

武汉市第二十一届职业技能大赛文件

关于印发武汉市第二十一届职业技能大赛 泵站运行工项目实施细则的通知

各相关单位:

现将《武汉市第二十一届职业技能大赛泵站运行工项目实施细则》
印发给你们，请遵照执行。

武汉市第二十一届职业技能大赛组委会办公室

2019年8月13日



武汉市第二十一届职业技能大赛 泵站运行工项目实施细则

根据武汉市第二十一届职业技能大赛组委会《关于举办武汉市第二十一届职业技能大赛的通知》（武工[2019]13 号）和《武汉市第二十一届职业技能大赛实施细则》的要求，武汉市水务局将组织承办武汉市第二十一届职业技能大赛泵站运行工技能竞赛，为规范赛事组织程序，保证大赛公平有序进行，制定本实施细则：

一、竞赛项目

泵站运行工

二、参赛对象及条件

凡热爱祖国，拥护中国共产党领导，有良好职业道德，遵纪守法，未发生任何责任事故和未受过处分的全市水务行业的在职职工，个体劳动者，具备专业技能的农民工，机关、事业单位工作人员，不受现有技术等级和职称限制，均可以个人名义或以单位名义组队统一参加本届大赛。

三、报名方法、时间、地点

（一）以个人名义报名参赛，可登录武汉市水务局官方网站（www.whwater.com）公告通知栏，下载《武汉市第二十一届职业技能大赛泵站运行工技能竞赛选手登记表》，将填好的《登记表》一式两份与免冠一寸彩色近照 2 张，交至市水务局报名点。

（二）以单位名义统一组织报名参赛，可登录武汉市水务局官方

网站公告通知栏，下载《武汉市第二十一届职业技能大赛泵站运行工技能竞赛选手登记表》以及《武汉市第二十一届职业技能大赛泵站运行工技能竞赛选手汇总表》进行填报，并由所在单位人事部门审核盖章。将填好的《登记表》和《汇总表》各一份与免冠一寸彩色近照 2 张，由各参赛单位统一交至市水务局报名点。

报名时间：即日起至 2019 年 8 月 31 日

报名地点：武汉市水务局工会

联系人：郝以志

联系电话：027-82831407（办公室）

移动电话：17720502660

四、培训内容、时间、地点

组织参赛选手理论知识和实际操作培训

理论培训时间：2019 年 9 月 21 日理论

培训地点：湖北水利水电职业技术学院(南湖校区)

实操培训时间：2019 年 9 月 22 日；

地点：武汉市新生路排水站（武昌区友谊大道地铁七号线新河街站 D 出口）。

五、竞赛办法和评分标准

（一）武汉市第二十一届职工技能大赛泵站运行工技能竞赛领导小组和竞赛评判委员会对泵站运行工竞赛赛程、命题组成员资格等进行审定和监督，做到公开、公平、公正。

（二）按照按照专业标准中级专业技术职称和国家职业高级工标准中规定的应知应会知识要求和技能，由竞赛领导小组组织相关专家集中命题，并制定评分标准。竞赛分应知（理论知识）和应会（实际

操作)两轮进行。

应知(理论知识)考试,采取闭卷考试形式,得分占总成绩的 20%。

应会(实际操作)考试,考核实际动手能力,得分占总成绩的 80%。

根据泵站运行工专业侧重(排水、污水、供水)不同,应知应会考试分为基础题和专业题两部分。

应知应会两轮竞赛名次按综合总分(应知考试分数 $\times$ 20%+应会考核分数 $\times$ 80%)由高到低依次排序。总分相同时,以实际操作得分高的选手为先;如实际操作得分也相同,则以技能操作完成时间短者为先。

六、竞赛内容和要求

按照专业标准中级专业技术职称和国家职业高级工标准中规定的应知应会知识要求和技能命题。

七、竞赛时间、地点、方法

(一)应知考试(理论知识考试):采取统一闭卷考试,考试时长为 120 分钟。

竞赛时间:2019 年 10 月 12 日

竞赛地点:武汉市水务集团宗关水厂职工活动中心(汉口沿河大道 388 号,知音桥下游 300 米处)

(二)应会考试(实际操作考试):采取现场抽签的方式,分组、分批安排操作,操作时长每人为 20 分钟。

竞赛时间:2019 年 10 月 13 日

地点:新生路排水站(武昌区友谊大道地铁七号线新河街站 D 出口)。

八、奖励办法

按照武工[2019]13号《关于举办武汉市第21届职业技能大赛的通知》文件标准执行。

九、参考书目及考试大纲

(一) 参考书目

1. 《泵站运行工》李端明，黄河水利出版社；
2. 《泵站操作工》建设部人事教育司，建筑工业出版社；
3. 《供排水职业技能培训系列教材 泵站运行工》武汉市水务集团，2018；

(二) 应知考试大纲

- 1、水利职业道德及相关法律、法规
- 2、排水系统；
- 3、电气设备基本知识
- 4、泵站电气操作
- 5、机械工程基本知识
- 6、泵站机械设备
- 7、泵站的运行与操作
- 8、变配电知识

(三)、应会考试大纲

- 1、泵站机电设备检修
- 2、泵站机电设备调试
- 3、泵站机电设备养护

十、组织机构

武汉市第二十一届职工技能大赛泵站运行工技能竞赛，由市水务局承办。竞赛组委会成员名单如下：

组 长：祝 杰 市水务局副局长

成 员：局工会、政治处（离退休干部处）、办公室、规划计划科技处、财务处、团委、排水处、水利水保处、供水处、机关党委。

竞赛领导小组设在市水务局工会，负责此次大赛的组织协调工作。培训、命题、阅卷、裁判由竞赛评判委员会负责。

成立竞赛评判委员会，成员名单如下：

裁 判 长：丁官元 湖北水利水电职业技术学院党组成员 电力系主任 教授

副裁判长：秦昌斌 湖北省水利水电规划勘测设计院 副总工程师

副裁判长：周耀华 武汉市水务科学研究院 副院长

裁 判 员：马爱芳 湖北水利水电职业技术学院电力系 副教授

朱光波 湖北水利水电职业技术学院电力系 副教授

十一、工作要求

（一）加强领导，精心组织。各参赛单位要高度重视本届技能竞赛活动，广泛宣传竞赛活动的重要意义，成立竞赛活动领导小组，加强对竞赛活动的指导。同时通过组织技能培训、岗位练兵、技术比武活动，不断提高水务行业泵站从业人员的技能水平。

（二）认真准备，积极参与。各参赛单位要以竞赛活动为契机，充分地运用好职业技能竞赛这个平台，认真组织，深入发动职工积极参与，切实把竞赛活动落实到每个职工。

（三）搞好宣传，树立典型。各单位根据竞赛项目，结合参赛项目特点，及时发现、总结竞赛中涌现出的典型事迹、典型人物，运用各种媒体和形式进行宣传报道，大力营造争学技术、争当能手、竞相成才的良好社会氛围。