**关于举办现代设备安全管理高级研修班的通知**

**各有关单位：**

随着工业经济持续发展，企业生产不断增长，市场竞争越来越激烈，设备数量越来越多，结构越来越复杂，高温高压和易燃易爆介质使用不断增长等，造成许多企业生产运行不安全因素，为了提升企业安全工程水平，近期国家相关出台法律文件和规范标准，具体如下：

1、中华人民共和国主席令第四号《中华人民共和国特种设备安全法》已于2013年6月29日通过，现予公布，自2014年1月1日起执行。

2、2014年8月31日第十二届全国人民代表大会常务委员会通过关于修改《中华人民共和国安全生产法》的决定，自2014年12月1日起执行。

3、2012年2月财政部，国家安监总局颁布《企业安全生产费用提取和使用管理办法》。

本次培训授课对以上新颁布国家文件和规范标准进行详细剖析和讲解，提高企业安全工程的理论水平和实际工作能力。**本次培训经考评通过后颁发证书。**

**一、时间  2016年9月27日-29日，26日全天报到。**

**二、地点  北京**

**三、培训内容**

**（一）最新颁布《中华人民共和国安全生产法》（2014版）解读**

1、强化落实生产经营单位主体责任

（1）完善安全生产责任制

（2）落实安全生产投入

（3）完善安全生产管理机构

（4）积极发挥安全生产管理人员作用

2、强化政府监管，加大监管力度，完善监管措施。

3、强化安全生产责任追究，加大加重对违法行为，特别对责任人的处罚力度。

**（二）《中华人民共和国特种设备安全法》解读**

1、立法的必要性

（1）安全事故频发

（2）安全责任不到位

（3）部分民事法律关系调整处于真空状态

（4）安全技术规范强制力受限

2、立法宗旨

3、主要内容解析

4、实施要求

5、法律责任

**（三）安全工程发展由来**

1、安全工程的发展

（1）安全生产的地位和作用

（2）我国安全生产的发展历程

（3）我国安全生产的现状和趋势

（4）安全工程的特性和属性

2、新时期安全生产工作目标

（1）建立六大体系

（2）提高六种能力

（3）推动安全生产状况持续稳定好转

（4）加快安全生产点效机制的建设

（5）近期发布安全生产文件

（6）企业安全费用提取和使用

**（四）企业安全工程**

1、企业安全管理

（1）安全管理制度

（2）安全管理表格与台帐

2、企业危险等级划分

（1）企业危险源识别与控制

（2）企业危险等级划分

（3）危险等级计算

3、企业安全性评价

（1）安全性评价的目的

（2）开展安全性评价具体做法

（3）制造业工厂安全性评价

1）综合管理评价

2）危险性评价（现场安全评价）

3）作业环经及职业危害评价

4、NOSA体系

（1）NOSA“安全五星”管理系统

（2）工伤意外事故率

（3）基本管理理念

5、现代安全管理方法应用（案例）

（1）安全人机工程

（2）人体生物节律

（3）行为科学

（4）企业安全心理学

（5）预先危险性分析

（6）事故树分析应用

（7）危险因素的分级管理

**（五）安全生产事故应急预案**

1、国家突发公共事件总体应急预案

2、应急预案工作原则

3、建立应急预案保障体系

4、特种设备应急预案

5、应急预案（案例）

**（六）事故调查与分析**

1、国内外特重大事故

2、安全生产事故法律责任

3、设备事故调查方法

4、特种设备破坏形式及原因分析（案例）

5、设备定期检验规则（案例）

6、设备事故调查与分析（案例）

**（七）事故预防及失效分析**

1、强化现场安全管理——工程QC表应用（案例）

2、工艺条件有效控制

3、设备失效分析

4、加强设备故障管理

5、易燃易爆物爆炸性分析及预防（案例）

6、机电安全生产技术

（1）制造业工厂发生伤害类型

（2）设备设施安全装置

（3）电气设备安全使用与防爆要求

（4）电磁场危害和防止

（5）危险因素的控制

7、防火防爆安全技术

（1）火灾烟气是导致人员伤亡的主要原因

（2）发生火灾人员疏散及逃生路线

（3）电器、电缆火灾预防

（4）易燃物品火灾预防

**（八）企业安全检测和监管**

1、建立企业安全监管体系

2、安全监控和测试仪器仪表应用（案例）

3、设备诊断技术

4、设备检测和远程检测控制

5、国际RBI检验技术应用（案例）

**（九）职业性危害控制技术**

1、粉尘对人体的危害

2、工业毒物分类

3、职业性危害综合预防措施

4、生产性噪声的控制

5、激光对人体的危害

6、危险化学品储存要求

**（十）特种设备管理**

1、特种设备使用登记制

2、锅炉检验内容和安全管理

3、压力容器定期检验和故障分析

4、气瓶安全和乙炔爆炸性

5、起重设备安全附件安全装置及安全管理

6、压力管道定期检验、带压堵漏、安全运行

7、电梯安全使用

8、场（厂）内专用机动车辆完好标准

**四、培训对象**

主管设备和生产的企业领导。企业高、中层设备设施安全管理人员。设备设施采购和使用部门主管及相关业务人员。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3250元/人（含授课、证书、场地、资料、午餐）；

2.住宿统一安排，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6S咨询服务中心**

联系电话：13368023519 电子邮箱：xywlei@126.com QQ：1476510795

**八、请将报名回执务必于9月15日前经单位盖章后传真或邮件到培训部。中心将根据报名回执通知具体报到地点。**

二○一六年七月二十三日

**附：现代设备安全管理高级研修班报名回执表**

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 |
| 发票抬头：  注：请务必正楷填写以免字迹不清而开错 | | | | |

（此表复制有效）