第三届中国液化天然气发展论坛暨“金卡智能杯”

青年工程师论文大赛征文通知

一、背景说明

为推动天然气行业发展，共同探讨中国天然气产业发展的新形势、新机遇和新挑战，中国气协液化天然气分会、中国土木工程学会燃气分会、中国城市燃气协会拟定于2021年3月18日-20日在河北廊坊联合主办“第三届中国液化天然气发展论坛”（CLNG2021）。本次论坛特设CLNG2021“金卡智能杯”青年工程师论文大赛，意在为天然气行业优秀青年工程师提供技术展示平台，推动青年工程师技术创新，增添中国天然气行业发展活力。

**主办单位：**中国气协液化天然气分会

中国土木工程学会燃气分会

中国城市燃气协会

**独家冠名：**金卡智能集团股份有限公司

二、征文对象

各会员单位，各LNG接收站业主、总包、设计、施工、单位管道公司、燃气公司、设备制造企业、高等院校等有关单位45周岁以下青年工程师。

三、征文范围（论文主题不限于会议主题）

1、LNG接收站及工厂、煤制天然气及液化工厂、煤层气及液化工厂相关设计、运营和管理技术；

2、LNG、L-CNG、CNG加气站相关设计、安全运营和管理技术；

3、LNG运输船、加注船等技术创新；

4、LNG关键设备技术创新及突破；

5、天然气长输管线线路及场站、城市燃气天然气管网及场站相关设计、运营和管理技术；

6、燃气储运、输配工程的数字化设计；

7、燃气储运、输配安全设计、运营和管理技术；

8、燃气储运、输配工程的设备及材料；

9、安全检测与安全评价，信息化系统等；

10、其他与天然气业技术创新相关成果。

四、论文征集

1、投稿时间：**2020年12月1日-2021年2月21日**

2、稿件要求：

1）稿件形式：稿件统一采用电子稿。

2）论文要求：紧扣天然气行业新技术、新成果、新应用，观点明确，条理清楚，论据充分。

3）格式要求：论文具体格式参考近期出版的《煤气与热力》杂志。

4）其他要求：参赛论文须是作者未公开发表的原创文章，文中不得出现侵犯他人著作权的现象，引文须注明出处。

五、论文评选

1、评选时间：**2021年2月22日-2021年3月10日**

2、评选办法：

1）初选：组委会将聘请有关专家组成论文评审委员会，由论文评审委员会负责论文的评选工作。组委会和评委对参赛材料进行保密，评委只就论文本身的质量进行评审。评选按论文的选题、论点、论据、论证及文字几个方面进行评分，遴选出15名候选人，组委会将对入围候选人发出入围通知。

2）复选：

2.1 15进10：组委会将聘请有关专家组成论文评审委员会，由论文评审委员会负责复选评选工作。复选以**远程视频**形式进行（视频时间由组委会通知入围候选人），对进入初选的15名候选人进行现场展示和提问互动环节，在15名初选候选人中遴选出的10名复选候选人，组委会将对入围复选候选人发出入围通知。

2.2名次及上台展示：专家根据参与视频复选的10名选手综合形象、展示效果、演讲水平等方面进行打分，最终根据选手综合得分决定获奖名次。获得一、二等奖的选手，将给予上论坛演讲和展示的机会。

3、评分细则

评分内容分为书面部分和现场部分，各为100分。具体评分细则如下：

1）书面部分（满分100分，占最终评分比例40%）

书面部分由组委会组织评委会打分，从科学性、创新性、实用性、逻辑性、技术性等五个维度进行打分，满分100分，根据每项具体情况进行评分。

2）视频部分（满分100分，占最终评分比例60%）

视频部分由专家打分，从演讲内容、语言表达、精神面貌、现场效果等四个维度进行打分，满分100分，根据每项具体情况进行评分。

组委会根据两项打分综合评判并遴选10名候选人，确定选手最终获奖名次。根据得分情况，在获得一、二等奖的人员中确定青年工程师现场演讲顺序，得分高者排名靠前。

六、奖励办法

1、大赛将设置一等奖、二等奖、三等奖；

1）一等奖：1名，奖金5000元，并颁发奖杯及证书；

2）二等奖：3名，奖金3000元，并颁发奖杯及证书；

3）三等奖：6名，奖金1000元，并颁发奖杯及证书。

2、所有参加投稿且符合稿件要求的选手将获得鼓励奖；

3、获奖作品将在核心期刊上推荐发表，并收录主办方年刊；

七、颁奖仪式

颁奖仪式将于第三届中国液化天然气论坛同期举行，介绍所有获奖选手，现场颁奖并简述个人履历及论文核心观点，获奖作品将于论坛现场设立展示区，公开展出。

八、报名方式

2021年2月21日前，论文作者将论文及报名表通过E-mail发送至论文征集负责人及论坛组委会，请在邮件主题栏内注明“第三届中国液化天然气发展论坛暨‘金卡智能杯’青年工程师论文”。

论文征集负责人：马万军

联系电话：13423772651（手机号可加微信）

E-mail：380781171@qq.com

邮件抄送组委会：

E-mail：515005405@qq.com

联系电话：18831687224（手机号可加微信）

九、论文要求

1、论文内容具有实用性和创新性，论点清晰、文理通顺，未公开发表。（论文字数一般控制在8000字以内，应有中文摘要和关键词）

2、数据真实准确，使用标准的量和单位符号，插图和表格线条清晰，且图文混排。论文具体格式可参照近期出版的《煤气与热力》杂志。

3、论文报名表附作者简介，并详细注明联系方式（电话、E-mail、通信地址）。

附件：第三届中国液化天然气发展论坛暨“金卡智能杯”青年工程师论文大赛报名表

第三届中国液化天然气发展论坛暨“金卡智能杯”

青年工程师论文大赛报名表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 出生日期 |  | 贴照片处（大一寸免冠彩照） |
| 最高学历 |  | 最高学位 |  | 籍贯 |  | 民族 |  |
| 政治面貌 |  | 参加工作时间 |  |
| 职称/职务 |  | 取得时间 |  |
| 毕业学校及专业 |  | 毕业时间 |  |
| 工作单位及现任职务 |  | 任现职务级别时间 |  |
| 论文主题 |  |
| 论文简介 |  |
| 联系方式 | 手机号码：电子邮箱：通信地址： |

注：在校学生最高学历、最高学位、毕业学校、毕业时间按照本次在读拟毕业情况填报