

为革命搞好安全生产

辽宁凤城县青城子公社火箭厂

编者按：近年来，随着人工防雹事业的蓬勃发展，各地防雹火器的生产也日益广泛开展起来。自力更生，土法上马，就地取材制造防雹火器，有力地促进了各地抗灾能力的增强和群众性人工防雹事业的进一步开展。但是，生产防雹火器所用的材料多是易燃易爆物品，在保管、运输和生产过程中，稍不注意就会发生爆炸或引起火灾，造成人民生命财产的损失。因此，提高革命警惕，严格组织纪律，加强安全教育，建立和健全必要的规章制度与操作规程，切实做好安全工作，杜绝事故的发生，是防雹火器生产中必须重视的一件大事。辽宁省凤城县青城子公社火箭厂“为革命搞好安全生产”一文，总结了他们七年来安全生产的经验和体会，值得一读。现刊登如下，供各地有关单位的领导和同志们参考。

我们厂是在1969年，根据全县开展人工防雹的需要建立起来的。在毛主席革命路线指引下，在上级党委的正确领导和各级气象部门的直接指导下，生产有了很大的发展。全厂现有工人30名，厂房50间，设备有弹头压力机、火箭压力机和轮碾机等十几种。七年来，生产大量防雹火箭和炮弹。随着生产的发展，又研制成功了双响火箭和烟雾弹。从建厂以来，几个要害车间从未发生过人身伤亡事故，保证了我县防雹抗灾弹药的需要，为夺取农业丰收起到了一定的作用。

一、加强路线教育，依靠党的领导，是搞好安全生产的关键

随着人工防雹、降雨事业的发展，对易燃易爆物品的生产、使用、储存量也越来越大，发生事故的危险因素也随之增大。在这种情况下，搞好安全生产是十分重要的。如果安全工作抓而不紧，管而不严，麻痹大意，就会直接威胁职工的生命安全，影响抓革命促生产和农业学大寨的群众运动的开展。所以，搞好安全工作是保卫社会主义建设和人民生命财产安全的一项重要措施，对加速社会主义建设和巩固无

产阶级专政，具有十分重要的意义。

建厂初期，有个别领导同志没有把安全工作上升到路线高度来认识，只顾抓生产进度，不注意抓安全教育。还有少数职工对防雹火器生产存在着“怕”字，因而不安心工作。针对这种情况，我们组织干部和工人认真学习马列和毛主席的有关教导，以党的基本路线为纲，深入开展革命大批判。既狠批了反革命修正主义的“活命哲学”，又狠批了只顾生产，不顾工人安危的资产主义经营思想，使广大职工提高了路线斗争觉悟，增强了为革命搞好安全生产的自觉性。认识到：搞好安全生产，是巩固无产阶级专政，加速社会主义建设，推动人工防雹、降雨事业不断深入发展的重要措施。安全和生产是对立的统一，二者不可偏废。安全为了生产，生产必须安全。易燃易爆物品虽有危险，但有规律可循，只要掌握它的规律，就会听从人的摆布。我们遵照毛主席的教导，引导大家在总体上要藐视它，相信只要吃透弹药的性能和特点，按照客观规律办事，就不会发生意外。但在具体问题上，在每一生产过程，每一环节上，一定要小心谨慎，认真对待。如果在战略上不敢藐视，势必畏缩不前，

如果在具体问题上不重视，就可能引起事故。认识提高以后，大家发扬敢于斗争，善于斗争的革命精神，使安全生产落到了实处。

实践证明，搞好安全工作，必须紧紧依靠党的领导，切实把安全生产纳入重要议事日程，妥善安排，加强领导。公社党委经常深入我厂检查安全工作执行情况，并组织全厂广大职工反复学习、宣传和全面贯彻执行有关安全生产的规定，使我们摆正了安全与生产的关系，在思想上高度重视，真正做到安全工作天天抓，时时抓，常抓不懈。我们还充分发动群众，依靠群众，坚持每周星期六群众安全活动日，组织职工总结一周来安全工作的执行情况，发现隐患及时处理，从而造成一个人人抓安全，处处有人管的生动局面，杜绝了人身伤亡事故的发生。

二、我们的具体做法

1. 选择政治可靠，责任心强的人把住要害关。我厂炸药组是关键工序，我们选择工作认真负责胆大心细的同志担任。在装炸药过程中，严格遵守安全操作规程和车间限额制，连续七年来，从未发生过一次事故。

易燃易爆物品仓库保管员对待工作一丝不苟，模范遵守安全规章制度，严格执行出入库手续。对易燃易爆物品管死管严，工作从未出现差错，帐物相符。由于我们把住要害关，所以保证了生产正常进行。

2. 不断总结经验，吸取教训。我们对每次出现的问题都要充分发动群众，认真总结经验，采取相应措施，使安全制度日趋完善。例如我们制定了限额用药的办法。在一次接灯时，出现电火花，将装药组的黑药引爆，但由于全组只有二斤药，避免了重大事故的发生。此后我们又根据这一教训，提出药的限额要压低，人要少的办法。现在要害工序药量由原来二斤压缩到二两

半到三两，人员由原来五名减少到一至二人，半成品边做边转移，这样一旦有事故，也没有什么了不起。

3.摸熟脾气，掌握性能。1970年在生产防雹火箭过程中，发现氯雄炸药灵敏度很高，在一定条件下会自然爆炸。于是我们就发动工人研究，配制了黑炸药，混合在一起，使灵敏度降低。经多次试验证明，一般撞击、磨擦，不会引爆。保证了在生产、保管、运输、使用过程中的安全。

在厂房建设和原材料保管上，我们的体会是，厂房建设要分散，不能相距太近。易燃易爆原材料成品和其它物质要隔离保管。危险品必须要远离车间，专库分别存放。

随着生产的发展，逐渐改善安全设备，是保证安全生产的重要前提。装药车间原来是大堆药，大堆装。现在经过研究，试制成土计量装药器，实行隔房装药。又如干燥车间开始是明火干燥，经过一段时间的实践，证明用明火干燥不符合产品质量要求。温度低，保证不了千度，温度高，又易引起火灾。我们便购置一台小锅炉，变明火干燥为气暖干燥。这样既提高生产效率，又保证了安全。

4.加强火源管理是保证安全生产的重要环节。火源对生产威胁很大，如果对火源控制不严，管理不当，势必会造成事故。建厂初期，由于缺乏经验，曾因火源控制不严而肇事。我们吸取这一教训，广泛向广大职工进行防火安全教育，制定防火安全措施。严禁工人带火柴、打火机进入车间作业，在指定地点吸烟。在取暖问题上，做到生产不离人，用火不过量，人走火灭。由于加强了火源的控制和管理工作，基本杜绝了火灾事故的发生。

5.抓规律、抓苗头，把事故消灭在萌芽状态。一切事物的发展过程，都是经过由量变到质变，由渐变到突变的过程。实践使我们认识

到：一般的事故在发生之前都有预兆，有苗头。只要时刻警惕，过细检查，发现问题及时采取措施，许多事故是可以避免的。

碾压车间在制做黑药时，有时有人擅离职守，轮碾在不停的转动，还有的人打瞌睡。我们发现这种情况后，认为这是事故发生的预兆。于是就采取个别谈心，大会、小会进行安全规章教育的方法，并采取相应措施，保证碾压时加厚药层，增大水份，做到人在机器响，人走机器停，确保碾压安全，防止意外。

我们还初步摸索到，在容易发生事故的人员和时间上，有如下规律。

第一、下列五种人容易肇事。

1.技术不熟，好奇心盛的人。对这种人要指定专人传、帮、带，使其掌握弹药性能，努力提高技术水平。

2.技术较好，骄傲自满的人。对这种人要常敲警钟，加强谦虚谨慎和对技术精益求精的教育。

3.不守纪律，不听指挥的人。对这种人要加强组织纪律性教育。

4.思想包袱沉重，容易精神溜号的人。对这种人要具体帮助卸包袱或暂时调离要害部位。

5.政治责任心不强，粗枝大叶的人。这种人在没有改正缺点前，不宜在要害部位工作，要加强革命性和科学性的教育。

第二、在下列四个时间容易肇事。

1.突击任务的时候，易因急躁蛮干而出事。

2.工作顺利的时候，易因盲目乐观而出事。

3.长期无事故，认为安全搞的差不多的时候，易因麻痹大意而出现事故。

4.一段任务将要完成，或每天即将下班的时候，易因松劲情绪而出事。

几年来，我们体会到，掌握规

律，抓苗头，安全问题想在头，防范工作做在头，安全制度订在头，经常敲警钟，脑子有敌情，时刻保持高度警惕，事故是可以避免的。

三、建立健全切实可行的规章制度

合理的规章制度是执行革命路线的保证，必须坚决贯彻执行。我厂的安全制度有：

1.安全检查制：小组天天检查，安全员经常性检查，全厂每周大检查，发现隐患及时处理。

2.严禁带火制：禁止带火柴到车间作业，一切仓库、车间严禁烟火。

3.来人登记制：凡厂外人员来厂公干或参观，必须持公社以上介绍信，同时登记备案。

4.易燃易爆物品管理制：专人保管，分库存放，严格出入库手续。内部使用，经领导批准；外部出售，凭公安机关证明，否则一律不准出售。

5.制药工作制：制造火药时，要严格检查，切勿混入金属、砂、石、玻璃粉等物，以防磨擦生热，引起火花。在碾压时，要保持一定水份，碾盘上要保持十毫米的药厚，碾房要通风良好，经常扫洗药尘。

6.新产品试验制：对新产品试验，一定要经领导批准，定好项目进行试验，在安全地点实施，不准私自蛮干，以防发生事故。

7.对模范遵守安全制度者，予以鼓励表扬，反之要批评教育。

我们能够取得一点成绩，这是执行毛主席革命路线的结果，也是上级党委、各级气象部门亲自指导的结果。我们的工作，按党的要求，还有很大差距，在安全生产上还存在一定问题，我们决心认真学习毛主席关于理论问题的重要指示，不断增强执行毛主席革命路线的自觉性。发扬成绩，克服缺点，争取在今后的实践中做出更大的成绩。