

中国混凝土与水泥制品协会预拌混凝土分会 建筑材料工业信息中心

(2019)中混(预)字第10号

关于举办第四届“全国预拌混凝土企业信息化 管理职业技能大赛”的通知

各有关单位：

全球新一轮科技革命和产业分工调整对我国工业发展既有挑战，也有实现赶超的机遇。推动信息化和工业化深度融合，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，对于破解当前发展瓶颈，实现工业转型升级，具有十分重要的意义。预拌混凝土行业两化融合快速发展，信息化、自动化长足进步，财务、生产、销售、采购等业务积累了大量数据，如何更好地使用数据，探索基于工业大数据的模式是我们面临的课题。

为了贯彻《中国制造2025》、《国务院关于促进大数据发展的行动纲要》，促进商务智能、决策支持、报表分析工具在预拌混凝土企业的普及应用，提升混凝土行业信息化应用水平，中国混凝土与水泥制品协会预拌混凝土分会与建筑材料工业信息中心决定共同举办“第四届全国预拌混凝土企业信息化管理职业技能大赛”（以下简称大赛），通过专家评选的方式，从参赛作品中甄选出用户体验出众、界面炫丽并富有创新性的参赛作品，欢迎积极报名

参加！

一、主题

工业大数据 管理驾驶舱

二、主办单位

中国混凝土与水泥制品协会预拌混凝土分会

建筑材料工业信息中心

三、参赛对象

1. 具有法人资格的企业，含预拌混凝土（集团化）企业、信息化专业公司、相关装备企业、设计单位等；

2. 由企业组织人员参加，可由单人参加比赛，也可由 2-3 人组成小组参赛。

四、大赛竞赛内容

通过使用商业智能软件或报表分析工具，对企业管理过程中的数据进行归纳、综合、分析和处理，用文字、表格、视图、仪表盘或动画等形式展示商务智能分析数据、图表和管理驾驶舱，对数据进行多维度的动态分析和展示，促进商务智能、决策支持、报表分析工具在预拌混凝土企业的普及应用，提升混凝土行业信息化应用水平。

1. 设计要求

（1）参赛软件：本次大赛可以自行选择熟悉的商业智能软件或报表分析工具，也可以向报名联系人咨询；

（2）数据提供：参赛企业基于企业相关数据进行编制，数据

不考核真实性，但需进行说明数据来源。

2. 作品提交规范

(1) 每个参赛队的作品以电子邮件形式上交，包含以下内容：
在根目录下建立四个文件夹，分别命名为“作品”、“源程序”、“文档”和“演示”，必要时自己根据情况建立二级文件夹并清晰命名。

①将作品的发布版（.exe 文件或安装文件）及数据库备份文件放入“作品”文件夹中，也可将作品在网上发布，并确保提供在提交作品后直至评审完毕都能任意访问的正确网址；

②将作品的源程序放入“源程序”文件夹中；

③将完整的技术文档、管理文档和系统说明文档（必备软件安装和使用说明书）都放到“文档”文件夹中。注意在文件中应逐条详细说明体现作品设计特色的功能。

(2) 每个队的作品一式一份，标识作品名、单位、组长姓名、小组成员名称、详细联系方式（电话、Email）等。

五、评比方式

1. 提交的材料完整、齐全、可读性好。如果所提交的文档不完整，仍可以参加评比，但要适当扣分。

2. 评比首先要看作品是否能正常运行，即运行中出现的错误不能使程序退出、陷入死循环或造成死机。如果出现上述情况，可以重新运行，但总尝试次数不能超过三次。

3. 作品展示效果占比分的 30%，功能及创意为 70%。在正常运行基础上，以功能评比为主，在功能相近的情况下，考察作品

的其他特色，重点看创意，以鼓励创新性思维。具体评分标准如下：

创新性——是否有展示流程和使用技术上的创新；

功能性——是否熟练使用相关软件；

可用性——设计出的仪表盘，要求用户操作简单易用，数据展示清晰明了，具有很好的人机交互；设计要求具有一定的艺术性，根据数据关系选择做合适的可视化图形来展示，布局要合理，美观；

数据源——仪表盘设计要求使用的数据要准确，数据之间的关系要符合逻辑。

4. 组织专家评审，由专家评定。评选专家由行业信息化专家、管理专家组成。

六、参赛要求

1. 大赛免费报名，不收取任何费用；

2. 参赛企业填写《全国预拌混凝土企业信息化管理职业技能大赛报名表》（附件1），并提供如下附件材料：

（1）企业营业执照复印件；

（2）企业简介。

以上资料需加盖企业公章，企业须对材料的真实性负责。

七、大赛活动时间表及地点

1. 企业申报资料截止时间：2019年9月30日

2. 现场答辩与专家评审时间：2019年10月，具体时间另行通知

八、表彰

1. 大赛设特等奖 1 名、一等奖分两类：一是最佳创意设计奖，二是最佳数据分析奖，每类奖一等奖不超过 3 名、二等奖不超过 6 名、三等奖不超过 9 名，优秀奖若干名。获奖者将获得相应的奖品、奖牌和证书。大赛评奖秉持宁缺毋滥的原则。

2. 大赛获奖者表彰活动将在 2019 建材行业两化融合推进大会期间进行，届时将由政府主管部门、大赛主办单位的领导颁奖。

九、报名方式

1. 报名联系：

程超 13552924293；郑静 13911027932

办公电话：010-57811304（固定）；13683115781（移动）

电子邮箱：ybhntfh@ccpa.com.cn

2. 技术咨询：

万佳艺 010-57811508 或 18910984016

张丹桐 010-57811510 或 15801327837

附件 1：《全国预拌混凝土企业信息化管理职业技能大赛报名表》

中国混凝土与水泥制品协会

预拌混凝土分会

2019 年 7 月 26 日

预拌混凝土分会

建筑材料工业信息中心

2019 年 7 月 26 日

附件 1:

全国预拌混凝土企业信息化管理职业技能大赛报名表

(2019 年)

[illegible]