

中职业分〔2013〕12号

## 关于征求《职业卫生技术服务收费指导意见 (征求意见稿)》意见的函

各会员单位:

为解决各地反映职业卫生技术服务缺少收费标准的问题,规范职业卫生技术服务收费行为,分会在开展职业卫生技术服务收费标准调查研究基础上,对26个省市检测检验及职业卫生技术服务评价收费标准进行综合研究,深入分析了66家职业卫生技术服务机构的调查问卷,并参考了其他行业的技术服务收费方法,研究制定了《职业卫生技术服务收费指导意见(征求意见稿)》。现发给你们,请认真审阅,提出修改意见。请于2014年1月16日前将修改意见以书面或电子文档形式报送至分会秘书处。

联系人:刘丽华、马奎

电话:010-64464618, 64464202(带传真)

邮箱:zywsfh@163.com

附件:

1. 职业卫生技术服务收费指导意见（征求意见稿）
2. 职业卫生技术服务收费指导意见（征求意见稿）说明

职业卫生技术服务分会

2013年12月20日

职业卫生技术服务分会

1100000109911

抄报：国家安全监管总局职业健康司

附件一：

# 职业卫生技术服务收费指导意见

(征求意见稿)

## 1 概述

1.1 为规范职业卫生技术服务收费行为，提高职业卫生技术服务工作质量，促进职业卫生技术服务行业健康发展，维护委托方和职业卫生技术服务机构的合法权益，编制《职业卫生技术服务收费指导意见》。

1.2 本意见适用于全国范围内职业卫生技术服务机构为建设项目提供职业病危害预评价、职业病危害控制效果评价，为用人单位提供职业病危害因素检测、职业病危害现状评价、职业病防护设备设施与防护用品的效果评价等技术服务。

## 2 收费原则

本意见收费指导价格为全国职业卫生技术服务机构参考价，各职业卫生技术服务机构与委托方原则上要依据本意见具体协商确定职业卫生技术服务费用。

## 3 收费指导价格

### 3.1 职业病危害因素检测收费

表 1 职业病危害因素检测收费指导价格

检测项目类别	检测标准及方法	指导价格(元/样品)
镍及其化合物	GBZ/T 160.1-2004	130~160
钒及其化合物	GBZ/T 160.2-2004	130~160
铍及其化合物	GBZ/T 160.3-2004	130~160

检测项目类别	检测标准及方法	指导价格(元/样品)
铋及其化合物	GBZ/T 160.4-2004	130~160
镉及其化合物	GBZ/T 160.5-2004	130~160
钙及其化合物	GBZ/T 160.6-2004	130~160
铬及其化合物	GBZ/T 160.7-2004	130~160
钴及其化合物	GBZ/T 160.8-2004	130~160
铜及其化合物	GBZ/T 160.9-2004	130~160
铅及其化合物	GBZ/T 160.10-2004	130~160
铯及其化合物	GBZ/T 160.11-2004	130~160
镁及其化合物	GBZ/T 160.12-2004	130~160
锰及其化合物	GBZ/T 160.13-2004	130~160
汞及其化合物	GBZ/T 160.14-2004	210~260
钼及其化合物	GBZ/T 160.15-2004	130~160
镍及其化合物	GBZ/T 160.16-2004	130~160
钾及其化合物	GBZ/T 160.17-2004	130~160
钠及其化合物	GBZ/T 160.18-2004	130~160
铈及其化合物	GBZ/T 160.19-2004	130~160
钽及其化合物	GBZ/T 160.20-2004	130~160
铊及其化合物	GBZ/T 160.21-2004	130~160
镭及其化合物	GBZ/T 160.22-2004	130~160
钨及其化合物	GBZ/T 160.23-2004	130~160
钒及其化合物	GBZ/T 160.24-2004	130~160
锌及其化合物	GBZ/T 160.25-2004	130~160
锆及其化合物	GBZ/T 160.26-2004	130~160
硼及其化合物	GBZ/T 160.27-2004	120~150
无机含碳化合物	GBZ/T 160.28-2004	120~150
无机含氮化合物	GBZ/T 160.29-2004	120~150
无机含磷化合物	GBZ/T 160.30-2004	130~160
砷及其化合物	GBZ/T 160.31-2004	210~260
氧化物	GBZ/T 160.32-2004	120~150
硫化物	GBZ/T 160.33-2004	120~150
硒及其化合物	GBZ/T 160.34-2004	120~150
碲及其化合物	GBZ/T 160.35-2004	130~160
氟及其化合物	GBZ/T 160.36-2004	120~150
氯及其化合物	GBZ/T 160.37-2004	120~150
烷烃类化合物	GBZ/T 160.38-2007	210~260
烯烃类化合物	GBZ/T 160.39-2007	210~260
混合烃类化合物	GBZ/T 160.40-2004	210~260
脂环烃类化合物	GBZ/T 160.41-2004	210~260
芳香烃类化合物	GBZ/T 160.42-2007	210~260
多苯类化合物	GBZ/T 160.43-2004	210~260
多环芳烃类化合物	GBZ/T 160.44-2004	210~260

检测项目类别	检测标准及方法	指导价格(元/样品)
卤代烷烃类化合物	GBZ/T 160.45-2007	210~260
卤代不饱和烃类化合物	GBZ/T 160.46-2004	210~260
卤代芳香烃类化合物	GBZ/T 160.47-2004	210~260
醇类化合物	GBZ/T 160.48-2007	200~250
硫醇类化合物	GBZ/T 160.49-2004	200~250
烷氧基乙醇类化合物	GBZ/T 160.50-2004	210~260
酚类化合物	GBZ/T 160.51-2007	210~260
脂肪族醚类化合物	GBZ/T 160.52-2004	210~260
苯基醚类化合物	GBZ/T 160.53-2004	210~260
脂肪族醛类化合物	GBZ/T 160.54-2004	210~260
脂肪族酮类化合物	GBZ/T 160.55-2007	210~260
酯环酮和芳香族酮类化合物	GBZ/T 160.56-2004	210~260
醌类化合物	GBZ/T 160.57-2004	210~260
环氧化物	GBZ/T 160.58-2004	210~260
羧酸类化合物	GBZ/T 160.59-2004	210~260
酸酐类化合物	GBZ/T 160.60-2004	210~260
酰基卤类化合物	GBZ/T 160.61-2004	210~260
酰胺类化合物	GBZ/T 160.62-2004	210~260
饱和脂肪族酯类化合物	GBZ/T 160.63-2007	210~260
不饱和脂肪族酯类化合物	GBZ/T 160.64-2004	210~260
卤代脂肪族酯类化合物	GBZ/T 160.65-2004	210~260
芳香族酯类化合物	GBZ/T 160.66-2004	210~260
异氰酸酯类化合物	GBZ/T 160.67-2004	210~260
腈类化合物	GBZ/T 160.68-2007	210~260
脂肪族胺类化合物	GBZ/T 160.69-2004	210~260
乙醇胺类化合物	GBZ/T 160.70-2004	210~260
胍类化合物	GBZ/T 160.71-2004	210~260
芳香族胺类化合物	GBZ/T 160.72-2004	210~260
硝基烷烃类化合物	GBZ/T 160.73-2004	210~260
芳香族硝基化合物	GBZ/T 160.74-2004	210~260
杂环化合物	GBZ/T 160.75-2004	210~260
有机磷农药	GBZ/T 160.76-2004	300~360
有机氯农药	GBZ/T 160.77-2004	300~360
有机氮农药	GBZ/T 160.78-2007	300~360
炸药类化合物	GBZ/T 160.80-2004	300~360
生物类化合物	GBZ/T 160.81-2004	130~160
醇醚类化合物	GBZ/T 160.82-2007	130~160
碘及其化合物	GBZ/T 160.85-2007	130~160
有机物定性	气质联用仪法	2500~3000
总粉尘	GBZ/T 192.1-2007	50~60
呼吸性粉尘	GBZ/T 192.2-2007	60~70

检测项目类别	检测标准及方法	指导价格(元/样品)
粉尘中游离二氧化硅	GBZ/T 192.4-2007	100~110
粉尘分散度	GBZ/T 192.3-2007	50~60
石棉纤维	GBZ/T 192.5-2007	60~70
高温	GBZ/T 189.7-2007	90~110
高气压、低气压	GB 934-2008	50~60
手传振动	GBZ/T 189.9-2007	50~60
噪声	GBZ/T 189.8-2007	50~60
照度	GB/T 5700 -2008	50~60
紫外辐射	GBZ/T 189.6-2007	50~60
高频电磁场	GBZ/T 189.2-2007	100~120
超高频辐射	GBZ/T 189.1-2007	100~120
微波辐射	GBZ/T 189.5-2007	100~120
工频电场	GBZ/T 189.3-2007	100~120
通风(风速、风量、风压)	GB/T 18204.15-2000	80~100
长时间定点采样(粉尘)	GBZ/T 159-2004	50~60
短时间定点采样(粉尘)	GBZ/T 159-2004	20~30
个体采样(粉尘)	GBZ/T 159-2004	80~100
化学物质直接采样法 (采气袋等)	GBZ/T 159-2004	30~40
化学物质液体吸收法	GBZ/T 159-2004	50~60
化学物质固体吸附剂法 (活性炭)	GBZ/T 159-2004	50~60
化学物质固体吸附剂法 (硅胶管)	GBZ/T 159-2004	50~60
化学物质浸渍滤料法	GBZ/T 159-2004	60~70
化学物质无泵型采样法	GBZ/T 159-2004	30~40
气溶胶态化学物质滤料采样法	GBZ/T 159-2004	60~70
气溶胶态化学物质冲击式吸收管法	GBZ/T 159-2004	60~70
气溶胶态化学物质多孔玻板吸收管法	GBZ/T 159-2004	60~70
化学物质长时间个体采样法	GBZ/T 159-2004	80~100

注：每个检测项目收费为该项目每一个职业病危害因素的检测费用。

### 3.2 建设项目评价收费

#### 3.2.1 建设项目评价收费计算公式

评价收费=收费基数×评价类型调整系数×行业类型调整系数×建设项目类型调整系数×地域调整系数

#### 3.2.2 建设项目评价收费指导价格

表 2 评价收费指导价格

项目总投资额	收费基数
≤500 万元	1~2.5 万元
500-2000 万元	2.5~4 万元
2000 万元-1 亿	4~12 万元
1 亿-10 亿	12~45 万元
10 亿-50 亿	45~65 万元
≥50 亿	65~100 万元

注：1.项目总投资额，在建设项目职业病危害预评价时为可行性研究报告中的估算总投资额；在建设项目职业病危害控制效果评价为项目实际总投资额。

2.上表中费用包含类比调查、现场采样、检测分析的费用；但不包括专家评审费，职业健康体检费用。

### 3.2.2.1 评价类型调整系数

表 3 评价类型调整系数

评价类型	建设项目职业病危害预评价	建设项目职业病危害控制效果评价	职业病危害现状评价	职业病防护设备设施与防护用品的效果评价
调整系数	1.0	1.2	1.3	1.3

### 3.2.2.2 行业调整系数

表 4 行业调整系数

行业	调整系数
1.化工、冶金、有色、煤炭、矿产、纺织、化纤、轻工、医药、输变电、黄金	1.3
2.石化、石油天然气、水电、水利、机械、电子、能源	1.2
3. 交通、建材、烟草、林业、兵器、火电	1.1
4. 商业、铁道、铁路、市政、交通、邮电、航空、勘探、船舶、航天	1.0
5. 粮食、建筑、仓储、信息产业	0.9

### 3.2.2.3 建设项目类型调整系数

表 5 建设项目类型调整系数

建设项目类型	调整系数
新建	1.1
扩建	1.0
改建	0.9
技术改造、技术引进项目	0.8

### 3.2.2.4 地域调整系数

表 6 地域调整系数

地域	调整系数
东部	1.2~1.4
西部	1.0
中部	1.1~1.25

### 3.2.3 矿山企业职业危害检测与评价项目收费指导价格

表 7 矿山企业职业危害检测与评价项目收费指导价格

矿井类型	单位	矿井规模 A (万吨)	作业场所检测评价收费 (万元)	建设项目职业危害预评价收费 (万元)	建设项目职业危害控制效果评价 (万元)
井工	个	小型矿山 ( $A < 30$ )	5-8	8-10	12-15
		中型矿山 ( $30 \leq A < 90$ )	7-10	10-12	20-25
		大型矿山 ( $90 \leq A < 600$ )	10-13	15-18	30-35
		特大型矿山 ( $A \geq 600$ )	15-18	20-23	45-48
露天	个	小型矿山 ( $A < 60$ )	5-6	8-9	12-14
		中型矿山 ( $60 \leq A < 120$ ) ( $120 \leq A < 300$ )	6-8	10-12	13-15
			8-9	12-14	15-18
		大型矿山 ( $300 \leq A < 600$ ) ( $600 \leq A < 1000$ )	9-11	14-16	18-22
			11-12	16-18	22-25
		特大型矿山 ( $1000 \leq A < 2000$ ) ( $2000 \leq A$ )	14-16	18-22	25-35
16-18	22-25		35-40		

## 4.其他

本意见由中国职业安全健康协会职业卫生技术服务分会负责解释。



附件二：

## 职业卫生技术服务收费指导意见 (征求意见稿) 说明

《职业卫生技术服务机构监督管理暂行办法》(安全监管总局 50 号令)第三十四条明确规定：职业卫生技术服务机构从事职业卫生检测、评价技术服务的收费，应当符合法律、法规的规定。法律、法规没有规定的，应当按照行业自律标准或者指导性标准收费；没有行业自律标准和指导性收费标准的，双方可以通过合同协商确定。

目前来说，全国没有统一的职业卫生技术服务收费标准，只有少数省市有职业卫生技术服务的相关收费标准，而这些标准均为上世纪 90 年代前后由卫生部门按照医疗卫生收费有关要求制定的，普遍存在着收费管理政策滞后、收费标准偏低等诸多问题，导致一些地区的职业卫生技术服务机构在收费过程中存在着一定的随意性，甚至出现了恶意压价等不正当的竞争行为，这些问题的存在严重影响了职业卫生技术服务工作的有序开展，更不利于职业卫生技术服务机构的持续健康发展。为此国家安全监管总局职业健康司会同财务司和总局职业安全卫生研究中心开展了职业卫生技术服务收费标准调查研究工作，在此基础上，对 26 省市职业卫生技术服务收费标准，66 家职业卫生技术服务机构调查问卷进行综合研究和深入分析，并参考了环境评价、安全评价等行业以及日本等发达国家对技术服务收费方法，形成了《职业卫生技术服务收费指导意见(征求意见稿)》，现向分会会员单位征求意见。就其职业卫生技术服务价格制定方面

特做如下一些说明。

### 一、职业病危害因素检测收费指导价格

1. 根据职业卫生技术服务机构资质认可条件中规定的职业病危害因素检测项目确定职业病危害因素检测收费检测项目类别。

2. 通过对价格研究的主要数学方法（最大利润定价法、巴莫尔-韦林定价法、边际成本定价法、雷姆西定价法、成本加成法等定价法）和数学模型的研究分析，根据在巴莫尔-韦林定价法和成本加成法的基本原理，在既要符合职业卫生技术服务服务业的特性，又要保证持续运营的原则下，确定“保证正常运营条件下，最大程度提供服务”定价模型为：

$$P = \frac{(VC + FC) \times (1 + R)}{1 - T}$$

式中：P—价格

VC(variable cost)—变动成本

FC(fixed cost)—固定成本

R—目标利润率

T—税率

在该公式，变动成本包括直接人工，直接材料和直接的其他费用；固定成本包括不直接为此服务的但是必须存在的管理费用等间接费用以及资产折旧和不可预计的其他费用。

通过对典型职业卫生技术服务机构职业病危害因素检测收费情况分析，得出检测项目类别的实际成本费用、管理费用以及不可预见费情况。根据价格公式计算检测项目初步拟定价格。参照医疗卫生机构药品加价15%以及5.6%的营业税率，把目标利润定为20.0%。据此得出职业病危害因

素检测收费指导价格。

另外，知识成本无法精准衡量，因此，上述公式用于职业危害因素检测，不适用于建设项目职业卫生建设项目职业病危害预评价和建设项目控制效果评价的收费。

## 二、评价收费

综合分析建设项目预评价和控制效果评价特点，在建设项目预评价和控制效果评价价格确定上，考虑到检测费用和一些不可估计成本费用。这些不可估计成本费用与地区、企业、项目大小等有关。通过分析 24 个省市的建设项目评价收费标准和参考相关资料得出评价费用收费计算公式。

评价费用收费=收费基数×评价类型调整系数×行业类型调整系数×建设项目类型调整系数×地域调整系数

收费基数根据项目总投资额在对应区间用插入法计算，即：

收费基数=最低收费基数+（项目总投资额-最低投资额）

$$\times \frac{(\text{最高收费基数}-\text{最低收费基数})}{(\text{最高投资额}-\text{最低投资额})}$$

根据每个项目的投资额以及行业类型、工艺复杂程度等，设置最低价和最高价的价格区间，便于委托方和服务机构在收费标准区间内进行充分的协商确定服务价格。据此得出建设项目评价收费指导价格。由于矿山企业的行业特殊性，其职业危害评价项目按照矿井规模及评价类型确定收费指导价格。

职业卫生技术服务分会

2013 年 12 月 19 日