

附件1

2025年安徽省电力二次系统职业技能 竞赛内容

一、理论知识竞赛

理论知识笔试采取闭卷考试方式，时间为**120**分钟，满分为**100**分，占总成绩**30%**。

理论考试内容包含继电保护、调度自动化及网络安全专业相关知识，其中继电保护专业占比**40%**，自动化专业占比**40%**，网络安全专业占比**20%**。

理论知识笔试题型有：选择题、判断题、计算题、简答题和论述（分析）题等。（理论考试题库随通知一起下发）

二、操作技能竞赛

操作技能竞赛采取实际操作的方式。考试时间为**120**分钟（其中继电保护实操**60**分钟，调度自动化厂站端检修实操**60**分钟），满分为**100**分，占总成绩**70%**。其中，参赛队每名队员独立完成实操考试，所得成绩作为本人的个人实际操作成绩计入个人总成绩。

操作技能竞赛分继电保护实操和调度自动化厂站端检修实操，具体内容如下：

1.继电保护实操内容：考**1**个项目，共需**60**分钟。包括

500kV线路保护装置定值与功能校验、重合闸试验、故障分析处理及实操项目试验报告的填写（60分钟内完成）。

实操现场布置4个实操工位（每套线路保护带一套断路器保护），赛前由参赛队员抽签确定考试场次、工位。

2. 自动化实操内容：考1个项目，共需60分钟。包括500kV线路测控装置通流通压、遥信传动、遥控试验、故障分析处理、实操项目安措填写与数据记录等（60分钟内完成）。

实操现场布置4个实操工位，赛前由参赛队员抽签确定考试场次、工位。

三、其他事项

为保证考试公平，实操试卷备有若干份，赛前由裁判随机抽取。

（1）操作技能竞赛，要求操作过程满足相关方面生产和安全操作规程的要求，履行相关工作许可手续后，按照标准化作业流程完成相关操作项目。综合考核选手个人的动手能力、规范行为及合作精神。

（2）实操所用的图纸、装置说明书、定值单、试验仪器及安全工器具由组委会统一提供。