# 中国石油化工集团公司文件

中国石化建〔2014〕321号

## 关于2014年动态调整石油化工安装工程预算定额及其费用定额的通知

各有关单位:

根据工程定额动态管理要求，经测算，决定在2011年、2013年动态调整(详见中国石化建〔2011〕960号文、中国石化建〔2013〕54号文）的基础上进一步调整2007版《石油化工安装工程预算定额》、《石油化工安装工程费用定额》。现将具体事项通知如下:

一、预算定额调整

1.人工费单价调整:

由60.98元/工日调整为70.46元/工日。

2.脚手架搭拆费系数调整:

调整各专业册的脚手架搭拆费取费系数和人工费、材料费、机械费比例（详见附件1）。

二、费用定额调整

安装工程费取费基数中的人工费单价调整为 70.46 元/工日（计算程序和费率详见附件2）。

三、调整后的标准适用于本通知发布之日尚未批准概算的项目。

中国石化集团公司

2014年6月24日

附件 1

# 脚手架搭拆费系数

| 定额册号 | 定额名称 | 计费系数（%） | 其中（%） | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 |
| 第一册 | 设备安装工程 | 10 | 40 | 55 | 5 |
| 第二册 | 工业管道安装工程 | 12 | 40 | 55 | 5 |
| 第三册 | 金属贮罐、球形罐、气柜及其它金属结构工程 | 15 | 40 | 55 | 5 |
| 第四册 | 电气安装工程 | 7 | 40 | 55 | 5 |
| 第五册 | 自动化控制装置及仪表安装工程 | 12 | 40 | 55 | 5 |
| 第六册 | 工业炉窑砌筑工程 | 19/27/32 | 40 | 55 | 5 |
| 第七册 | 给排水、采暖及消防安装工程 | 5 | 40 | 55 | 5 |
| 第八册 | 通风、空调安装工程 | 8 | 40 | 55 | 5 |
| 第九册 | 刷油、绝热、防腐蚀工程 | 18/24/18<br>刷油/绝热/防腐蚀 | 40 | 55 | 5 |
| 第十册 | 电信安装工程 | 7 | 40 | 55 | 5 |
| 备注 | 1. 第五册计算基数不包括仪表单体调试和工业计算机内部系统调试。<br>2. 第六册系数划分砌筑工程量 2000$m^3$ 以上、500-2000$m^3$、500$m^3$ 以内三档。<br>3. 第九册计算基数不包括除锈工程项目。 | | | | |

附件 2

# 安装工程费计算程序及费率表

| 序号 | | 费 用 类 别 | | 计算方法 | 费率（%） |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | | 直接费 | | (一)+(二) | |
| (一) | | 直接工程费 | | 1+2+3 | |
| 1 | | 定额人工费 | | | |
| 2 | | 材料费 | | | |
| 3 | | 施工机械使用费 | | | |
| (二) | | 措施费 | | A+B | |
| A | 4 | 文明施工、环境保护费 | | 1×费率 | 0.82 |
| | 5 | 临时设施费 | 距离基地 25 公里以内 | | 5.63 |
| | | | 距离基地 25 公里以远 | | 7.03 |
| | 6 | 冬雨季施工增加费 | 一类地区 | | 2.77 |
| | | | 二类地区 | | 2.26 |
| | | | 三类地区 | | 1.82 |
| | 7 | 二次搬运费 | | | 1.08 |
| | 8 | 生产工具用具使用费 | | | 1.57 |
| | 9 | 夜间施工增加费 | | | 1.47 |
| | 10 | 工程定位复测、点交、场地清理费 | | | 0.15 |
| | 11 | 检验试验费 | | | 0.42 |
| B | 12 | 已完工程及设备保护费 | | 特定条件下的费用，发生时按有关规定计算。 | |
| | 13 | 建预制加工厂增加费 | | | |
| | 14 | 在有害身体健康环境中施工保健费 | | | |
| | 15 | 特殊地区施工增加费 | | | |
| | 16 | 特殊工种技术培训费 | | | |
| | 17 | 特殊技术措施费 | | | |
| | 18 | 大型机械进出场及安拆费 | | | |
| | 19 | 大型机械使用费 | | | |

续表

| 序号 | | 费用类别 | | 计算方法 | 费率（%） |
|---|---|---|---|---|---|
| 二 | | 企业管理费 | 距离基地25公里以内 | 1×费率 | 49.71 |
| | | | 距离基地25公里以远1000公里以内 | | 53.78 |
| | | | 距离基地1000公里以远每增加100公里增加 | | 0.17 |
| 三 | | 规费 | | C | |
| C | 20 | 养老保险费 | | 1×费率 | 26.37 |
| | 21 | 失业保险费 | | | 2.51 |
| | 22 | 医疗保险费 | | | 8.79 |
| | 23 | 生育保险费 | | | 0.88 |
| | 24 | 工伤保险费 | | | 1.26 |
| | 25 | 危险作业意外伤害保险费 | | | 1.13 |
| | 26 | 住房公积金 | | | 15.07 |
| | 27 | 工程排污费 | | | 0.04 |
| 四 | | 利润 | | 1×费率 | 12.72 |
| 五 | | 安全生产费 | | 按国家财企〔2012〕16号文件规定计算 | |
| 六 | | 税金 | | 按有关规定计算 | |
| 七 | | 安装工程费 | | 一+二+三+四+五+六 | |

中国石油化工集团公司办公厅　　2014年6月25日印发