

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2022〕244号

第五届中国电力数字工程（EIM）大赛决赛评委邀请函

各有关单位：

我会谨定于2022年11月3日在石家庄举办第五届中国电力数字工程（EIM）大赛决赛，特邀请中国电力工程顾问集团有限公司张炳成担任大赛主持人，邀请各单位主管领导担任评审委员会委员，名单见附件1。

决赛将通过打分评比出水力发电工程、火力发电工程、送电工程、变电工程、新能源工程、非电业务等六组共16个作品的小组最终排名，并投票选出大赛特等奖一名，具体情况及流程见附件2，参赛作品名单见附件3。

决赛由中国电力规划设计协会主办，河北省电力勘测设计研

究院有限公司承办，现将有关事宜通知如下：

1. 报到时间：2022年11月2日全天
2. 报到地点：河北国山宾馆（石家庄市鹿泉区观景大街33号）交通详见附件4。酒店联系人：张翠霞19930667536
3. 决赛时间：11月3日 8:30-18:00
决赛地点：2楼翰林厅
4. 请各位评委于10月21日前发送附件5“大赛评委回执”及本人照片电子版至协会联系人邮箱，以便大赛使用。
5. 食宿统一安排，费用自理，请各评委确认本人符合防疫政策后参加会议。
6. 联系人：
中国电力规划设计协会：曹滕平 13521622074 cpcao@eppei.com
河北省电力勘测设计研究院有限公司：郭佩 13331392118

- 附件：1. 第五届中国电力数字工程（EIM）大赛决赛评委名单
2. 第五届中国电力数字工程（EIM）大赛筹备、初赛情况及决赛流程介绍
3. 入围决赛的项目清单
4. 会议交通指南
5. 大赛评委回执

中国电力规划设计协会
2022年10月14日



附件 1:

第五届中国电力数字工程（EIM）大赛决赛评委名单

序号	单 位	姓 名
1	中国电力建设股份有限公司	姚 强
2	中国电力规划设计协会	李爱民
3	中国电力建设股份有限公司	庞 可
4	中国电力工程顾问集团有限公司	齐 斌
5	国家电力投资集团有限公司	郑宝忠
6	中国能源建设股份有限公司	郑晓东
7	中国电力建设股份有限公司	祝辉庆
8	国家电力投资集团有限公司	王成立
9	电力规划设计总院有限公司	李喜来
10	水电水利规划规划设计总院	张益国
11	国网经济技术研究院有限公司	文卫兵
12	昆明勘测设计研究院有限公司	张宗亮
13	浙江省电力设计院有限公司	沈又幸
14	西北电力设计院有限公司	朱 军
15	华东勘测设计研究院有限公司	王金锋
16	中国电力工程顾问集团有限公司	史小恒
17	华中电力设计研究院有限公司	张先俊
18	河北省电力勘测设计研究院有限公司	李守民
19	中国电力技术市场协会	王聪生
20	北京道亨软件股份有限公司	孙士欣
21	北京博超时代软件有限公司	王 磊
22	BENTLEY软件（北京）有限公司	李志远
23	北京达美盛软件股份有限公司	李 嵘
24	深圳图为技术有限公司	陈俊宇
25	中国能源传媒集团	任 靖

附件 2:

第五届中国电力数字工程（EIM）大赛

筹备、初赛情况及决赛流程介绍

一、大赛筹备和项目申报情况

2022年3月29日，协会印发第五届EIM大赛的申报通知。申报工作于2022年5月30日截止，共计收到26个会员单位的50个工程参赛作品和6个单项参赛作品。协会对56个作品开展了形式检查，通过形式检查的有52个项目，其中：火力发电工程参赛作品9个，单项作品2个；水力发电工程参赛作品2个，单项作品4个；送电工程参赛作品11个；变电工程参赛作品9个；新能源工程作品11个；非电业务作品4个。

二、初赛情况

2022年8月17-19日，中国电力规划设计协会在线上举办了第五届中国电力数字工程（EIM）大赛初赛，通过打分确定：火力发电工程前三名、水力发电工程前二名、送电工程前三名、变电工程前三名、新能源工程前三名及非电业务前两名共16个作品进入决赛（详见入围决赛的项目清单）。

三、决赛流程

1、评比

1) 按照送电、变电、非电、水电、火电、新能源的小组出场顺序依次进行。组内项目顺序抽签决定。

2) 评比程序如下：

a. 申报单位介绍(形式不做要求, 可以用PPT、视频, 也可用其他形式, 时间不超过15分钟);

b. 初赛组长点评;

c. 评委提问, 申报单位人员现场回答;

d. 评委打分, 评分标准见《中国电力数字工程(EIM)大赛评比规则》(2018版)附件D“整体评价”部分, 满分为30分;

e. 各参赛项目的总得分为初赛分数(满分70分)与决赛现场得分(满分30分)之和。项目总得分为确定大赛专业组内第一、二、三名排序的依据。如遇组内总成绩相同的情况, 按照初赛排名先后决定决赛排名;

f. 决赛评出小组一、二、三名后, 大赛评委会对各组第一名投票, 评选出大赛最高奖项——特等奖一名, 该项目所在小组获得决赛第二名和第三名的项目将顺次升级为大赛第一名和第二名, 初赛小组第四名将自动升级为本小组大赛第三名;

g. 公布决赛最终结果。

2、颁奖

现场颁发特等奖及各组入围决赛项目的奖杯(赛后制作颁发获奖项目单位及个人电子证书)。

件 3:

入围决赛的项目清单

(按照抽签确定的出场顺序排序)

序号	工程名称	申报单位
送电工程组		
1	南充~遂宁 500 千伏线路工程全生命周期数字化应用	四川电力设计咨询有限责任公司
2	白鹤滩-江苏±800kV 特高压直流输电线路工程(江苏段)三维正向设计应用	江苏省电力设计院有限公司
3	乌东德特高压直流线路工程数字化设计应用	西南电力设计院有限公司
变电工程组		
1	成都西 500kV 变电站新建工程全生命周期应用	四川电力设计咨询有限责任公司
2	宁夏妙岭 750 千伏变电站工程数字化应用	西北电力设计院有限公司
3	洮河 500kV 变电站工程数字化设计应用	山东电力工程咨询院有限公司
非电业务组		
1	工程数字化与 BIM 技术在福田区排水管网“扫楼清管”与智慧管网监管项目工程中的应用	华东勘测设计研究院有限公司
2	湖北鄂州花湖机场全过程数字化应用	贵阳勘测设计研究院有限公司
水电工程组		
1	广东阳江抽水蓄能电站 BIM+GIS 正向设计及应用	广东省水利电力勘测设计研究院
2	西藏 DG 水电站数字化技术全生命周期综合应用	华东勘测设计研究院有限公司
火电工程组		
1	陕西德源府谷电厂二期 2×660MW 机组数字工程技术应用	山东电力工程咨询院有限公司
2	陕西国华锦界电厂三期扩建项目数字工程	西北电力设计院有限公司
3	深能河源电力 2×1000MW 燃煤发电机组工程数字化综合应用实践	广东省电力设计研究院有限公司
新能源工程组		
1	珠海金湾海上风电场项目数字工程应用	广东省电力设计研究院有限公司
2	宁晋县 300MW 农光互补 EPC 工程数字化应用	河北省电力勘测设计研究院有限公司
3	京能康保 450MW 风电项目——数字技术在风电集群建设全过程的应用	上海电力设计院有限公司

附件 4:

会议交通指南



石家庄高铁站→河北国山宾馆

- 1.约 22 公里，乘坐出租车约 44 分钟。
- 2.高铁西广场乘坐 320 路公交车至抱犊寨站下车 前行 50 米路东，到达河北国山宾馆。

石家庄火车北站→河北国山宾馆

- 1.约 17 公里，乘坐出租车约 34 分钟。
- 2.石家庄北站乘坐 301 路至横山站换乘游 5 路或 320 路至大者*国山酒店（抱犊寨）站下车，前行 50 米路东到达河北国山宾馆。

石家庄正定机场→河北国山宾馆

- 1.约 51 公里，乘坐出租车约 53 分钟。
- 2.正定机场乘坐机场巴士至金圆大厦，西行至新百广场站，乘坐游 5 路，到达河北国山宾馆。

附件 5:

大赛评委回执

单位名称							
	姓名	性别	职务	手机号码	入住酒店日期	离开酒店日期	住宿要求 单住 合住

联系人: 中国电力规划设计协会 曹滕平 13521622074 cpcao@eppei.com

注: 请各评委于 10 月 21 日前发送会议回执及个人照片至中国电力规划设计协会联系人邮箱。