

和设备,实现了由有模到无模的飞跃。在以后的实践中,我们又遵照毛主席关于“**在实践中不断地开辟认识真理的道路**”的教导,并没有满足于取得的一点成绩,而且继续努力,乘胜前进,大大提高了无模爆炸成型的效果,把原来的要打七炮才能成型,减少到只要打一炮就可成型。并且不断地扩大了爆炸加工范围,先后搞成了爆炸焊接、爆炸装配、火药冲床等重要项目,加工了四十余项四千余件产品,解决了十几个生产、技术关键,有力地促进了生产的发展。

回顾从常规冲压到爆炸成型,从有模成型到无模成型,从七炮到一炮成功的实验过程,都是在实践中摸索、认识、总结出来的。这也是不断地洗刷唯心主义,批判“先知先觉”,用辩证唯物主义思想战而胜之的过程。林彪一类政治骗子继承孔老二的衣钵,重弹“先知先觉”的陈词烂调,其罪恶目的是妄图束缚劳动人民的手脚,阻止劳动人民认识世界、改造世界,任凭他们这些“先知先觉”的“圣人”奴役和摆布。这完全是痴心妄想!历史无情地嘲弄了林彪一伙政治骗子,有力地宣告了唯心主义“先验论”的彻底破产!

· 简 讯 ·

韶山贫下中农学习大寨精神 定向爆破 搬山造田

在伟大领袖毛主席的故乡韶山,英雄的韶山人民,在毛主席革命路线指引下,在无产阶级文化大革命和批林批孔运动取得伟大胜利的大好形势下,认真学习贯彻毛主席关于理论问题的重要指示,掀起了“**农业学大寨**”群众运动的新高潮。去冬今春以来,韶山贫下中农在中国科学院北京力学研究所科研人员的协作下,在农田基本建设中成功地进行了两次定向爆破,推动了湖南省这项工作的开展,并为我国南方地区采用定向爆破技术搬山造田积累了初步经验。

3月初韶山大队进行了第一次定向爆破。这一炮是为扩建一个养猪场,在山坡上计划造二十亩饲料地。试验地山坡上部是黄土,底部是风化石灰岩,地形较复杂;爆破现场距猪圈、住房、水塘都很近,对安全的要求较高;又值南方阴雨季节,

给药室施工和炸药配制带来许多困难。但韶山贫下中农学习大寨贫下中农战天斗地、迎着困难上的革命精神,经过精心设计、精心施工,装铵油炸药4.8吨,一次点火爆破,把底部岩石抛到一侧沟底,使上部的一部分黄土盖在岩石上面。实际爆破方量(包括抛掷与松动)估算达七千方,比原设计爆破量提高百分之四十。四月底又在韶北大队的一个生产队进行第二次试验,装炸药4.7吨,实际爆破方量约五千多方,爆破效果良好,可造地约十亩。

湖南省科技局以韶北大队作为爆破现场,组织举办了七十多人的定向爆破搬山造田学习班,培养技术骨干。在省革委会领导下,组织省内有关科研、设计单位与高等院校技术力量,在新田、安化两县进行了重点试验,均取得了良好效果。