

煤炭工業部地質勘探司編

---

# 1958年 煤田地質普查會議 文件彙編

煤炭工業出版社

871

1958年煤田地質普查會議文件彙編

(兗州現場會議)

煤炭工業部地質勘探司編

\*

煤炭工業出版社出版(社址:北京東長安街煤炭工業部)

北京市書刊出版業營業許可證出字第084號

煤炭工業出版社印刷廠排印 新華書店發行

\*

開本787×1092公厘 $\frac{1}{32}$  印張3 $\frac{5}{16}$  字數54,000

1958年12月北京第1版 1958年12月北京第1次印刷

統一書號:15035·591 印數:0,001—3,000冊 定價:0.48元

M252

159.1  
654-42  
1

## 目 錄

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 关于煤田地質普查現場會議情况及工作意見的报告            | 3   |
| 关于普查找矿工作的几点認識和检查                  | 9   |
| 华东济宁、滕县、肥城三个煤田发现的介紹               | 14  |
| 华东煤田地質勘探局 123 队普查工作經驗总结           | 19  |
| 华东煤田地質勘探局普查工作总结                   | 37  |
| 九里山全隱蔽煤田的普查工作总结                   | 48  |
| 电法找矿工作总结                          | 65  |
| 中国北部石炭二迭紀煤系古地理的新解釋及其<br>对預測新煤田的意义 | 70  |
| 科学研究工作在煤田地質勘探工作中的重要性<br>(提綱)      | 75  |
| 从华东到华北                            | 81  |
| 我們应向华东 123 队学习                    | 85  |
| 西北煤田地質勘探局工程师敦玉堂的发言                | 89  |
| 对这次現場會議的体会和今后西南普查工作的<br>初步意見      | 93  |
| 东北煤田第一地質勘探局工程师赵保林的发言              | 98  |
| 第二个轉折点                            | 102 |



# 关于煤田地質普查現場會議情况 及工作意見的报告

煤炭工业部地質勘探司司长 靳耀南

鍾部长認為这次地質普查會議开的很好，不仅一般地交流了經驗，而且解决了許多干部和技术人員的思想認識問題，这为今后作好普查工作开辟了一条新的道路，望各管理局督促各地質局及其下屬各地質队按报告中所提的任务及作法貫徹执行，待年底或明年初再开一次类似的現場會議以便評比总结。

## (一)

全国煤田地質普查現場會議，于1958年4月17日至21日在山东省兗州（滋阳县）召开。到会者86人，其中有各局局长、总工程师、主任工程师及在現場工作的普查工作人員。會議是本着部四級干部會議、双反运动、大跃进的精神召开的，其目的在于纠正并克服普查中的右傾保守思想，以求在普查找矿方面来保証煤炭工业远景规划的实现。

會議所以选择在兗州召开，是因为华东煤田地質局所屬123队，于1957年下半年曾以兗州为中心，在津浦路以西一連发现滕县、济宁、肥城三个冲积平原全隱蔽式的新煤田，共約計690平方公里，72亿吨儲量。这里的普查工作經驗，对于东北、河北、中南、西北等缺煤而又有冲积平原广泛分布的省、区，在普查找矿上，具有现实的意

义。更加重要的是，这个实例会給予煤田地質系統現存的保守思想和教条主义一个有力的打击。

在會議开法上，扭轉了过去以談业务为主，这次強調了以解决思想問題为主。改变了过去开会大家听报告的方式，这次強調了各区的工作成果，使大家到現場去赏花、品花，以及考虑回去后怎样根据本区情况，移花接木，运用各区的經驗来改进本区的工作。还着重指出大家应从現場实际观察出发，然后提高到思想認識上，并要求大家开动脑筋，各抒己見，将会議开好。

會議歷經五天，开始两天进行現場实际观察，后用半天的時間由 123 队队长、工程师介紹了勘探該区的思想轉變过程，小組討論一天，大会发言一天半。在討論发言中，大家均很明确地以反普查工作中的右傾保守思想为綱，以学习 123 队普查工作的經驗为主，也切实考虑到了各該地区的具体情况。不少的同志对本身在普查工作上所存在的右傾保守思想和教条主义，进行了自我批評。东北一局赵宝林工程师說：“这次会是一面鏡子，將我們本区的普查落后面貌都找出来了”。东北二局技术員王琮同志說：“在这里开放的这朵花，是富有政治、經濟教育意义的花，这朵花的顏色和香味，刺激着形形色色的保守思想和教条主义”。不少同志談到，要移花接木，使这朵花根据不同的气候和土壤开的更好，做到“花开滿园”。123 队的同志表示，这对他們的工作是一次大会診，對他們起到了督促与帮助作用。到会同志一致反映这次会开的气氛是实际、活泼、紧张。

## (二)

123队的普查工作，不是一帆风顺的，他们在取得1957年普查工作丰收以前，也曾走过一段曲折的道路。早在1954与1955两年内，已曾在兖州、滕县进行过踏查找矿。但因冲积层太厚，无煤系露头出现，则无成果。1955年全队只好仅处于官桥、黄贝小块地区施工。1956年韩台区又经勘探失败，全队都感走头无路，职工们顾虑“此处打完，不知何往？！”的不安情绪。这就直接影响到职工们的生产积极性。但华东地区缺煤，新建矿井任务又十分艰巨，真可谓“上下夹攻，走头无路！”。这就是123队负责同志所说的“逼人形势。”

对于远到新区勘探施工，他们也曾经过尖锐的思想斗争。在行政领导上和勘探施工部门，怕钻机分散难以管理、成本高、效率低、完不成任务、得不到企业奖金。地质技术人员怕冲积层掩盖区的构造不清，打白孔见不到煤受批评，甚至怕勘探失败，担负政治上的责任。

虽然经过了上面的曲折道路，但123队通过斗争，解决了种种顾虑，终于发现了三个新的煤田。他们的主要经验有如下几点：

第一、123队的领导，在困难的形势下，摸索了几年，终于抓住了地质勘探工作中的主要矛盾，即普查落后，远远不能满足今后建设的需要。他们认为只有不断的发现新的煤田，才能为勘探工作打开广阔的道路。因此，他们便逐渐克服了保守思想与个人得失，将普查工作提到首要地位，毅然决然地向新区进军了。

第二、新区施工虽然有很多困难，但 123 队并未被这些困难吓倒，相反，他们还充分利用了整风运动以来，由于职工社会主义觉悟的提高，而激发起来的无比的劳动热情，以及农业大跃进以来，农村群众对工业的热情支援等有利因素，認真改善了行政管理与技术指导工作。从本年一季度施工成果来看，就足以说明所谓普查成本高、效率低的困难，并非註定不可改变，因此它限制不住普查工作开展的。

第三、他們总结了过去普查找矿失败的經驗教訓，得出結論是：一定要在大范围内进行小比例尺的地質測量，干这个工作必須要有决心与毅力，同时要注意地質构造与煤系分布規律的分析判断，才可达到預期的目的。在 1957 年他們就普查过 15000 平方公尺的面积，这样就可以从战略观点上来指导普查工作。

第四、1957 年华东局所召开的普查會議，局領導上明确支持了他們向新区进軍的行动，并鼓励他們大胆去作。他們就根据区局这一指示而坚决地行动了。

### (三)

會議中也就今后地質普查任务进行了研究。

按照第二个五年計劃 3.5 亿吨的建井規模，及第三、第四个五年計劃，估計建井規模分別为 4 亿、5 亿吨。以及精查儲量为建井規模的 90 倍。普查儲量与精查儲量的比例为 3 : 1，普查在時間上超前建井十年，完成的要求来計算，截止到 1962 年为止，五年內应获得普查儲量是： $(3.5 + 4 + 5) \text{ 亿吨} \times 90 \times 3 = 3375 \text{ 亿吨}$ 。因此，总的要求

今后五年完成普查儲量3500亿吨。

鑒于当年普查力量还相当薄弱的情况，故要求本年完成普查儲量600亿吨，以求逐年扩大，到62年完成3500亿吨。各区今后的任务是：太原局259亿吨、沈阳局25亿吨、哈尔滨局45亿吨、西安局100亿吨、济南局40亿吨、郑州局35亿吨、重庆局20亿吨、天津局40亿吨。

#### (四)

通过整风双反运动，以及这次現場會議，我們深刻地認識到，过去在我們領導普查工作上，存在着严重的保守思想和教条主义。只有坚决地予以打破，才能把眼光看的远一些，才能有创造性的行动。根据这一精神，为了完成1958年普查600亿吨的儲量任务，會議中还对今后普查工作的开展研究了如下的措施：

第一、新区普查要从大处着眼，小处着手，脚踏实地，工作到家。反对浮光掠影、草率收兵、輕下結論、水过地皮干的作法。

第二、各局应对所轄地区內，可能含煤的地区进行全面规划，以勘探队或普查队，分区包干。对勘探地区，要求作出可靠的結論。并在充分結合其他部門力量情况下，逐漸繪制出全区十万分之一或二十万分之一地質图。

第三、計劃上要控制普查儲量，各局、队的普查报告提出后，应速將儲量数字报部，以便評比。普查工作量，不經区局批准，不得移作精查。对普查进度，区局应有所控制。

第四、积极发展地形測量、物理探矿、水文等薄弱工

种。在隐蔽地区尤应注意发展物理探矿，但不应消极等待、迟迟不进。

第五、建議各管理局，按照本区情况，将普查队进行适当調查，并切实解决其普查所需的鑽机問題。

第六、鑒于新区普查工作的艰巨，根据各地的現有情况，要求好队伍、好干部、好設備干普查。

第七、主动配合，并积极使用学校与研究机关的力量，要虚心学习、互通有无，并爭取其帮助。

第八、积极支持专区、县級地質力量的发展，要主动帮助地方培訓技术力量，解决其可能解决的設備、材料等困难，并在日常工作中取得密切联系，以取得彼此帮助。

第九、在普查工作上，可以区局为单位，开展队际間的普查竞赛，并进行季度評比。

第十、分工領導普查工作的局长、队长、科长要在普查方面的地形測量、地質測量、物理探矿、水文等重要工种內种“試驗田”，以求在劳动中領導生产，在生产中領導生产，逐漸作到又紅又专。

第十一、各局、队可以經常召开現場會議，交流普查經驗，借以督促检查普查工作的进行。

第十二、建議部在本年末或明年初再召开一次煤田地質普查現場會議，借以評比本年度普查工作的成果。

以上意見是否恰当，請大家指正。

## 关于普查找矿工作的几点認識和檢查

华东煤田地質勘探局123队队长 王文德

我听了靳司长传达的煤炭工业部四級干部會議精神以后，使我受到一次极为深刻的教育，对右傾保守思想和教条主义有了进一步的認識，深刻体会到学习与执行党中央的政策和上級領導各項工作指示的重要意义。

此次全国普查工作跃进誓师大会，既是一个普查工作轉折的大会，也是一个对我们的工作（特别是普查工作）进行一次全国性检查的現場會議，又是一个医治工作上的缺点、錯誤的大会。因此，我代表大队全体同志們感謝部領導，感謝与会同志們对我们的真誠帮助。

通过这次會議，使我们更加明确了煤田地質勘探工作的性質和任务，是为煤矿建設服务的，是保証煤炭工业迅速实现社会主义总路綫的先行工作。

第一个五年計劃是在党和行政的正确領導下和全体职工的积极努力下完成的，工作上的成績还是基本的，但以多、快、好、省方針来检查我们的工作，我个人認為缺点还很多，也較严重。

华东煤炭生产，历年来是呈現供不应求的紧张局势，給从外部运来的煤炭在經濟上、运输上都造成了許多困难和浪費。問題虽如此严重，但我们仍沒有認識到，由于以老区为主的勘探任务逐漸减少和結束，又无新的勘探基地接續施工，形势日趨紧张。于是工人怕調走，干部怕失

业，人心慌慌，情緒不安，产生了一度混亂局面。这种現象不仅影响社会主义建設，且也影响了职工的积极情緒。

形势逼人，不得不干，从1955到1956年，虽曾組織过儿人組成的普查找矿小組，开展普查找矿工作，但由于领导指导思想上不太明确，决心不大，仅找到官桥区几十平方公里的一个小型煤田，就安于现状，沒有再繼續开展找矿工作。

从1957年开展大面积的普查找矿工作来看，認真学习与执行党中央和上級领导的指示，是保証完成各项任务的关键。

1956年末，在局有力的指示下，結合我队当时的实际情况，作了比較認真的研究与执行。在統一認識的基础上，認為加强与开展普查找矿工作，是我队刻不容緩的首要工作。

当时地質局領導上对开展大面积的普查找矿工作的决心很大，普查队全体同志的干劲也很足，大队新采取的儿个措施也較及时，当时的措施是：

1. 从地質科抽調一名副科长，負責該項工作，加强领导。

2. 根据工作需要，及时配备技术人員，加强技术力量。

3. 根据節約精神，及时适当地解决一些工作中所必需的仪器、交通工具等。

4. 大队有队长分工，加强这一工作的领导。

由于干劲大，所采取的措施較及时，仅作了6个月的

工作，即发现济宁、滕县肥城三个较有希望的煤田。

这三个煤田的发现，不仅加快了煤炭工业的建设速度，缓和了华东煤炭供应的紧张局势，改变了山东无煤的说法，同时也鼓舞了职工群众的革命干劲，克服了勘探无前途的思想顾虑。

根据几年来我们普查找矿工作的经验，有下列几点体会：

一、大力开展普查找矿工作，必须有明确的思想指导，把普查找矿工作的位置放的要恰当、突出。在布置与进行工作中，要适当地掌握与控制，不为任何其他工作所影响和动摇。保证普查找矿工作迅速开展，必须解决如下思想问题：

(1)要克服右倾保守思想，树立现实的、与长远利益相结合的思想，反对片面，只顧鑽探进尺，按时提出精查报告，多拿企业奖金的错误思想。在普查找矿工作中；强调困难多、技术力量不足。错误地认为应当领导上去找基地，我们去施工的等待思想。从1957年的普查工作来看，既不是技术力量不足，也不是无煤可找，而是大队领导上缺乏社会主义的眼光和右倾保守的依赖思想所指导，致使几年来普查找矿工作受到不应有的损失。

(2)必须有正确的思想方法，才能有良好的工作效果。几年来，在开展普查找矿工作上，由于部分技术人员思想方法不当，有教条主义，对问题的分析研究，往往不是以唯物辩证的方法解决与处理问题。因此，也就很容易作出不利于工作的事，和不妥当的结论。另外也还有些青

年技術人員常以個人從書本上學到的知識，不結合實際情況去看問題與研究分析問題。使理論與實踐不能相結合，也會給工作帶來不應有的損失。1957年開展大面積的普查工作時，就曾有個別技術人員說出這樣的話，在黃土掩蓋的、大面積的廣大平原上，就不可能找到煤田或找到也不會大於官橋。

(3) 領導思想必須統一，在抽調人員、配備幹部、解決應當解決的問題時，不被任何借口所動搖。在配備普查隊人員和解決問題時，並不是一帆風順的，但只要領導意見一致了，決心強，問題就可以解決。

二、加強普查找礦工作，必須不斷地解決妨礙普查工作的各種思想。我們對普查工作由過去視為不關重要的副業生產，一躍而認為是最重要的、必須作好的工作。這並非出於我們的自覺，而是在局領導上的鞭策和形勢的逼迫下，不得不干，形勢雖是如此，但普精查的矛盾未有徹底解決，這些矛盾的表現是：

(1) 由於普精查基本相同，因而不願打普查鑽。

(2) 普查施工分散，不易領導和掌握。

(3) 打普查鑽時如不增加設備，怕影響精查報告不能按時提出，要受批評。

(4) 技術人員擔心新區地層不易掌握，造成廢孔，怕犯錯誤。

(5) 打普查鑽不如打精查鑽勁大，打普查效率低，進尺少，怕領導批評保守，擔心拿不到企業獎金。因而表現對打普查鑽很不積極。

三、大力支持技術人員，消除不必要的思想顧慮，使他們大膽地敢想、敢負責，把他們的工作積極性調動起來，是搞好普查找礦工作的重要關鍵。其次認真執行上級指示，嚴格控制普查與精查的工程量和計劃的安排，不斷加強全體職工關於開展普查找礦和施工等方面的思想教育。使他們完全知道精查與普查的關係，沒有普查工作的開展也就不可能有源源不斷的精查施工基地，更談不到有更多的資料建井。

幾年來由於普查工作開展的不好，因而使廣大職工曾有一度思想混亂，動蕩不安。其次在找礦工作上還表現有小手小腳，不能大膽放手讓技術人員認真研究資料，大膽負責地進行工作。我們在技術上不懂，但又不好好地學習鑽研，工作不深入、不實際，又不能放手讓他們大膽地搞，因而在第一個五年計劃前四年的普查工作，基本上未開展起來。

四、加強物探工作的領導，利用物探大力開展普查找礦工作，並為鑽探創造有利條件，任何忽視物探和普查找礦工作的思想，都是錯誤的。利用物探進行大面積的普查找礦工作，是完全符合多、快、好、省方針的。事實證明有的地區已經通過電法，發現新的煤田。物探工作將是地質勘探工作中不可缺少的一個科學技術工作。利用它可以加速勘探，大力開展大面積的普查找礦工作。因此必須加強這一工作的領導。

由於個人水平所限，檢查的問題可能不夠深刻全面，請部領導和局負責同志，以及其他同志給予批評和指正。

## 華东濟宁、滕縣、肥城三个

### 煤田发现的介紹\*

华东煤田地質勘探局123队工程师 王天枢

这次普查現場會議承部內首长、各区局領導、工程师和直接从事普查工作的同志們集会于此，并亲赴現場了解，这不仅可給我們提出很多的批評与指示，而且对我們今后开展新区普查找矿和順利完成本区勘探任务，会給予更多的教益，我謹代表123队技术工作同志在此致以热誠的感謝。

我們茲将这三煤田的发现經過介紹一下，供大家參考。

#### 一、三个煤田发现的原因：

我队于1957年发现了肥城、濟宁、滕县三个煤田，取得了若干成績，其主要原因有三：

1. 形势逼人不得不下决心找出路：我队原在陶枣老矿区勘探，当1955与1956两年老煤田区已基本結束，在无新的勘探基地的情况下，不得不在黄县区施工，費了两年的时间，用了两万四千公尺的鑽探工程量，虽获得了5900万吨的地質儲量，但在設計上，因煤层薄，埋藏較深，仅設計成年产21万吨的小型矿井。这样勘探效果既不經濟，也給設計和建井造成困难。1957年仅有官桥一隅，广大职工

\* 本文中原有“煤田概況”和“地質依据”两节，因与本汇编第四篇“华东煤田地質勘探局123队普查工作經驗总结”有些重复，故删去。——編者

因无新的勘探基地，悲观失望，情绪不安，也给工作带来不可估计的损失，在此形势逼人的情况下，不得不下决心另找出路。

2. 这三个煤田在1957年较成功地被发现是与我們1955和1956两年普查找矿中的經驗和教訓也是分不开的。一方面，1955年我們曾組織了一个四人小组在薛城、官桥、滕县、凫山、曲泗一带踏探过一遍，但未正式填制地質图，故无法从大地构造上分析地質构造关系，也无从和未参加的同志互相研究。另一方面，1956年在韓台区虽正式填过图，但仅限于韓台一隅，未結合外围，进行研究，又以試探結果不佳，坚持不足，且以零打碎敲的方式进行，故成果不大。其次，1955年在推論滕县含煤区时，由于經驗不足，分析不当，故未能認清山前与背后性質，試探鑽孔未穿过第三紀地层而放弃。最后还由于官桥煤田的勘探成功，因之对滕县、济宁含煤区的推論就起了跳板与指导作用。

3. 更主要的是由于党中央的伟大号召，总局与区局的正确領導与大力支持：由于历年的伟大政治运动，对于广大职工的教育启发，扫除了不少个人主义毒素，加强了工作的信心与責任感。1956年总局又提出大力开展普查工作的指示，在定1957年勘探计划时，区局坚决指令我队由济南至薛城津浦綫以西，进行大面积的地質調查工作，要求严格按规范填制二十万分之一綜合地質图，并調給我队部分地質人員，还选配了較强的領導和較有經驗的同志，健全了专业普查队，充实了設備用具。在党与行政的領導与鼓舞下，經普查队同志六个月野外辛勤的劳动，完成了15041