人造金刚石专用石墨材料座谈会

人造金刚石专用石墨材料座谈会于1973年12月10—16日在长春召开。会议由第一机械工业部科技局委托郑州磨料磨具磨削研究所党委和吉林大学党委共同负责筹备。参加座谈会的有生产石墨和使用石墨制造金刚石的工厂、科研部门、高等院校等二十多个单位三十多名代表。充分体现了工厂、科研单位、高等学校；生产、使用、科研单位；工人、科技人员、干部的三结合。充分体现了社会主义大协作精神和我国社会主义制度的优越性。

在这次座谈会上，首先认真学习了马、恩、列、斯和毛主席关于科技工作的教导及党在整个社会主义历史阶段的基本路线，学习了中央领导同志最近关于人造金刚石工作的重要批示，并进行了热烈的讨论。与会代表一致认为，中央领导同志的重要批示，从路线高度和对待新生事物的根本态度，提出了人造金刚石研制工作的方针，讲得亲切、具体。大家很受教育，很受鼓舞，更加明确了今后工作的方向 and 任务。

与会代表以路线斗争为纲，畅谈了国内外的大好形势，回顾了我国人造金刚石发展的战斗历程，批判了刘少奇、林彪的反革命修正主义路线。一致认为，我国人造金刚石新兴工业是在毛主席“自力更生”方针指引下，在同反革命修正主义路线和帝、修、反的斗争中建立和发展起来的，特别是无产阶级文化大革命以来，发展更为迅速。人造金刚石专用石墨材料的研制，也标志着我国人造金刚

石生产、科研特别是机理的研究，又向前迈进了一步。当前，我国人造金刚石研制工作，形势好、发展快、成绩大、主攻方向明确。在党的领导和关怀下，大颗粒、高强度人造金刚石攻坚战的高潮正在蓬勃发展。到会同志一致表示，我们要做知难而进的无产阶级革命派，不管遇到多大困难，我们都要以中国工人阶级的英雄气概，敢想、敢说、敢做，打破洋框框，闯出一条中国独特的生产大颗粒、高强度人造金刚石的道路，为中国革命和世界革命做出更大的贡献。

会议总结和交流了人造金刚石所用石墨材料的研究、制造和使用的经验，提出了十一篇报告。根据大量实验和现有经验，一致认为具有某些性能的石墨材料对于合成大颗粒、高强度金刚石是有利的。会议推荐了几种现有石墨材料，供生产试用；并拟定了试制新的大颗粒、高强度人造金刚石专用石墨材料的理化指标。同时还提出了研究课题，协调了今后的任务。

伟大领袖毛主席教导我们：“**要抓意识形态领域里的阶级斗争。**”与会代表决心破除迷信，解放思想，狠批林彪篡党夺权，复辟资本主义的反革命罪行，在毛主席革命路线指引下，坚持政治挂帅，大搞群众运动，大力协同，积极开展大颗粒、高强度人造金刚石科学实验和机理研究，为在不远的将来赶上和超过世界先进水平而奋斗！

〔人造金刚石专用石墨材料
座谈会秘书组供稿〕