全省职业卫生技术服务机构现场检测能力评比和

实验室比对工作实施方案

一、目的意义

规范职业病危害因素检测行为，确保服务机构检测数据的科学性、客观性、有效性、公正性，提升我省职业卫生技术服务机构服务水平和质量，更好地保障我省劳动者职业健康。

二、工作原则

按照“三个坚持”原则开展评比工作。

（一）坚持程序公正。严格按照既定的工作程序办事，不擅自增减程序或改变顺序，努力做到每项程序都要依法依规。

（二）坚持方法科学。努力做到真实、全面、客观。现场检测评比由省疾病预防控制中心聘请有关专家建立题库，并讨论制定评分细则；实验室比对样品由省疾病预防控制中心统一发放，并制定评比细则。

（三）坚持评判公平。充分借助专家的专业知识和实践经验，以定量和定性分析为基础，充分研讨、民主集中，确保评判结果公开、公平。

三、参加单位及人员

我省取得职业卫生技术服务机构资质的机构以及在我省开展职业卫生技术服务的省外机构（见附件1）。现场检测评比每个机构专职技术人员2名（机构需提供其工作半年以上工作证据）参加，请各机构于**7月20日**前上报参考人员名单（见附件2）至省疾控中心职辐所，名单确定后无特殊原因不得变更，同时填写上报《职业卫生技术服务机构调查表》（见附件4）。现场检测评比时，参评人员需携身份证参加。

1. 内容及方式

（一）实验室比对。

　　1、比对项目和检测方法。实验室比对项目包括滤膜中铅含量测定、活性炭管中苯含量测定、吸收液中二氧化氮含量测定（每个项目提供两个非平行样品）。推荐采用国家职业卫生标准方法对比对样品进行测定。

　　2、比对方式。比对样品由省疾病预防控制中心在现场检测评比期间统一发放。参比单位需在收到样品10天内反馈检测结果报告表（见附件3）、检测报告的原件、检测原始记录及相关图谱复印件至省疾控中心。

　　（二）现场检测评比。统一地点，集中时间开展（具体时间、地点另行通知），现场检测评比预计两天内完成。

　　1、日程安排。第一天上午邀请专家对《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2019）及检测质量控制等有关内容进行授课。第一天下午到第二天下午分组进行现场检测评比，每组考核时间1.5小时。

　　2、评比内容。对模拟工作场所开展现场职业病危害因素检测，检测场景内容提前30分钟告知参比机构。检测危害因素包括噪声、高温等常见物理因素，粉尘、化学物质（根据场景不同，可能使用到微孔滤膜、活性炭管、吸收液等）。

　　3、评比方式。考核要点包括现场调查、检测方案制定、现场采样和测量、原始记录书写（现场复印）、出具模拟报告（10天内提交）等。考核过程中参比人员需采取“操作+叙述”的方式完整的表达检测内容，并回答考评专家的提问。

　　4、采样设备及耗材。采样设备、原始记录由机构自行携带，收集器、采样介质等耗材省疾病预防控制中心提供。

5、评定标准。对照GBZ2.1、GBZ/T160、GBZ/T300、GBZ159、GBZ/T189、GBZ/T192等相关国家标准，由省疾病预防控制中心会同相关专家制定评分细则。

　　6、考核专家。每组设组长1名，组员2名，专家实行回避制。由省疾病预防控制中心对考核专家集中讲解评比要求、要点和评分细则等。

五、结果评定

（一）实验室比对。分为优秀、合格、不合格三个等级。

（二）现场检测评比。分为优秀、合格、不合格三个等级。

（三）综合评定。综合评定结果分为优秀、合格、不合格三个等级，以实验室比对等级和现场检测评比等级的中低等级为准，任何一项不合格均为不合格。

（四）省疾控中心参加此次机构考评，但作为此次考评的实施单位不参加考评结果评定及排名。

附件1：

职业卫生技术服务机构名单

| **序号** | **机构名称** | **资质证书编号** | **资质等级** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一** | **省内机构** |
| 1 | 四川省疾病预防控制中心 | (国)安职技字(2011)第A-0014号 | 甲级 |
| 2 | 四川铸创安全科技有限公司 | (国)安职技字(2013)第A-0054号 | 甲级 |
| 3 | 四川众望安全环保技术咨询有限公司 | (国)安职技字(2013)第A-0055号 | 甲级 |
| 4 | 四川省科学城环境安全职业卫生检测与评价中心 | （国）安职技字（2013）第A-0059号 | 甲级 |
| 5 | 成都市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0001号 | 乙级 |
| 6 | 德阳市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0002号 | 乙级 |
| 7 | 绵阳市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0003号 | 乙级 |
| 8 | 自贡市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0007号 | 乙级 |
| 9 | 凉山彝族自治州疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0011号 | 乙级 |
| 10 | 遂宁市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0013号 | 乙级 |
| 11 | 广元市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0032号 | 乙级 |
| 12 | 四川省安全生产检测检验中心 | (川)安职技字(2012)第B-0017号 | 乙级 |
| 13 | 成都铁路局疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0018号 | 乙级 |
| 14 | 四川大学华西第四医院/四川省职业病防治院 | (川)安职技字(2012)第B-0019号 | 乙级 |
| 15 | 中铁二局集团疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0020号 | 乙级 |
| 16 | 四川劳研科技有限公司 | (川)安职技字(2012)第B-0030号 | 乙级 |
| 17 | 四川国泰民安科技有限公司 | (川)安职技字(2012)第B-0031号 | 乙级 |
| 18 | 四川鸿进达卫生技术服务有限公司 | (川)安职技字(2012)第B-0021号 | 乙级 |
| 19 | 四川鸿源环境检测技术咨询有限公司 | (川)安职技字(2012)第B-0022号 | 乙级 |
| 20 | 四川九合安全科技有限责任公司 | (川)安职技字(2012)第B-0023号 | 乙级 |
| 21 | 四川科特检测技术有限公司 | (川)安职技字(2012)第B-0024号 | 乙级 |
| 22 | 四川中环康源卫生技术服务有限公司 | (川)安职技字(2012)第B-0026号 | 乙级 |
| 23 | 国网四川省电力公司工业卫生站 | (川)安职技字(2012)第J-0025号 | 乙级 |
| 24 | 四川泰安生科技咨询有限公司 | (川)安职技字(2012)第J-0023号 | 乙级 |
| 25 | 四川省诚实安全咨询技术服务有限责任公司 | (川)安职技字(2013)第B-0037号 | 乙级 |
| 26 | 四川宏鼎宸科技有限公司 | (川)安职技字(2013)第B-0036号 | 乙级 |
| 27 | 四川华锦珩科技有限公司 | (川)安职技字(2013)第B-0035号 | 乙级 |
| 28 | 四川天骞矿产资源咨询服务有限公司 | (川)安职技字(2013)第B-0034号 | 乙级 |
| 29 | 四川以勒科技有限公司 | (川)安职技字(2013)第B-0038号 | 乙级 |
| 30 | 四川省国环环境工程咨询有限公司 | (川)安职技字(2015)第B-0041号 | 乙级 |
| 31 | 四川省科源工程技术测试中心 | (川)安职技字(2015)第B-0040号 | 乙级 |
| 32 | 四川创智惠通科技有限责任公司 | (川)安职技字(2015)第J-0036号 | 乙级 |
| 33 | 乐山众信健康技术咨询有限公司 | (川)安职技字(2016)第B-0043号 | 乙级 |
| 34 | 四川省长城安全事务有限公司 | (川)安职技字(2015)第B-0039号 | 乙级 |
| 35 | 四川中衡检测技术有限公司 | (川)安职技字(2015)第B-0042号 | 乙级 |
| 36 | 成都市武侯区疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0001号 | 丙级 |
| 37 | 成都市龙泉驿区疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0002号 | 丙级 |
| 38 | 成都市新都区疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0028号 | 丙级 |
| 39 | 金堂县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0004号 | 丙级 |
| 40 | 郫县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0005号 | 丙级 |
| 41 | 广汉市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0008号 | 丙级 |
| 42 | 德阳市旌阳区疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0007号 | 丙级 |
| 43 | 绵竹市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0006号 | 丙级 |
| 44 | 三台县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0009号 | 丙级 |
| 45 | 江油市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0010号 | 丙级 |
| 46 | 内江市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0004号 | 丙级 |
| 47 | 隆昌县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0014号 | 丙级 |
| 48 | 泸州市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0005号 | 丙级 |
| 49 | 攀枝花市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第B-0008号 | 丙级 |
| 50 | 西昌市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0019号 | 丙级 |
| 51 | 射洪县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0020号 | 丙级 |
| 52 | 德阳市第六人民医院（东汽医院） | (川)安职技字(2012)第J-0022号 | 丙级 |
| 53 | 彭州市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0003号 | 丙级 |
| 54 | 什邡市疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0024号 | 丙级 |
| 55 | 中江县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0028号 | 丙级 |
| 56 | 资中县疾病预防控制中心 | (川)安职技字(2012)第J-0013号 | 丙级 |
| 57 | 成都市安全生产科学技术服务中心 | (川)安职技字(2015)第J-0035号 | 丙级 |
| 58 | 眉山锐安职业安全技术服务有限公司 | (川)安职技字(2015)第J-0034号 | 丙级 |
| 59 | 眉山恒新矿业安全技术有限公司 | (川)安职技字(2015)第J-0032号 | 丙级 |
| 60 | 达州恒福环境监测服务有限公司 | (川)安职技字(2015)第J-0033号 | 丙级 |
| **二** | **省外甲级机构** |
| 61 | 新疆玖安职业卫生评价检测中心（有限公司） | (国)安职技字(2015)第A-0088号 | 甲级 |
| 62 | 世纪万安科技（北京）有限公司 | (国)安职技字(2013)第A-0061号 | 甲级 |
| 63 | 北京市化工职业病防治院 | (国)安职技字(2011)第A-0047号 | 甲级 |
| 64 | 山西立方环保科技服务有限公司 | (国)安职技字(2014)第A-0076号 | 甲级 |
| 65 | 浙江建安检测研究院有限公司 | (国)安职技字(2011)第A-0044号 | 甲级 |

附件2：

**参考人员报名表**

单位名称（盖章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 性别 | 身份证号码 | 职称/职务 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附件3：

**实验室代码：**

**检测结果报告单**

**实验室名称：**

**填报人：联系电话：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **检测方法** | **检测项目** | **检测方法编号和名称** |
| 苯 |  |
| 铅 |  |
| 二氧化氮 |  |
| **检测结果** | **检测项目** | **样品编号** | **检测结果****（保留3位有效数字）** |
| 苯 |  |  μg |
|  |  μg |
| 铅 |  |  μg |
|  |  μg |
| 二氧化氮 |  |  μg/mL |
|  |  μg/mL |
| 备注 |  |

**实验室盖章：填报日期：**

附件4：

职业卫生技术服务机构调查表

|  |
| --- |
| **一、基本情况** |
| 机构名称 |  | 详细地址 |  |
| 资质证书编码 |  |
| 法定代表人 |  | 联系人 |  | 联系电话 |  |
| **二、人员** |
| 专业技术总人数 |  | 专业 | 卫生相关专业1人员人，工程相关专业2人员人，卫生检验相关专业3人，放射相关专业4人，其他专业人。 |
| **三、服务能力** |
| 业务范围（第一类） | □煤炭采选业□石油和天然气开采业□金属、非金属矿采选业和工程建筑业□冶金、建材□化工、石化及医药□轻工、纺织、烟草加工制造业□机械、设备、电器制造业□电力、燃气及水的生产和供应业□运输、仓储、科研、农林、公共服务业 |
| 业务范围（第二类） | □核电站、大型辐照装置和中、高能加速器□核燃料循环□核技术工业应用 |
| 批准的职业病危害因素检测项目（项） |
| 化学有害因素金属类 |  | 化学有害因素非金属类 |  |
| 化学有害因素有机类 |  | 化学有害因素农药类 |  |
| 化学有害因素其他化合物 |  | 化学有害因素粉尘类 |  |
| 物理有害因素 |  | 非医用辐射设备及场所检测 |  |
| 核设施与辐照装置等大型设施工作场所辐射防护 |  | 工作场所放射性核素分析 |  |

1.卫生相关专业：预防医学、放射医学、劳动卫生、环境卫生、临床医学、医学影像等专业。2.工程相关专业：安全工程、环境工程、化学工程、劳动保护、暖通空调、供热与通风、地矿类、化工类、材料类等专业。3.卫生检验相关专业：卫生检验、化学分析等专业。4.放射相关专业：核物理、放射医学、核工程与核技术、[核化工与核燃料工程](http://baike.baidu.com/searchword/?word=%E6%A0%B8%E5%8C%96%E5%B7%A5%E4%B8%8E%E6%A0%B8%E7%87%83%E6%96%99%E5%B7%A5%E7%A8%8B&pic=1&sug=1&enc=utf8)、[核反应堆工程](http://baike.baidu.com/view/7321758.htm)、辐射防护与环境工程等专业。