北京排水协会

**关于报名参加2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛的预通知**

各相关单位：

根据《关于举办2023年全国行业职业技能竞赛全国城镇供水排水行业职业技能竞赛的预通知》（中水协秘〔2023〕6号）（附件1）文件精神，为进一步发挥职业技能竞赛在技能人才工作中的重要作用，激励城镇供排水行业一线职工钻研技术业务、走技能成才和技能报国之路，加快培养城镇水务大批高素质劳动者和高技能人才，同时选拔本市优秀人才参加2023年全国行业职业技能竞赛，北京排水协会将举办2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛，现将有关事宜通知如下：

**一、时间安排**

本次竞赛分为选拔推荐、预赛、决赛、全国总决赛四个阶段。

**（一）选拔报名阶段**（2023年7月中旬前）

各单位结合实际组织完成选拔推荐工作。2023年7月15日前，将参赛选手名单报竞赛组委会进行资格审查。

**（二）预赛考试阶段**（2023年8月中旬前）

各单位推荐报名的选手参加竞赛理论考试，按照成绩排名确定入围决赛选手名单。

**（三）决赛考试阶段**（2023年8月底前）

入围选手完成技能实操考试和综合成绩评定，落实参加全国决赛的选手名单。

**（四）全国决赛阶段**（2023年10月底前）

做好参加全国决赛的各项准备并组织参加决赛。

**二、参赛范围**

在北京市注册、负责北京市域范围内排水及污水处理设施运营、管理、维护单位（含市、区（县）属排水设施主管部门委托运营的具有相关运维资质的单位）的企事业单位签订劳动合同的相关职工，均可报名参加竞赛，在校学生不得以职工身份参赛。每个单位限报3人。

**三、竞赛内容**

（一）化学检验员（6-31-03-01，排水化验员）

**（二）工种定义**

化学检验员指使用仪器、设备、器皿，检验、检测、化验、分析成品、半成品和原料、染料、材料等样品化学性能、成分的人员。

**（三）竞赛科目**

竞赛科目包括理论知识和技能实操两部分。理论考试主要考察竞赛工种基本理论和专业知识水平（附件2）；技能实操重点考察选手的动手、应变和解决实际问题的能力。竞赛内容为：包括氨氮检测（紫外分光光度法）、pH值测定（仪器检测法）和氯化物测定（硝酸银滴定法）（附件3）。

**（四）竞赛方式**

以个人形式参赛。选手单独完成理论和技能实操考试。（具体方式以各阶段通知为准）

**四、其他事宜**

（一）本次竞赛参赛选手根据排名情况给予适当奖励（以后续竞赛相关通知为准）。

（二）参赛以具有独立运营维护资质的专业公司、城郊排水设施主管部门或委托运营的专业公司为单位报名，并填写“参赛单位报名表、参赛队汇总表和参赛选手登记表”（详见附件），电子版和纸质版一并报竞赛组委会。

（三）根据要求，已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”等荣誉及在2021、2022年国家级一类大赛获得前5名（双人赛项前3名、三人赛项前2名）、国家级二类竞赛获得前3名（双人赛项前2名、三人赛项第1名）且为职工身份的人员，不得参加本届竞赛。

（四）参赛选手单位应是中国城镇供水排水协会会员或北京排水协会会员。

**五、联系方式**

联系人：

邱浩然 15600521177

王 艳 13811998397

曹 爽 13426413169

邮 箱：bjpsxh2019@163.com

地 址：北京市朝阳区小郊亭村甲1号高碑店污水处理厂西门（100124）

附件：

1、《关于举办2023年全国行业职业技能竞赛全国城镇供水排水行业职业技能竞赛的预通知》（中水协秘〔2023〕6号）；

2、参考资料；

3、2023年全国城镇供水排水行业职业技能竞赛化学检验员项目技术文件；

4、2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛参赛队报名表；

5、2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛参赛选手汇总表；

6、2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛参赛选手登记表。

北京排水协会

二〇二三年六月十三日

附件2

**参考资料**

《2023年全国城镇供水排水行业职业技能竞赛化学检验员项目技术文件》有关内容：

1. 法律法规

（1）《中华人民共和国安全生产法》

（2）《城镇排水与污水处理条例》

2. 技术规范与标准

（1）《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 535-2009）（2）《水质 pH 的测定 电极法》（HJ 1147-2020）

（3）《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》（GB 11896-89）

（4）《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）

（5）《水和废水监测分析方法》（第四版）

（6）《城镇排水行业职业技能标准》（CJJ/T313-2022）

3. 其他教材

（1）《污水化验检测工》（中国建筑工业出版社）

（2）《化学检验工（高级）第2 版》（机械工业出版社）

（3）《化学检验工》（机械工业出版社）

（4）《化验员读本仪器分析》（化学工业出版社）

（5）《城镇排水与污水处理行业职业技能培训鉴定丛书 排水化验检测工培训教材》（中国林业出版社）（购买渠道：北京排水集团职业技能培训学校，王秀霞，010—87740364 ）

附件4

**2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛参赛队报名表**

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛单位 |  |
| 单位性质 |  | 业务主管部门（单位） |  |
| 主营业务 |  |
| 污水处理厂数量（在京） |  | 排水化验员总数 |  | 参赛人员总数 |  |
| 领 队 | 职 务 | 手机 | 邮 箱 |
|  |  |  |  |
| 联络员 | 职务 | 手机 | 邮 箱 |
|  |  |  |  |
| 单位意见 | （盖章）年 月 日 |

附件5

**2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛参赛选手报名汇总表**

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛单位（盖章） |  |
| 参赛人员基本信息 |
| 序列 | 姓名 | 性 别 | 年龄 | 身份证 | 手机 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

附件6

**2023年全国行业职业技能竞赛北京赛区选拔赛参赛选手登记表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生年月 |  | 照 片2 寸 |
| 文 化程 度 |  | 政治面貌 |  | 技能等级 |  |
| 工 作年 限 |  | 现从事职业（工 种） |  | 从事本职业（工种）年限 |  |
| 通 讯地 址 |  |
| 身 份证 号 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 所在单位 |  | 手机电话 |
| 处理工艺 |  |  |
| 曾获得 “中华技能大奖” | 是 | 否 | 曾获得“全国技术能手”荣誉 | 是 | 否 |
| 单位意见 | （盖章）年 月 日 |
| 竞赛成绩 | 理 论成 绩 |  | 实 操成 绩 |  | 总得分 |  | 名 次 |  |
| 组委会意见 |   总裁判长（签字）：  年 月 日  |

注：请粘贴本人2寸免冠照片并将劳动合同复印件附后