

# 阳城县发展和改革局文件

阳发改字〔2023〕94号

## 阳城县发展和改革局 关于印发《粮食行业有限空间作业安全 教育培训方案》的通知

各相关单位：

为深刻汲取高平市乾元明胶公司“8.2”中毒事故教训，进一步督促粮食行业生产经营单位落实安全培训主体责任，提高有限空间作业安全意识，增强预防事故和应急处理的能力，保证企业安全生产，杜绝有限空间危害发生，现将《粮食行业有限空间作业安全教育培训方案》印发给你们，请认真遵照执行。

阳城县发展和改革局

2023年8月18日

（此文主动公开）

# 粮食行业有限空间作业安全教育培训方案

为深刻汲取高平市乾元明胶公司“8.2”中毒事故教训，有效防范有限空间事故发生，按照省委省政府、市委市政府和我县县委县政府领导批示精神，结合当前全县正在开展的有限空间作业安全排查整治行动，决定开展粮食行业有限空间作业安全教育培训，特制定本方案。

## 一、目标要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记关于安全生产和应急管理重要论述，认真落实省委省政府、市委市政府和我县县委县政府有关工作要求，深刻汲取省内外有限空间作业生产安全事故教训，开展高质量有限空间作业安全教育培训，使监管人员、从业人员了解相关法律法规、岗位职责、同类行业有限空间作业事故教训，辨别有限空间及作业危险性，熟练使用防护用品、检测设备、应急装备，掌握消除、减少或控制安全风险的技术要求和工作程序，遇紧急情况能够采取正确应急措施，增强预防事故和应急处理的能力，保证企业安全生产，杜绝有限空间危害发生。

## 二、培训时间

自即日起至10月底结束。

## 三、培训对象

坚持“横向到边、纵向到底、全员覆盖”，培训对象为全县

所有粮食企业存在有限空间或者涉及有限空间作业的生产经营单位主要负责人及相关工作人员。

## 四、内容形式

### （一）相关概念

1. 有限空间定义：有限空间指封闭或部分封闭、进出口受限但人员可以进入，未被设计为固定工作场所，自然通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或氧含量不足的空间。

粮食行业常见的有限空间包含有储罐、粮库（仓）等设备、设施。（1）密闭、半密闭设备：正在熏蒸的粮仓、烘干塔等；（2）地下有限空间：地下仓库、卸粮坑等；（3）地上有限空间：立筒仓、浅圆仓、装粮后的高大平房仓、药品库等。

2. 有限空间作业定义：有限空间作业，是指人员进入有限空间实施作业。粮食行业常见的有限空间作业主要有：

（1）清除、清理作业，如：进入烘干塔、密闭粮仓进行清理等；

（2）设备设施的安装、更换、维修等作业，如：进入烘干塔、筒仓维修或更换设备等；

（3）在粮仓内进行熏蒸作业等；

（4）巡查、检修等作业，如：进入烘干塔、筒仓进行巡检等。

3. 有限空间作业存在的主要安全风险：包括中毒、缺氧窒息、燃爆以及粮堆坍塌、掩埋、高处坠落、触电、物体打击、

机械伤害、灼烫、高温高湿等。作业人员进入这些有限空间，检查粮情、扦取样品、清洁卫生、投放熏蒸药物和散气、药物残渣清理、粮堆形态整理、门窗孔洞密闭、粮食出入库以及挂壁粮和结拱粮食清除等作业过程中，此时面对的有限空间作业环境比较复杂，大多数空间相对狭小、通风不良，容易造成易燃易爆、有毒有害气体积聚，也有可能存在缺氧危险以及粮堆外观形态的不可控变化。如果防范措施落实不到位，进入其间作业，极有可能发生火灾、燃爆、中毒、窒息、触电、机械伤害、物件撞击、坍塌、掩埋等事故。而且，在某些环境条件下，上述风险可能并存，这些风险往往具有较强的隐蔽性和突发性，一旦发生事故，盲目施救或救援不当，又会造成伤亡事故的扩大。

## **（二）教育培训内容**

主要包括有关法律法规规章文件，有限空间作业安全基础知识，有限空间作业安全管理，有限空间作业危险有害因素和安全防范措施，有限空间作业安全操作规程，安全防护设备、个体防护用品及应急救援装备的正确使用，紧急情况下的应急处置措施以及典型事故案例等。

## **（三）教育培训方式**

1. 专项培训。县发改局组织对粮食行业相关单位主要负责人进行专项培训，各相关单位要自主对其从业人员进行全员培训。

2. 以考促学。培训结束后，组织考试，并将考试结果及时反馈至相关生产经营单位。各生产经营单位要按照有关要求，建立专项培训档案，如实记录专项培训的时间、内容、参加人员及考试结果等情况，并留档备查。

3. 加强宣传。加大有限空间应知应会知识宣传普及，积极总结推广好的经验做法，及时曝光典型案例，营造全社会关注安全培训工作的良好氛围。

## **五、有关要求**

1. 各单位要高度重视此次粮食行业有限空间作业安全教育培训，提高思想认识，确保工作推进有力有序有效。

2. 鼓励参训人员结合学习和工作实际，深化对有限空间作业安全生产工作的认识和理解。阳城县绿粟储备粮管理有限公司安排专人报送专题教育培训方案及相关信息。

(此页无正文)