

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。