**环境监测人员**

**持证上岗考核报告**

 **被考核单位：阜康市环境监测站**

 **考核日期：2018年1月22日-24日**

**新疆自治区环境保护厅编制**

**表1 基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 申请单位 | 阜康市环境监测站 |
| 地址 | 阜康市博峰街64号 |
| 法定代表人 | 张娟 |
| 联系人 | 刘成 | 联系电话 | 18199282212 |
| 人员情况 | 技术人员 |
| 自报人数 | 现场审核人数 | 参加上岗考核人数 | 通过上岗考核人数 |
| 13 | 11 | 11 | 11 |
| 考核通过情况 | 理论考核成绩 | 大类通过率 | 项目通过率 | 项次通过率 | 盲样考核一次通过率 |
| 65分 | 100% | 97.3% | 86.8% | 83.3% |
| 颁发上岗证时间 | 年月日（由自治区环保厅填写） |
| 颁发上岗证人数 | 人（由自治区环保厅填写） |
| 备注 |  |

|  |
| --- |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 1 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 1 | 储江涛 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2004） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法(HJ 506-2009) | / | 符合 | 合格 |
| pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法(GB/T 6920-86) | / | 符合 | 合格 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法(GB 11901-89) | / | 符合 | 合格 |
| 环境空气和废气 | 废气采样 | 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007） | / | 不符合 | 不合格 |
| 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194-2005） | / | 不符合 | 不合格 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995） | / | 符合 | 合格 |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 烟（粉）尘 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法（GB/T 16157-1996） | / | 不符合 | 不合格 |
| 氮氧化物(二氧化氮) | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | / | 不符合 | 不合格 |
| 二氧化硫 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法（HJ/T 57-2000） | / | 不符合 | 不合格 |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 不符合 | 不合格 |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 2 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 2 | 兰奕 | 水（含大气降水）和废水 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法(GB/T 11914-89) | 65.8 | 合格 | 符合 | 合格 |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 7467-87) | / | 符合 | 合格 |
| 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194-2005） | / | 符合 | 合格 |
| 降尘 | 环境空气 降尘的测定 重量法（GB/T 15265-94） | / | 符合 | 合格 |
| 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009） | / | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 建筑施工场界环境噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 不符合 | 不合格 |
| 3 | 刘成 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 地下水环境监测技术规范（HJ/T 164-2004） | 61.2 | / | 符合 | 合格 |
| 电导率 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（6.1 电导率 电极法）(GB/T 5750.4-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 流量 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）(GB 50179-2015) | / | 符合 | 合格 |
| 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法(GB/T 11914-89) | / | 不符合 | 不合格 |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 3 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 3 | 刘成 | 水（含大气降水）和废水 | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法(HJ 505-2009) | 61.2 | 合格 | 符合 | 合格 |
| 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法(GB/T 7494-87) | 不合格 | 不符合 | 不合格 |
| 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标（8.1 溶解性总固体 称重法）(GB/T 5750.4-2006) | / | 符合 | 合格 |
| 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法(HJ 601-2011) | / | 符合 | 合格 |
| 环境空气和废气 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995） | / | 符合 | 合格 |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011） | / | 符合 | 合格 |
| PM10 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 硫化氢 | 居住区大气中硫化氢 卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法（GB 11742-1989） | / | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 符合 | 合格 |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 4 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 4 | 刘素娟 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 水质 河流采样技术指导（HJ/T 52-1999） | 60.8 | / | 符合 | 合格 |
| pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法(GB/T 6920-86) | / | 符合 | 合格 |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年） | / | 符合 | 合格 |
| 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T 7467-87) | 合格 | 符合 | 合格 |
| 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定(GB 11892-89) | 合格 | 符合 | 合格 |
| 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法(GB/T 16489-1996) | / | 不符合 | 不合格 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法(GB 11901-89) | / | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 符合 | 合格 |
| 5 | 孙振军 | 环境空气和废气 | 废气采样 | 大气无组织排放监测技术导则（HJ/T 55-2000） | 85.3 | / | 符合 | 合格 |
| 烟（粉）尘 | 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007） 颗粒物的测定 | / | 符合 | 合格 |
| 氮氧化物(二氧化氮) | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） | / | 符合 | 合格 |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 5 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 5 | 孙振军 | 噪声 | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） | 85.3 | / | 符合 | 合格 |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 符合 | 合格 |
| 6 | 田宏飞 | 水（含大气降水）和废水 | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法(HJ 601-2011) | 76 | / | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 建筑施工场界环境噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 符合 | 合格 |
| 7 | 王淑华 | 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194-2005） | 61.8 | / | 符合 | 合格 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（GB/T 15432-1995） | / | 符合 | 合格 |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011） | / | 符合 | 合格 |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 6 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 7 | 王淑华 | 环境空气和废气 | 二氧化硫 | 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法（HJ 482-2009） | 61.8 | 合格 | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 建筑施工场界环境噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 不符合 | 不合格 |
| 8 | 王晓斌 | 环境空气和废气 | 废气采样 | 固定源废气监测技术规范（HJ/T 397-2007） | 61.7 | / | 符合 | 合格 |
| 降尘 | 环境空气 降尘的测定 重量法（GB/T 15265-94） | / | 符合 | 合格 |
| 氮氧化物(二氧化氮) | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法（HJ 693-2014） | / | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 社会生活环境噪声 | 社会生活环境噪声排放标准（GB 22337-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 不符合 | 不合格 |
| 9 | 相文康 | 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| **表2 现场考核项目一览表****阜康市环境监测站 第 7 页 共 7 页** |
| **序号** | **姓名** | **考核****类别** | **考核项目** | **分析方法名称、代号及来源** | **考核结果** | **考核结论** |
| **理论考核** | **盲样考核** | **基本技能/见证实验** |
| 9 | 相文康 | 噪声 | 建筑施工场界环境噪声 | 建筑施工场界环境噪声排放标准（GB 12523-2011） | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法（GB/T 12525-1990） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 不符合 | 不合格 |
| 10 | 杨磊 | 水（含大气降水）和废水 | 溶解氧 | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法(HJ 506-2009) | 60 | / | 符合 | 合格 |
| 流量 | 河流流量测验规范（附录B 流速仪法）(GB 50179-2015) | / | 符合 | 合格 |
| 透明度 | 透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局 （2002年） | / | 符合 | 合格 |
| 11 | 张娟 | 水（含大气降水）和废水 | 水质采样 | 地表水和污水监测技术规范（HJ/T 91-2002） | 61.8 | / | 符合 | 合格 |
| pH值 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法(GB/T 6920-86) | / | 符合 | 合格 |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法(GB 11901-89) | / | 符合 | 合格 |
| 环境空气和废气 | 环境空气采样 | 环境空气质量手工监测技术规范（HJ/T 194-2005） | / | 符合 | 合格 |
| PM2.5 | 环境空气 PM10和PM2.5的测定 重量法（HJ 618-2011） | / | 符合 | 合格 |
| 噪声 | 环境噪声 | 声环境质量标准（GB 3096-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008） | / | 符合 | 合格 |
| 振动 | 城市区域环境振动 | 城市区域环境振动测量方法(GB/T 10071-88) | / | 符合 | 合格 |

**表3考核通过建议发证项目表**

| **阜康市环境监测站 第 1 页 共 2 页** |
| --- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| 1 | 储江涛 | 男 | 技术员 | **水（含大气降水）和废水：**水质采样、溶解氧、pH值、电导率、悬浮物**环境空气和废气：**总悬浮颗粒物、降尘、PM10、PM2.5**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声 |  |
| 2 | 兰奕 | 女 | 助理工程师 | **水（含大气降水）和废水：**生化需氧量、化学需氧量、六价铬**环境空气和废气：**环境空气采样、降尘、硫化氢、氨**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声 |  |
| 3 | 刘成 | 男 | 工程师 | **水（含大气降水）和废水：**水质采样、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、电导率、生化需氧量、色度、悬浮物、总硬度（钙和镁总量）、溶解性总固体、矿化度、游离氯和总氯、六价铬、甲醛**环境空气和废气：**总悬浮颗粒物、降尘、PM10、PM2.5、硫化氢、氨**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声**振动：**城市区域环境振动 |  |
| 4 | 刘素娟 | 女 | 工程师 | **水（含大气降水）和废水：**水质采样、溶解氧、流量、（浑）浊度、pH值、透明度、电导率、色度、悬浮物、高锰酸盐指数、总硬度（钙和镁总量）、阴离子表面活性剂、矿化度、六价铬**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声**振动：**城市区域环境振动 |  |
| 5 | 孙振军 | 男 | 高级工程师 | **环境空气和废气：**废气采样、烟（粉）尘、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声**振动：**城市区域环境振动 |  |

**表3考核通过建议发证项目表**

| **阜康市环境监测站 第 2 页 共 2 页** |
| --- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **技术****职称** | **发证项目** | **证书编号** |
| 6 | 田宏飞 | 男 | 工程师 | **水（含大气降水）和废水：**甲醛**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声**振动：**城市区域环境振动 |  |
| 7 | 王淑华 | 女 | 工程师 | **环境空气和废气：**环境空气采样、总悬浮颗粒物、降尘、PM10、PM2.5、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声 |  |
| 8 | 王晓斌 | 男 | 技术员 | **环境空气和废气：**废气采样、降尘、烟（粉）尘、氮氧化物（二氧化氮）、二氧化硫**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声 |  |
| 9 | 相文康 | 男 | / | **噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声 |  |
| 10 | 杨磊 | 男 | 工程师 | **水（含大气降水）和废水：**溶解氧、流量、pH值、透明度、电导率 |  |
| 11 | 张娟 | 女 | 高级工程师 | **水（含大气降水）和废水：**水质采样、溶解氧、pH值、电导率、悬浮物、溶解性总固体**环境空气和废气：**环境空气采样、总悬浮颗粒物、降尘、PM10、PM2.5**噪声：**环境噪声、建筑施工场界环境噪声、铁路边界噪声、厂界环境噪声、社会生活环境噪声**振动：**城市区域环境振动 |  |

**技术专家签名：**

**持证上岗考核组意见**

|  |
| --- |
| 根据自治区环保厅《关于印发自治区环境监测技术人员持证上岗管理与考核办法的通知》（新环监发[2011]149号）相关要求，受环保厅监测监察处委托，自治区环境监测总站专家组一行6人，于2018年1月22日-24日，对阜康市环境监测站进行了监测人员持证上岗考核。阜康市环境监测站申请了13人、4大类（水和废水、环境空气和废气、噪声、振动）37个项目、159个项次的上岗证考核。上岗考核采用理论知识考试、现场操作技能考核和自认定材料审核等方式进行，考核组按照规定对该站所提交的申请项目按照35%以上进行了现场测试考核。现将考核结果通报如下：1.阜康市环境监测站共11人参加了环境监测基础知识理论考试，考试成绩全部合格，平均成绩65分。考核组对该站自认定材料进行了审核，对水和废水、环境空气和废气、噪声、振动等4大类开展了57.2%的现场操作演示及基本技能考核，考核情况见表2。2.盲样考核：4人参加了6支盲样6个项次的考核，考核一次通过率83.3%。3.总体考核结论：经考核组现场评定，阜康市环境监测站水和废水、环境空气和废气、噪声、振动等4大类、36个项目、138个项次通过考核，通过率86.8%。考核组建议对通过考核的11名监测人员及通过的考核项目予以颁发考核合格证。通过本次考核阜康市环境监测站新增持证人员3人。4.建议：考核组建议阜康市环境监测站加强对监测人员专业技术、标准规范的培训学习，加大对实验室基础理论和基本技能的培训力度，加强实际样品的前处理及分析能力，强化现场采样及现场监测的理论培训及实操训练，规范操作技能，加强仪器设备管理，做好质量控制工作，确保监测数据的有效性和可靠性，积极拓展监测领域和项目，提高监测技术水平，更好地为环境管理提供技术支撑。**考核组组长：**  **年 月 日**  |

**持证上岗考核组名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务或职称** | **职责** | **单位** | **签名** |
| 1 | 陈静 | 工程师 | 组长 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 2 | 常淼 | 高级工程师 | 组员 | 乌鲁木齐市环境监测中心站 |  |
| 3 | 达莉芳 | 高级工程师 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 4 | 王琳琳 | 高级工程师 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 5 | 李欣 | 工程师 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |
| 6 | 房昕 | 工程师 | 组员 | 新疆维吾尔自治区环境监测总站 |  |

**审批意见**

**批准人： 批准单位盖章 年 月 日**