进行商量，看一下在不同的行业中，有那些重大的技术应当大力抓以及有没有制訂几个代表性的技术指标的可能和必要。

上述意見不知当否？

煤炭工业部党组关于发展 水力采煤的报告

1958年7月21日

中央：

全国煤炭产量到一九六二年将达七一九亿吨，为一九五八年的四—五倍；新井建設規模将达十一十三亿吨。只要我們坚决贯彻执行党的总路綫和几个并举，根据煤炭工业的实际情况，繼續打破办工业的神秘观念，煤炭工业就能高速度发展，也必须高速度发展。要实现这个规划，我們必須根据一面普及，一面提高，既有数量，又有質量，土洋結合，大中小結合，中央工业与地方工业結合的原则，发展露天煤矿；对现有上万个小煤窑进行改建；如果有四分之一的小窑能改建为年产十万吨的矿井，就可产煤二—三亿吨；特別重要的是大力发展水力采煤，进行采煤方法的技术革命。

水力采煤就是以水为动力来采煤、运煤和提煤，使生

产过程单一化。在世界上还是一种先进的技术，是煤炭工业技术上发展的主要方向。一九五六年我們由苏联学习了这一生产方法。根据苏联的經驗和我們在萍乡、开灤煤矿試驗的結果，好处很多，而技术并不复杂，有普遍推广的条件，只要领导重視，各方面大力支持，短期內我們完全有可能在煤炭产量和技术上超过一切資本主义国家。因此我們提出：“力爭高速度，苦战三、五年，在煤炭产量和技术上超过一切資本主义国家”的战斗綱領。实现这个綱領的关键是大力推广水力采煤。水力采煤的主要优点是：

(一)投資省。矿井建設每噸煤的投資最多十五元，与第一个五年計劃期間煤炭部所屬煤矿平均每噸煤的投資三十二点四元比較，节省了十七点四元。也就是說，用建設一对普通矿井的投資，可以建設两对同样生产能力的水力采煤矿井。我們初步計劃，在第二个五年期間建設生产能力五一六亿吨的水力采煤矿井，如果与第一个五年計劃的实际数作比較，总計可以节省投資八十七—一百零四亿元。如果与第二个五年計劃草案（每噸煤的建設投資二十二元）比較，总計可以节省投資三十五—四十二亿元。

(二)建設快。水力采煤矿井井巷工程量較一般矿井要少百分之二十一四十，因而建設工期可以縮短百分之十一二十。

(三)劳动生产率高。根据苏联經驗，比普通机械化矿井高五倍左右，以今年五月份全国煤矿全員每工效率一点三吨为基础計算，若用水力采煤可以达到五点二吨—六点五吨左右。一九六二年水力采煤产量按四—五亿吨計

算，可以节省劳动力八十一一百万人。

(四)成本低。比普通机械化矿井低百分之四十一五十，每吨煤约省五元左右。根据开滦煤矿经验，使用康拜因采厚煤层每吨煤的直接成本为一点五元——一点八元，而改用水力采煤后直接成本仅为零点四六元。

(五)坑本消耗低。在苏联普通机械化矿井，每产煤千吨消耗坑木四十立方公尺，而水力采煤矿井只要十四立方公尺。我国一九五七年每产煤千吨平均消耗二十四立方公尺，而水力采煤只要五立方公尺，每产煤千吨可节省十九立方公尺。第二个五年如果水力采煤总产量能达到十亿吨时，则可节省坑木一千九百万立方公尺。

(六)既安全又卫生。我国煤矿今年一至五月份仅生产单位因各项事故共計死亡职工二百零七人。其中冒顶事故占百分之五十七，井巷运输事故占百分之十九点四，瓦斯爆炸事故占百分之四点八，其他占百分之十九点八。另外根据开滦、撫順、阜新等十六个煤矿岩石巷道掘进材料统计，矽肺病患者占掘进工人的百分之十九，情况是很严重的。煤肺病的情况我們目前还没有统计材料，問題也很严重。但用水力采煤以后，冒顶、运输、煤尘爆炸和一般瓦斯爆炸等事故可以基本上消灭，矽肺病、煤肺病可以根本防止，对解决煤矿井下安全问题是当前最有效的措施。

其缺点是：资源回收率比现有开采方法低百分之十左右。其次是耗电量，现在生产每吨煤耗电十五度左右，而水采耗电为三十度。再次是块煤少，粉煤多。但这些缺点在今后的生产过程中会逐渐加以克服的。

总的說来，水力采煤方法还是优越的，因此我們初步计划在第二个五年计划期間，將現有的百分之六十左右的生产矿井，逐步改建成水力采煤和水力运输。百分之五十一至六十新建矿井建設成全部水力机械化的矿井。如一九六二年计划产煤七至九亿吨，其中即有四至五亿吨煤使用水力采出。一九五八年在生产矿井中由現有的十个水力采煤工作面增加到一百五十个；新建水力矿井一千万吨。一九五九年生产矿井水力采煤工作面增加到五百个；新建矿井六千万吨。为了更有效地掌握这一生产方法，我們计划今明两年先将开灤和淮南全部改成水力采煤矿区，其他矿区根据其各种不同的具体条件进行重点試驗，逐步加以改变。在推行这个计划时，首先遇到的困难是设备和电力不足，望中央在安排第二个五年计划用电量时予以照顾。

上述方案，是否可行，請批示。如批准这一方案，請轉发各有关部門及各地党委，以便貫徹执行。

張霖之部長在全国煤矿水力采煤

現場會議上的講話

在开灤召开这次會議，主要是为了总结和交流这一时期技术革命的主要經驗，商訂今后技术革命的方向和中心，以便充分发动群众，大鬧技术革命，改变煤炭工业的生产面貌。

根据煤炭工业的特点，要进行技术革命，就應該力爭簡化生产过程，减少笨重的体力劳动，减少或制服自然灾

害，以提高生产率和降低成本。依据日前現有的材料，适合于这一要求的主要是水力采煤。因此，打算以水力采煤作为煤炭工业技术革命的中心，相应地发展联合企业和煤炭的綜合利用事业。这是煤炭工业实现社会主义建設总路綫的具体措施。只要我們鼓足干劲，发动群众，大鬧技术革命，就能大大提高技术水平，就一定能够很快地赶上或超过世界上的先进水平。

从整风以来全国技术革命的成就来看，我們国家已經实现了馬克思的“一天等于二十年”的預言。我国为什么能够这样呢？这是由于社会主义制度的优越性所决定的。苏联和其他社会主义国家生产建設的高速度发展也証明了这一点。資本主义国家是不能与我們相比的，这也是由于他們的社會制度所决定的。因此，我們完全有信心和資本主义竞赛，只要大鬧技术革命，不久就会赶上或超过資本主义，并且永远地把它們抛在后面。我們大鬧技术革命不仅在經濟上具有重大的意义，而且在政治上和国际上更加发展和巩固了东风压倒西风的形势。

对于目前发生的中东事件，我們应该怎样認識呢？中东事件并不意味着帝国主义力量强大，恰恰是說明了帝国主义陣营的衰弱和不得人心。中东人民的解放斗争是压不下去的，他們被帝国主义压迫了几百年，总是要反抗帝国主义爭取自由解放和独立的，特别是在东风压倒西风的形势下，他們不得解放，斗争就不会停止。这次镇压中东人民解放斗争的是帝国主义陣营的头子——美帝国主义，这也說明了帝国主义衰弱。在过去两次世界大战中，美帝国主

又都是躲在背后，最后才出来坐收渔利，这次这个帝国主义阵营中的王牌公开的出来镇压中东人民的解放斗争，在全世界人民面前暴露了他的侵略者的本来面貌，过去可以欺騙人民的那一套也就一扫而光了。社会主义阵营和全世界的人民是赞成任何民族反对帝国主义争取独立斗争的，我们对中东人民的解放斗争是支持和赞成的，中国和苏联的政府都发表了声明，我们不能看着中东人民的革命运动被帝国主义镇压下去，我们不能袖手旁观，不能让帝国主义得逞。最好是制止战争的发生，但美帝国主义不撤兵也可能会有小打，或者发展为中东地区的战争，帝国主义者也可能把战争扩大，引起第三次世界大战，第三次大战如果打起来，帝国主义就要消灭了。我们是爱好和平的，但也不怕战争，打起来也有好处，消灭了帝国主义再建设就没有什么沿海与内地的问题了。总之，无论如何，战争也好，不战争也好，总是人民力量的不断强大，帝国主义日趋没落与灭亡，即使第三次世界大战打起来，胜利一定是属于我们的，这是历史发展的规律，任何人都不能扭转历史的车轮。

为了巩固东风压倒西风的形势，更好的支援中东人民和一切殖民地人民的反帝斗争，我们要争取时间，加强社会主义的建设。因此，对于我们煤炭工业生产建设者来说，就应该鼓足干劲，大闹技术革命，苦战三、五年，在煤炭产量和技术上超过一切资本主义国家。我们必须为实现这个目标而奋斗。

1960年，是第二个五年计划的第三年，全国钢的产量