**关于举办气压传动维护与故障诊断培训班的通知**

**各有关单位：**

气压传动是在机械，电气，液压传动之后，近几十年才被广泛应用的一种传动方式，它是以压缩空气为工作介质来进行能量和信号的传递，以实现生产自动化。通过本次培训学员可以了解气动三联件的作用及工作原理，知道气缸和电磁阀工作原理，了解气动原件的基本结构和原理等相关知识，为相关工作中的难点答疑解惑。**本次培训经考评通过后颁发证书。**

**一、时间 2015年9月15－17日，14日全天报到。**

**二、地点** **吉林·长春**

**三、培训内容**

**第一章 气压传动概述**

**第二章 气压传动基础知识**

**第三章 空压机**

**第四章**

1.后冷却器器

2.储气罐

3.主管路过滤器

4.冷干机

5.油雾分离器

**第五章 三联件**

**第六章 压力阀**

**第七章 流量阀**

**第八章 方向阀**

**第九章 气缸**

**第十章 气动元件维护与故障诊断**

**第十一章 气动系统维护与故障诊断**

**注明：**第三章至第九章介绍相关设备和元件的基本结构、工作原理和使用注意事项，重点在第十章和第十一章，其内容多、篇幅大、实用性强。

**四、参加对象**

1.有一定气动系统维护维修实际经验的维修骨干；

2.负责气动系统的维修工程师；

3.企业维修管理人员及设备维修主管；

4.各职业院校主管机电类校长、系主任、教研室主任、专业带头人、实训中心主任及骨干教师、校企合作主管部门领导及成员等。

**五、费用**

1.培训费2950元/人（含授课、证书、场地、资料）；

2.食宿统一安排，费用自理。

**六、颁发证书**

经培训考评通过后颁发证书。请学员准备身份证复印件及学历证复印件各两份，二寸蓝底证件照两张，并请于报到时交至会务组。

**七、联系方式 中国机械工程学会设备与维修工程分会设备工程研修中心**

联系电话/传真：4006023060 手机：13368023519

电子邮箱：xywlei@126.com QQ：1476510795

**八、请将报名回执务必于9月4前经单位盖章后传真到研修中心培训部。中心将根据报名回执通知具体报到地点。**

二○一五年八月一日

**附：气压传动维护与故障诊断培训班报名回执表**

经研究我单位决定派以下同志参加本次培训

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 职务 | 单位及所在部门 | 通讯地址 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 联系人： 手机： | 单位盖章 |

 （此表复制有效）