**关于组织开展全省职业技能大赛2020年省级竞赛-混凝土预制构件制作技术竞赛的预通知**

各地市混凝土行业协会、各混凝土及混凝土预制构件企业：

为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，为了检验我省混凝土预制构件专业技术人员理论水平和实操技能，进一步推动我省现代混凝土材料科学和制备技术的发展。根据皖人社明电【2020】78号《关于组织开展全省职业技能大赛2020年省级竞赛工作的通知》文件规定，现就组织开展全省职业技能大赛混凝土预制构件制作技术竞赛有关事项通知如下：

**（二）大赛组织**

1、主办单位：安徽省住建厅

2、协办单位：安徽省建筑业协会、中铁四局集团安徽中铁工程材料科技有限公司、安徽省混凝土行业专家委员会、安徽省绿色水泥制品与智慧建造产业协会、

3、承办单位：安徽省建筑业协会混凝土分会、安徽九通机械设备有限公司

4、主要参赛单位：安徽省混凝土预制构件企业、安徽省混凝土企业、邀请部分院校代表队，参赛队伍总计26个代表队，其中合肥市10个代表队，其他地市1-2个代表队，学生组2个代表队。

5、报名联系人：朱家国13329017002(微信同号) 杨德云18955193380(微信同号)

电子邮箱ahhnt@126.com

**（三）本次竞赛的主题：**预制构件混凝土抗压强度、表观密度和构件成型操作熟练程度及成型前的工作性能兼顾。

本次竞赛设计思想和内容为“在混凝土预制构件制作过程中以最小表观密度实现构件设计抗压强度”，并考虑其实际工作性能及操作熟练程度。具体设定技术参数为：预制构件混凝土设计28天抗压强度（养护条件为标准养护）为40MPa，试件表观密度以2400kg/m3为参考值进行比较，混凝土初始坍落度范围160-220mm。

**（四）比赛时间和场所**

1、现场比赛时间：2020年7月7日下午13:00-18:30

2、现场比赛场所：安徽九通机械设备有限公司（双凤工业园梅冲湖路）

**（五）比赛规则**

1、参赛选手的成绩评定由大赛评审委员会的裁判组负责，比赛用混凝土配比设计方案分3-5种，由裁判当场随机抽取1种；

2、必须在指定时间内完成方可进行名次评判；

3、竞赛开始提前十分钟进场，参赛选手熟悉竞赛内容、要求、工具及其他介绍。

**（六）奖励措施**

1、取得相应名次由主办单位按规定申请授予“安徽省技术能手”称号，学生选手无此奖项。

2、主办单位按规定给予取得相应名次的选手奖金及职业资格推荐报送。

**二、比赛赛事时间安排表**

**比赛日程安排（2020年7月7日-8月5日）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间安排 | 比赛内容 | 地点 | 备注 |
| 7月  7日 | 13:00-13:10 | 签到、领取参赛号牌（抽签） | 九通公司 | 会议室 |
| 13:10-13:40 | 理论计算考试 | 九通公司 | 会议室 |
| 13:40-13:50 | 领取原材料、模具，熟悉工具 | 九通公司 | 比赛场地 |
| 13:50-14:00 | 合影留念 | 九通公司 | 比赛场地 |
| 14:00-18:00 | 称量、拌制、拌合物性能测试、抗压强度构件成型 | 九通公司 | 选手按抽签顺序分四场进行，每场4个小组，每场比赛时间为1小时 |
| 18:00-18:30 | 选手离场、统计现场分数 | 九通公司 | 比赛场地 |
| 8月  5日 |  | 构件性能测试 | 检测单位 | 中铁四局集团安徽中铁工程材料科技有限公司实验室 |
|  |  | 颁奖仪式 | 另行通知 |  |

请各地市混凝土协会及混凝土企业积极组织选拔优秀队伍参赛，报名截止时间为2020年6月30日下午18:00时。

发布单位：大赛组委会

发布日期：2020年5月18日

**附1】报名表**

全省职业技能大赛2020年省级竞赛-混凝土预制构件制作技术竞赛

地市： 联系人： 电话：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 领队姓名 | 联系电话 | 电子邮箱 | 参赛人数 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

**附2、参赛选手须知**

1、参赛选手必须凭参赛单位介绍信及参赛选手身份证领取参赛证，并佩戴统一签发的参赛证参加竞赛。

2、参赛选手必须按竞赛时间，提前10分钟有组织的到指定地点集合，凭身份证等有效证件登记、查验身份，抽取比赛参赛号牌和领取参赛胸牌。

3、参赛选手应严格遵守赛场纪律，进入考场后须关闭所有通讯设备或将移动电话调整为无音状态。理论计算考试允许使用设计标准手册、计算器等必要工具。

4、在竞赛时段，参赛选手有不服从裁判及工作人员安排、扰乱赛场秩序、作弊等行为情节严重的，取消评奖资格。

5、完成作业后，将考位打扫干净、整理整齐，将领用的竞赛用具清洁、收齐，有序地放在考位上，作业成果中有构件的，将构件放在指定位置，然后举手请考务人员登记验收，经考务人员允许后，立即退出竞赛区。

6、爱护承办单位的一切设施，严禁乱扔果皮纸屑、乱吐口痰、践踏草坪、攀摘花木，在公共区域严禁吸烟。