**辽宁省优秀爆破设计评比奖励管理办法**

一、目的

为了规范爆破设计内容，培养优秀爆破技术人才，提升我省爆破工程技术人员的爆破设计能力，促进爆破作业单位爆破业绩整体水平的提高，制定本办法。

二、评比依据

1、国务院令466号《民用爆炸物品安全管理条例》；

2、GB6722-2014《爆破安全规程》；

3、GA990《爆破作业单位资质条件和管理要求》；

4、GA991《爆破作业项目管理要求》；

5、GA53《爆破作业人员资格条件和管理要求》；

6、中国爆破行业协会团体标准；

7、《爆破设计与施工》等参考文献。

三、评比范围

1、每年第一季度评比上一年度已批准实施的爆破设计方案。

2、审批项目和备案项目均可参加评比。

3、全省所有爆破作业单位施工的省内外项目。

四、评比类别、奖项及奖金设置

评比类别：岩土爆破设计、拆除爆破设计和特种爆破设计。

奖项设置：三个类别分别设置优秀爆破设计一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名。当年没有满足条件的奖项空缺。

奖金设置：一等奖3000元，二等奖2000元，三等奖1000元。奖金由协会列支，奖励给第一设计人。

获奖人所在单位按协会奖励标准再行奖励。

五、评比方法

采用加权综合评分法，分为上报爆破设计评分和现场爆破设计评分两部分。上报爆破设计必须是经过公安机关审批或备案的项目，可以是竣工项目也可以是在建项目。首先，对三类上报的爆破设计方案以百分制进行评比打分，分值占总成绩的70%，按得分高低筛选出前六名；其次，得分前六名的第一设计人，在指定时间、地点再进行现场爆破设计（现场爆破设计的项目级别以六人中最低的作业级别为准），以百分制打分，分值占总成绩的30%，最后按总成绩的高低确定设计的获奖等级。

六、评分标准

**《爆破设计》评分标准**

| 评价内容 | 具 体 要 求 | 分值 | 得分 |
| --- | --- | --- | --- |
| 设计依据 | 设计依据充分、可靠、能够满足设计要求；爆破施工合同规范、完整。 | 5 |  |
| 工程概况 | 爆破对象、周边环境概述及相关图纸，爆破工程的质量、工期、安全要求；文字描述清楚，图纸清晰明了，业主要求明确。 | 10 |  |
| 爆破技术方案 | 方案比较、选定方案的钻爆参数及相关图纸；爆破设计方案技术可行经济合理，论述具有逻辑性；设计内容完整，能够满足爆破施工的要求；设计结构合理，层次分明，内容全面，参数选择合理，公式运用正确，计算结果可靠；语言通顺，技术用语准确，符号统一，编号齐全，工整规范；图表完备、正确；设计有实用价值。 | 30 |  |
| 起爆网路设计及起爆网路图 | 起爆器材使用、延期方式和时差合理，起爆网路图规范、美观。 | 10 |  |
| 安全设计及防护、警戒图 | 安全设计可靠，计算准确，防护措施得当、经济，警戒图明晰。 | 10 |  |
| 施工组织设计 | 按《爆破安全规程》要求，内容完整；人、材、机安排合理；各种措施要具有针对性和可操作性。 | 30 |  |
| 其他要求 | 项目定级准确；单位资质、第一设计人资格满足项目要求；无不当复制粘贴。 | 5 |  |
| 总得分 |  | 100 |  |
| 需要说明的问题： | | | |

七、评比组织及颁奖

协会设立临时评比机构，由咨询委专家组成，设初评组、审核组和审定人，确保公平、公正、公开。

评比确认的奖项需经理事长办公会批准，召开理事会时

邀请获奖单位法人、技术负责人、第一设计人参会并颁奖，为获奖单位颁发奖牌，为获奖个人颁发证书和奖金。

获奖的爆破设计可以在协会网站作为爆破典型实例供同行参考学习，还可以撰写成论文投稿或参加学术交流。

八、本办法归口协会咨询委员会，经理事长办公会通过后施行。