

導負責。甚至恬不知耻地公然提出“几年来共产党领导地質勘探工作获得了不少成績，但是讓老工程师来领导，可能获得更大的成績”等等不一而足，目的在于否定共产党领导地質勘探工作所获得的輝煌成就，显然，如果按右派分子的“邏輯”来推論，党当然也不能领导安全技术工作了。但事实胜于雄辯，几年来由于党的正确领导，随着地質事业发展的需要，安全技术工作也有了很大的发展与提高。

首先，发展和壯大了安全技术机构，基本上树立了安全生产思想，克服了无人負責的現象；并在基层生产的班、組建立了安全检查員，形成了羣众性的安全網，监督安全生产。

其次，增添了大量安全設施和劳动保护用品，仅近两年，国家專門撥給地質局系統的安全投資就有300多万余元，按裝了大量的扇风机、鑽机防护设备及防尘設施，使劳动作业条件大为改进，安全操作有了保証。在安全設施上花这样大的投資，在国民党反动派統治时期是不可想象的事。

第三、在主要工程上贯彻了国家有关法規，采取了一系列安全卫生措施，如坑道掘进方面通过推行爆破手制、安全爆破規程，支架子湿式凿岩，坑内机械通风，噴霧洒水等技术措施，促使爆破事故和炮烟中毒大为减少，粉尘有所下降。在鑽探工程方面坚持每台鑽机必需具有完备的安全裝置才准开工的原則。此外，还发挥全体职工的智慧，創造并改进了大小安全設備近30余种。槽井探工程規定了安全深度和安全作业坡度，特別強調井探的支护与通风工作，扭轉了槽井探工伤事故严重的局面。

第四、采用了經常化、多样化的安全宣傳教育方法，普遍推行了行之有效的三級教育制和安全活动日制。許多队的领导干部亲自主持講課和現場檢查，因而避免了許多重大伤亡事故，糾正了一些違犯安全操作的現象，使职工对党的安全生产方針有了較深刻的認識，并且使大批安全人員由外行变为內行，改变了地質勘探安全工作落后的面貌。

第五、学习了苏联先进經驗，結合本企业的具体操作和施工条件全面制訂了各工种安全技术規程或实施細則以及必要的管理制度，使正規作业、文明生产有了依据。

正因为安全技术上做了这些工作，不仅有助于各項勘探工程效率的迅速提高，而且使历年的伤亡事故逐步下降。死亡事故1956年比1955年减少15%，1957年1~9月比1956年同期又下降14.93%，同时在实际

工作中还涌现了大批优秀人物和先进單位。

仅就上述事实，就足够証明右派先生們污蔑性的謊言是天大的謊話！試問哪一样成績的取得不是由于有了共产党的正确领导？哪一件安全技术工作的改进与提高不与整个地質勘探事业的发展息息相关？哪一樁安全工作的成就不是党的领导与全体安全人員共同努力的結果？因此我們有充分理由和証据，証明几年来地質勘探的安全技术工作象其他各項社会主义建設与社会主义改造事业一样，它的成績是主要的，巨大的，必須加以肯定。党的领导絲毫不容动摇！当然不是說在工作中就沒有一点缺点和錯誤，但这是个别的、局部的，是完全可以很快加以克服的。况且有些缺点是属于技术管理上的一些問題，也决不能象右派分子所說的应把这些缺点和錯誤都归咎于领导。我們應該知道：党的安全生产方針自开国的一天起就提出来了，而我們这些为社会主义的偉大事业服务的工程技术人员难道反可以不負責任嗎？由此可見，右派分子放出这些毫无根据的狂妄謊論，只不过更加暴露了他們企图抹煞成績、夺取党的领导权的野心，对此，我們必須予以坚决的反击。

胡樹華

機械動力工作的發展和成就

自从开展整风运动以来，資產階級右派分子在以帮助党整风的幌子下，企图抹煞成績，扩大缺点，以达到他們的政治野心，削弱甚至取消党对地質勘探工作的领导。他們說：“地質勘探工作解放后成績是次要的，缺点和錯誤是主要的”，“地質勘探力量虽然有所发展，但是不能說明地質勘探工作就有发展”，“地質工作水平沒有提高”，因此要“老干部下台”，主張“从根上換一下”等。这些謊言調調，本来不值一駁。然而为了明辨是非，我們有必要追溯一下，几年来机械动力工作在党领导下所取得的成就，給資產階級派分子以有力地駁斥与反击。

首先，我們根据各地区地質勘探工作的需要，提供勘探施工部門以大量的机械和工具。几年来，除完成中、小修台次数以万計外，还完成了一千多台机械設備的大修理工作；不仅如此，为了解决設備供应不足，支援地質勘探工作，修配厂还制了鑽机、泥漿泵等100多台。各中心修配厂制造工具和配件的生产总值逐年增長，如以1953年为100，則1956年提高为849，劳动生产率也不断上升，1956年較1953年

便提高了75%；产品品种和质量也飞跃增加与改善，1953年的产品仅为40余种，而1957年已增加到3,000余种，质量也符合了使用部门的要求。另外各修配厂的成本也是逐年下降的，1956年较1955年平均下降了19.4%，而今年上半年较去年又降低5~6%。通过几年来党对技术人员的培养，以及实际工作的锻炼，技术水平也是不断提高的。到目前为止，除了可以进行一般探矿机械的加工修配外，还可以加工制造一些喷油咀、油泵、涨圈、活塞、汽阀等较精密的配件；工人技术等级1955年平均为3.6级，到1956年已提高到4.2级，现在仍然继续提高。这些成绩难道是右派分子所能抹煞的吗？

其次，为了加强机械动力工作的组织管理，建立正规的工作秩序，几年来，根据各地区的实际情况，结合苏联先进经验，制订了七项工作制度，颁发了13项必要的技术管理办法，明确各有关部门的工作职责，建立了机械设备的维护保养和计划检修的制度，从而使机械动力工作在短短几年中，从无到有，从小到大，从不正规到较正规，使地质勘探部门的机械事故率逐年降低。如以1954年机械事故率为100，则1955年降为72，1956年更降为64，而1957年还在继续下降。因此增加了鑽探实鑽时间，提高了探

矿工程效率。这些显著的成就，难道不足以证明机械动力工作水平的提高吗？

第三、几年来，机械动力工作在党和上级的正确领导下，全体职工发挥了积极性和创造精神，按照「勤俭办企业」的原则，提出了很多的合理化建议，从而节约了大批的原材料，仅各修配厂去年节约钢材即达300吨以上，给国家积累了资金。同时还涌现了许许多多的先进经验，据现有统计资料，即达304条之多，这些先进经验，对提高工效和降低成本起了积极作用。例如：旋风切削车床，乙炔万能切割器，长孔镗刀，钢丝绳切割机，锁接头，金属喷镀方法等等先进经验的出现，使机械动力工作面貌一新，蒸蒸日上。这些胜利的果实是绝不容许右派分子加以造谣诬蔑的。

当然，由于机械动力工作基础初奠，经验不多，工作中的缺点和错误也就必然在所难免。但是这些缺点和错误，同所获得的成就比较起来毕竟是次要的、局部的，和右派分子所造谣诬蔑的完全是两回事。我们坚信，在党的领导下，只要我们肯于努力学习，不断地改进工作中的缺点和错误，机械动力工作将会取得更大的成就！

黄兴农

科 学 技 术 活 动 简 讯

本刊讯：为了系统地总结几年来黑钨脉状矿床的勘探工作，提高黑钨矿床的地质勘探技术水平，地质局于9月20日在长沙召开了「中南脉状黑钨矿床地质勘探工作总结会议」。参加会议的除负责总结此项工作的湖南、江西、广东地质分局有关人员外，还有中国科学院及有关高等院校等40个单位共170多人。会议听取并讨论了康永孚工程师等代表湖南、广东、江西地质分局所做的“中国南部黑钨脉状矿床的地质勘探工作”的报告。这个报告综合了湖南、广东、江西三个地质分局在第一个五年计划期间，对中南脉状黑钨矿床进行大规模勘探工作中所获得的大量实际资料，对区域地质、矿床地质、矿区评价、勘探方法、资料编录、储量计算等方面进行了系统的阐述。

围绕会议主题进行学术报告的有貝波奇金专家所做的“有关钨矿床评价的基本原则和地质勘探工作中有关节约的几个问题”；陈国达教授所做的“南岭及其邻侧地区的大地构造”；徐克勤教授等所做的“中国钨矿的类型及分布规律”（由俞受崑宣讀）；彭琪瑞所做的“矿物学、地球化学对于热液矿床研究工作的意义”，以及文国华工程师所做的“我国钨矿床中有用伴生组份的评价与利用问题”。在大会上发言的还有设计部门与高等院校的代表。此外，220、201等队还在小组会议上，介绍了有关普查及编制总结报告等方面的经验。在小组讨论中大家着重地讨论了普查找矿方向、矿床工业类型与勘探类型的划分、矿床中矿物分布的逆向分带（垂直分带）与钨矿富集规律、矿区普查检查工作的精度、勘探网的确定以及围岩蚀变等问题。这些问题将由“中国南部黑钨脉状矿床的地质勘探工作”编辑委员会负责研究整理，做为修改补充“中国南部黑钨脉状矿床的地质勘探工作”一书的依据。