

感和秩序感，形成一定的节奏。

第三是对称在其中的运用。设计总是依托于环境，来源于环境，用形制的设计去表达心理的追求。客家人一直生活在颠沛流离之中，不管是战火的纷乱还是移民生活的艰难，都令他们渴望生活的稳定，诉求生活的平和。而这样的观念付诸到客家围裙链中，表现为客家围裙链的垂须和纹样设计多以偶数为主，讲究左右的对称，呈现视觉上的平衡感和稳定性。

再次是对比在其中的运用。对比在设计中的运用可以呈现一定的层次性和空间感。在客家围裙链的设计中，紧实的链体搭配的坠体多为镂空的设计，反之镂空的链形链搭配的坠体多为实心的设计，通过虚实的对比让设计不那么呆板和乖张，呈现一定的灵动性。在链形设计中，以曲线的圆环相扣打造直线条的整体效果，通过直曲的对比产生动静的结合，打造韵律和节奏感。

客家围裙链中所蕴含的形式美设计法则，是客家先民在迁徙融合的过程中，主观意识附于客观载体的产物。它既是生产技术的见证，也是艺术美学的体现，更是客家先民心理意识的再现，是形式与内容的统一。

### 三、总结

客家围裙链作为客家女性生活中的实用品，审美追求中的装饰品，婚嫁仪式中的陪嫁品，在客家女性的生活中占据着重要的地位。在经年的历史进程中，被赋予了深刻的文化内涵和心理诉求，并在不断的技术改进中融入了多样的形式美法则，既是有意味的形式，也是具有形式感的内容，在形式和内容的统一中，穿行于艺术与文化之间，为客家传统文化的丰富性增添了别样的维度和角度。

### 参考文献

- [1]曾筱英,王姣.穿行于艺术与文化之间——“在路上”的客家围裙链艺术[J].美术大观,2015(08).
  - [2]王姣.赣南客家传统银饰艺术研究[D].赣南师范学院,2012.
  - [3]周建新,张海华.客家服饰的艺术人类学研究[J].中国社会科学出版社,2015.
  - [4]陶晓俊.赣南客家银饰析[J].赣南师范学院学报,2011(2)
  - [5]张嗣界.赣南客家艺术[M].哈尔滨:黑龙江人民出版社,2006.
- 本论文为江西省艺术科学规划项目“赣南客家传统妇女与儿童服饰研究”阶段研究成果(项目编号:YG2016289)

## 石油专用管集中采购分析

林雪峰 汤舒砚

(中国石油化工股份有限公司 830811)

**【摘要】**为推动我国石油工业可持续发展,进行石油专用管集中采购时,为充分发挥出集中采购工作价值,应当对石油专用管集中采购流程进行管理分析,并对集中采购工作风险进行管控,实现预期石油专用管集中采购工作目标。下文就石油专用管集中采购工作分析。

**【关键词】**石油企业;石油专用管;集中采购;工作价值;工作流程;风险管控

### 引言

石油专用管的采购投资成本高、风险大,为控制采购成本,降低采购工作风险,应当合理开展集中采购工作方式,不断对集中采购工作模式进行完善优化,提高集中采购工作可行性。

### 一、石油专用管

石油专用管是石油工业发展的战略储备资源,主要用于石油工业钻井的开发工作,依据石油专用管的产品特性进行分类,目前石油专用管市场主要有以下产品:国产API标准石油专用管、进口石油专用管、直焊缝套专用管、非API标准石油专用管。

由于石油专用管是一种特殊无缝管,具有非常高的管材硬度、抗腐蚀性能、抗屈服强度等优势,且为满足石油工业钻井开发,在管材的端口设计特殊的螺纹进行连接处理。鉴于石油专用管的技术要求较高,因而石油专用管的采购成本高于普通无缝钢管。

据不完全统计,石油工业钻井开发时,石油专用管的成本占到钻井投资的20%左右,由于石油专用管的消耗较大、采购成本较高,为确保石油工业的稳定发展,需进行石油专用管集中采购,有效降低采购风险,为石油工业开发提供战略物资保障<sup>[1]</sup>。

### 二、石油专用管集中采购价值解析

#### (一)需求更集中于便于采购议价

由于石油专用管的需求量大,通过开展集中采购,可使得采购需求更加集中。当石油专用管的采购量得到大的提升后,采购议价的筹码则会发生很大变化,且集中采购可吸引更多优质的供应商,提升石油专用管的质量与性能。通过集中采购,有效降低了石油专用管的采购成本,发挥出集中采购工作模式优势。

#### (二)集中采购提高采购效率

在分散采购时,企业需重复开展招标选商等步骤,增加了企业采购工作量,不利于石油专用管采购工作开展。石油企业开展石油专用管集中采购,有效降低了采购工作量、简化了采购工作程序,有效提高石油专用管采购工作效率。

#### (三)调动企业科研投资积极性

集中采购工作模式的运行,可激活石油专用管的采购供应链,调动供应企业的科研投资积极性,进而不断提升产品的性能与质量。大批量的生产与销售,降低了企业发展运营风险,提高企业经营效益。为供应企业节省了很多工作量。企业可将有限的资源投入到产品研发项目中,推动产品性能的升级,为石油企业提供更加优质的专用管材。

#### (四)有效规避问题采购情况发生

石油企业开展石油专用管集中采购时,采取民主决策、公开透明的采购模式,充分收集各方的采购专业意见,并在重大招标、谈判等环节,组织专业人员进行参与,保证石油专用管集中采购的公开、公正、透明,主动规避问题采购的情况出现,清除采购腐败因子的滋生土壤,确保石油企业石油专用管的集中采购工作可靠性与安全性<sup>[2]</sup>。

### 三、石油专用管集中采购分析

#### (一)集中采购工作流程分析

##### 1. 采购计划编制

石油企业进行石油专用管集中采购时,需依据石油企业的战略发展规划,预测未来一段时间的钻井开发工作量,并估算出所需石油专用管的需求量,并得到相关专家小组的审核评估。基于需求量、产品型号、交货时间等因素,开展石油专用管集中采购计划编制,并对各类计划进行汇总,形成招标采购计划。

##### 2. 市场调研分析

由于石油专用管的采购量大、交易资金大,为实现最佳采购效果,必须对石油专用管市场进行调研分析,了解国内外石油专用管市场发展趋势,以及不同企业的产品优势与价格浮动。为主动规避市场风险,避免出现石油专用管储备过剩问题,需依据市场调研数据信息,充分发挥出集中采购工作优势。

#### 3. 招标方案制定

为确保石油专用管集中采购工作开展可靠性,石油企业需成立专项的石油专用管招标采购工作组,进行招标方案的制定。为提高招标公开性与透明度,全程开展网络线上招标,确保招标工作人员在线交流,规避招标违规行为的出现。

为保证招标资源的合理分配,第一中标单位的供应量,不可超过总招标量的百分之四十,而第二位中标企业的供应量,不可超出剩余供应量的百分之四十,以此类推保证供应链的整体经济效益,避免因资源过度集中诱发相关风险。

为有效降低石油供应管的物流成本,缩短供货的时间周期,在进行授标时,应当考量供应企业的所处区域、运输成本,遵循就近配置原则,有效降低石油专用管的物流运输成本,提高石油专用管的资源利用综合效率。

#### 4. 招标平台搭建

为保证网络在线招标工作开展的可靠性,需邀请专业通信单位,进行招标平台系统的搭建,确保招标平台系统的运行安全性与稳定性,规避网络黑客的攻击,保证集中采购工作开展的质量。

#### 5. 开标过程管理

在开标过程中,为保证招标的公平与透明,在专业评委与供应商的监督下,相关单位进行招标资料打开查询,保证投标单位的合法权益,避免相关投标信息的泄露,影响到招标采购工作安全。

#### 6. 评标过程管理

为保证评标的合理性与公平性,石油企业邀请使用单位与科研专家,组成评标专家委员会,依据石油专用管的集中采购工作计划进行科学客观评审,最终确定出相应供应商的排名。

#### 7. 采购全程监督

在集中采购招标采购工作开展时,需对相关工作进行全程监督。由石油企业的纪检组、监察组进行全程监督,并出具相关无违规违纪的监督报告,保证石油专用管的集中采购可行性。

#### (二)集中采购风险管控分析

在石油专用管集中采购时,应当对到货风险进行管控,明确进度台账与责任人义务,确保各供应商依照合同进行如期供货,并建构信息沟通机制,增强企业之间的沟通,以主动消除相关风险。

由于石油专用管采购量大,为保证管材质量,必须对验收工作环节进行严格管理,主动消除质量风险。而在后续管材储存过程中,需制定科学严格的储存管理计划,保证石油专用管的质量。

### 四、结束语

为保证石油专用管集中采购工作开展可靠性,具体工作进行阶段需对工作风险进行预控,并严格执行集中采购工作标准,确保集中采购工作模式,可发挥出相应的工作价值与效果,提高石油企业整体发展运营效益。

### 参考文献

- [1]李萌.简析集中采购方式在企业采购中的应用[J].中外企业家,2019(19):13-14.
- [2]郑兴远.中国石油石油专用管集中采购效果的分析[J].全国流通经济,2019(06):38-40.