

上海市电力行业协会文件

上电协会〔2020〕21号

关于组织开展2020年上海市电力行业 变电站值班员职业技能竞赛的通知

各会员单位：

为贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，进一步推动上海电力行业的产业结构调整和高技能人才队伍建设，加快培养和选拔高技能人才，激励广大电力员工积极提升职业技能，投身岗位建功立业活动，在上海市经济信息化委员会、上海市人力资源和社会保障局的领导下，上海市电力行业协会决定在今年11月组织2020年上海市电力行业变电站值班员职业技能竞赛。此次变电站值班员竞赛已获批列为市级比武序列，请各会员单位踊跃组织参赛，具体工作见附件。

附件1：2020年上海市电力行业变电站值班员职业技能竞赛实施方案

附件2：2020年上海市电力行业变电站值班员职业技能竞赛报名汇总表

上海市电力行业协会

2020年10月20日

附件 1:

2020 年上海市电力行业变电站值班员 职业技能竞赛实施方案

为进一步提升变电站值班员岗位技能和业务能力，提高一线作业人员的技能素质，提升变电站作业整体水平，加强电力工作质量与安全，上海市电力行业协会联合国网上海市电力公司等单位举办 2020 年上海市电力行业变电站值班员职业技能竞赛（以下简称“竞赛活动”）。为保证竞赛公平公正和各项工作顺利推进，制定如下实施方案。

一、 竞赛原则

本次竞赛活动围绕电力生产实际，以变配电值班运行作业常规项目为基础，以提高事故处理能力为重点，促进变电站值班员队伍作业水平整体提升，选拔具有较高技能水平的工匠人才，充分调动变电站值班人员的积极性、主动性和创造性，营造爱岗敬业，尊重劳动的良好氛围。

二、 竞赛组织

（一）上级指导单位：上海市经济信息化委员会、上海市人力资源和社会保障局

（二）主办单位：上海市电力行业协会

（三）承办单位：国网上海市电力公司党校（培训中心）

（四）组织机构

1、“竞赛活动”组委会

组建“竞赛活动”组委会，负责组织领导此次竞赛工作。

2、“竞赛活动”办公室

竞赛组委会下设“竞赛活动”办公室，牵头各工作小组具体负责竞赛日常工作。“竞赛活动”办公室设在行业协会秘书处。

“竞赛活动”办公室下设技术组、裁判组、仲裁组，负责竞赛的具体事宜。

三、参赛对象

（一）参赛队组成

上海市电力行业协会会员单位从事变配电运行相关专业单位组成参赛队，每个参赛队由5名选手组成，参赛队成员由各单位自行选拔确定。

（二）选手资格

符合以下条件的参赛对象均可参加本次竞赛：具有变电站值班员职业资格中级工及以上、专业技术资格助理工程师资格及以上或具有变电站值班上岗资质的在岗职工（管理岗位及实习期员工不参加本次竞赛）。选手应具有良好的职业道德和健康的身体素质。

本次竞赛的对象是从事变配电运行的一线员工，竞赛的内容不仅仅局限在运行值班员的工作，而是包括了35千伏变配电工作中的工作规范、安全标准、倒闸操作、事故处理及自动化远程控制等

技能。因此电网企业、发电企业、民营供配电运行服务公司等都可报名参加。

四、竞赛方式

（一）总体赛制

本次竞赛内容应体现职业技能标准的要求，比赛内容应按照职业技能标准，结合行业特点和企业需求，由主办单位组织专家命题确定。

（二）竞赛方式

1、竞赛方式

本次竞赛采取个人竞赛方式，分理论考试、倒闸操作和事故处理三个环节。

2、竞赛内容

（1）理论考试

1) 理论考试考试时间为 90 分钟。

2) 理论题型为：选择题（单项及多项）、判断题、主观题等。

3) 理论考试竞赛内容：《变电站值班员职业技能鉴定试题库》、《国家电网公司变电运维管理规定》、《国家电网有限公司关于印发防止电气误操作安全管理规定的通知》、《国家电网有限公司十八项电网重大反事故措施（修订版）》、《国网运检部关于印发变电站一键顺控改造技术规范（试行）》等。

（2）倒闸操作

1) 倒闸操作考试时间为 90 分钟。

2) 倒闸操作考试内容为：35kV 南客站倒闸操作票的填写与现场仿真操作。选手根据操作任务在空白操作票上填写倒闸操作票（步骤制），并根据填写的操作票进行现场仿真操作。操作过程中会加入简单异常环节。本项重点考察参赛学员倒闸操作规范性和简易排故能力。

（3）事故处理

1) 事故处理考试时间为 90 分钟。

2) 事故处理考试内容为：35kV 南客站事故处理。由选手在仿真系统上独立完成。选手根据仿真系统上的故障信息，按照故障及异常处理规范流程填写事故处理报告（事故处理流程、操作任务稿及事故性质判断），并在仿真机上完成故障及异常处理操作。本项重点考察变电站值班员故障及异常汇报、记录和处理能力等。

（三）竞赛进度与时间安排

第 1 阶段：组织策划阶段（2020 年 9 月）

召开竞赛筹备会议，落实赛事时间节点和具体分工，建立竞赛准备沟通机制，定期开会交流，确保各项工作按期有序推进。

第 2 阶段：动员报名阶段（2020 年 10 月）

各单位自行组织选拔工作，10 月 30 日前，将竞赛报名表电子版（见附件）报上海市电力行业协会，同时抄送至国网上海市电力公司党校（培训中心）联系人。

第3阶段：场地适应阶段（2020年11月）

国网上海市电力公司党校（培训中心）开放竞赛仿真操作场地，安排竞赛选手熟悉场地和仿真设备。

第4阶段：比赛阶段（2020年11月底）

11月底，在国网上海市电力公司党校（培训中心）举行比赛及总结表彰会。

五、竞赛计分及排名方法

（一）竞赛计分

个人成绩=个人笔试成绩*40%+倒闸操作成绩*20%+事故处理成绩*40%

根据竞赛个人比赛成绩进行参赛选手个人排名。成绩相同时，以事故处理成绩决定排名，事故处理成绩相同时，以事故处理时间决定排名，各项成绩均相同时，名次并列。

（二）团体成绩

团体成绩取各单位个人成绩前三名之和。

六、奖励标准

竞赛设个人奖和团体奖。

（一）个人奖

1、竞赛设个人一等奖、二等奖、三等奖若干名，名次按参赛选手个人总成绩排序，颁发荣誉证书和奖金。

2、对竞赛获得第一名的选手，可优先申报上海市人力资源和

社会保障局“上海市技术能手”、上海市经济和信息化委员会“上海市青年岗位能手”和“上海市经信委青年技术能手”等相关荣誉称号。对竞赛优胜者晋升职业资格等方面，凡符合上海市人力资源和社会保障相关文件精神的协会将进行积极的推荐，并表彰一批“上海市电力行业技术能手”。

3、优胜选手的事迹和经验将在上海市电力行业杂志和网站上进行宣传。

（二）团体奖

竞赛团体奖设一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名，名次按参赛团体成绩排序，颁发荣誉证书和奖状。

七、竞赛地点

地点：国网上海市电力公司党校（培训中心）（上海市杨浦区闸殷路60弄15号）。

八、有关事项

1. 各单位要高度重视本次竞赛活动，加强领导、精心组织，充分调动变电站值班员钻研知识的积极性和主动性，加强竞赛宣传，形成“人人知晓，个个参与”的氛围。确保竞赛活动工作取得实效。

2. 各单位要认真做好公司竞赛选拔和培训工作，积极做好电力行业竞赛的相关工作，解决选手的工学矛盾，全力以赴备战本次电力行业变电站值班员技能竞赛。

3. 各单位于 10 月 30 日前将公司竞赛选手报名表（附件）报协会，同时抄送电子版至培训中心联系人。

4. 其他未尽事宜另行通知。

九、 联系人

上海市电力行业协会 张弘毅 13761689803

邮箱:hongyi_zhang@126.com

国网上海市电力公司党校（培训中心）姜玉靓 13611739202 邮

箱:jiangyuliang@sh.sgcc.com.cn（国网邮箱），

396098805@qq.com

十、 竞赛相关费用

1、参赛选手需缴纳报名费用 1200 元/人（费用支出主要包括专家出卷、批卷、监考、裁判、会务、选手奖励、竞赛现场设备添置、维护以及竞赛现场实操训练的各项人工费用等方面）

2、费用由上海市电力行业协会统一收取报送指定收款账户。

单位名称：上海市电力行业协会。

纳税人识别号:51310000501779390J。

帐号/开户银行：31600700008007972 上海银行股份有限公司
（上海银行）

地址：上海市北京东路 239 号 电话 51525222

缴费截止日期：11 月 16 日

开票信息回执

| | |
|----------|---|
| 名 称 | |
| 纳税人识别号 | |
| 地址、电话 | |
| 开户行及账号 | |
| 开票内容 | <input type="checkbox"/> 1、培训费 <input type="checkbox"/> 2、报名费 |
| 备注信息(勾选) | <input type="checkbox"/> 1、无需备注 <input type="checkbox"/> 2、参赛选手姓名 <input type="checkbox"/> 3、变电站值班员技能竞赛 <input type="checkbox"/> 4、其他_____ |

联系人：

邮寄地址：

附件 2:

2020 年上海市电力行业变电站值班员职业技能竞赛报名汇总表

单位(盖章): _____ 领队: _____ 联系方式: _____

| 序号 | 姓名 | 身份证号码 | 年龄 | 性别 | 岗位 | 联系方式 | 备注 |
|----|----|-------|----|----|----|------|----|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |