附件1：2022年安徽省变电设备检修工职业技能竞赛

反馈表及开票信息统计表

表1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 是否参加集训 | 是否自行开车前往实操场地（一个单位仅限一辆车） | 单人间（房数） | 双人间（房数） | 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 |
| 中 | 晚 | 中 | 晚 | 中 | 晚 | 中 | 晚 | 中 | 晚 | 中 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、参赛单位领队/选手自行拨打酒店电话15665627977预定房间；

2、根据需要填写17日-22日中、晚餐就餐人数。

表2：

|  |
| --- |
| **单位开票信息填写** |
| 发票类型： | 普票（ ） 专票（ ） |
| 名 称(单位）： |  |
| 纳 税 人识别号： |  |
| 地址、电话： |  |
| 开户行及账号： |  |
| 邮 箱： | **（普票需要）** |
| **提示：请核实确认无误后填写，如有字母间为0（零）或数字间为o(字母）等请注明** |

附件2：2022年安徽省变电设备检修工职业技能竞赛

报名汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位全称** | **选手姓名** | **领队** |
| 1 | 安徽送变电工程有限公司 | 姚德社 | 周健 |
| 唐招坤 |
| 2 | 安徽国通电力建设有限公司 | 董俊杰 | 沐雯雯 |
| 徐宝玉 |
| 3 | 安徽五爱电力建设有限公司 | 高如弟 | 唐孝勇 |
| 龙长虹 |
| 4 | 安徽意通电力设备有限公司 | 孙海涛 | 李春艳 |
| 杨子帆 |
| 5 | 国网安徽省电力有限公司绩溪县供电公司 | 李林斌 | 曹建平 |
| 徐泽华 |
| 6 | 国网安徽省电力有限公司宣城供电公司 | 沈中亮 | 严俊 |
| 胡杰 |
| 7 | 亳州市惠特电气工程安装有限公司 | 王宇航 | 周海涛 |
| 王猛 |
| 8 | 安徽南瑞继远电网技术有限公司 | 包小东 | 汪国胜 |
| 刘微微 |
| 9 | 安徽立明电力建设有限公司 | 董学儒 | 刘小祥 |
| 张洪斌 |
| 10 | 国网安徽省电力有限公司马鞍山供电公司 | 汪鹏 | 朱元杰 |
| 杨明 |
| 11 | 安徽鼎信建设发展有限公司 | 向瀚霖 | 向瀚霖 |
| 张善东 |
| 12 | 安徽国龙电力工程有限公司 | 夏伟 | 夏伟 |
| 刘明 |
| 13 | 安徽博联电力工程有限公司 | 曹中存 | 曹中存 |
| 张开发 |
| 14 | 国网安徽省电力有限公司淮南供电公司 | 徐舟 | 张震 |
| 徐跃 |
| 15 | 中广核（当涂）新能源有限公司 | 赵亚军 | 赵亚军 |
| 仰阳 |
| 16 | 中广核新能源六安有限公司 | 马亚飞 | 马亚飞 |
| 李振宇 |
| 17 | 中广核全椒风力发电有限公司 | 朱传海 | 朱传海 |
| 张骞 |
| 18 | 国网安徽省电力有限公司池州供电公司 | 汪宝龙 | 李建柱 |
| 梁永祥 |
| 19 | 国网安徽省电力有限公司阜阳供电公司 | 吴军 | 仇学礼 |
| 王泽 |
| 20 | 安徽省响洪甸发电设备检修有限公司 | 汪波 | 陈之栋 |
| 唐宪军 |
| 21 | 国网安徽省电力有限公司蚌埠供电公司 | 付杨 | 刘春成 |
| 孙留学 |
| 22 | 国网安徽省电力有限公司宿州供电公司 | 王敬敏 | 林莉、王锋 |
| 杜嘉嘉 |
| 23 | 国网安徽省电力有限公司合肥供电公司 | 田秀先 | 程益伟 |
| 张午扬 |
| 24 | 合肥电力安装有限公司 | 汤中阳 | 韩永祥 |
| 杨周 |
| 25 | 国网安徽省电力有限公司砀山县供电公司 | 刘欢欢 | 田庆永陈浩 |
| 周严 |
| 26 | 国网安徽省电力有限公司泗县供电公司 | 王景 | 韩强 |
| 杨名 |
| 27 | 宿州市明丽电力工程有限公司 |  苗大勇 | 曹文信胡飞龙 |
| 李超 |
| 28 | 安徽索峰电力有限公司 | 窦化龙 | 石新文 |
| 马亮亮 |
| 29 | 国网安徽省电力有限公司安庆供电公司 | 王飞 | 翁晓军 |
| 胡玉鼎 |
| 30 | 淮南矿业集团发电有限责任公司潘三电厂 | 苏尚鑫 | 李杰 |
| 陈曦 |
| 31 | 国网安徽省电力有限公司淮北供电公司 | 翟雪松 | 申琦 |
| 郑洋 |
| 32 | 国网安徽省电力有限公司亳州供电公司 | 杨常兴 | 张奥 |
| 侯云飞 |
| 33 | 中交二航局第四工程有限公司 | 喻洋洋 | 李玉飞 |
| 黄方远 |
| 34 | 芜湖明远集团公司 | 张昊 | 王生升 |
| 骆浩 |
| 35 | 国网安徽省电力有限公司滁州供电公司 | 张家海 | 李志飞 |
| 严广 |
| 36 | 国能神皖能源有限责任公司 | 闵健 | 闵健 |
| 汪振淮 |
| 37 | 国网安徽省电力有限公司六安供电公司 | 汪 健 | 赵昊然 |
| 张怀军 |
| 38 | 安徽祥悦建设工程有限公司 | 彭华 | 彭华 |
| 陈蛟蛟 |
| 39 | 芜湖市城市电力安装有限公司 | 王伟 | 王伟 |
| 王伟伟 |
| 40 | 马鞍山展鸿水电安装有限公司 | 陶苗苗 | 耿飞 |
| 江杰中 |
| 41 | 中核汇能安徽新能源有限公司 | 董兵 | 蔡小虎 |
| 陈海 |
| 42 | 安徽新城电力工程建设有限公司 | 王栋梁 | 王栋梁 |
| 秦学远 |
| 43 | 国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司 | 蔡晨 | 方亮 |
| 王云承 |

附件3：2022年安徽省变电设备检修工技能竞赛集训课程安排及决赛总体时间表

|  |  |
| --- | --- |
| **赛前培训** | **竞赛决赛** |
| 日期 | 9月17日 | 9月18日 | 9月19日 | 9月20日 | 9月21日 | 9月22日 |
| **星期** | **星期六** | **星期日** | **星期一** | **星期二** | **星期三** | **星期四** |
| 上午 | 电力理论知识 | 变电设备检修技能操作 | 变电设备检修技能操作 | 9:00-10:30预备会10:40-11:30实操场次抽签 | 变电设备检修技能操作比赛 | 变电设备检修技能操作比赛 |
| 8:00报到9:00-11:30题目讲解 | 8:30-12:00实操练习讲解（单极隔离开关拆装调试） | 8:30-12:00实操练习讲解（隔离开关二次回路故障查找） |
| 下午 | 电力理论知识 | 变电设备检修技能操作 | 变电设备检修技能操作 | 14:00-15:00开幕式15:30-17:30 理论考试20:30-21:00公布成绩 | 变电设备检修技能操作比赛 | 闭幕式成绩公布 |
| 14:00-17:00题目讲解 | 14:00-17:30实操练习讲解（隔离开关三相联调） | 14:00-17:30实操练习讲解（试验报告、细则） |
| 晚上 | 自行模拟测试 | 自行模拟测试 | 18:00-19:00参赛队报到19：00-20：30预备会 | 具体时间详见《竞赛指南》 |

附件4：操作工器具清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 万用表 |  | 块 | 1 |
| 2 | 垫子（工器具摆放） |  | 块 | 1 |
| 3 | 绝缘垫（仪器摆放、操作） |  | 块 | 1 |
| 4 | 内六角板手套装 |  | 套 | 1 |
| 5 | 活动扳手 | 8" | 把 | 1 |
| 6 | 活动扳手 | 12" | 把 | 1 |
| 7 | 尖嘴钳 |  | 把 | 1 |
| 8 | 螺丝刀 | 一字口、杆径2.5mm | 把 | 1 |
| 9 | 螺丝刀 | 一字口、杆径5mm | 把 | 1 |
| 10 | 螺丝刀 | 十字口、杆径2.5mm | 把 | 1 |
| 11 | 螺丝刀 | 十字口、杆径5mm | 把 | 1 |
| 12 | 卷尺 | ≥2米 | 个 | 1 |
| 13 | 直尺 |  | 把 | 1 |
| 14 | 水平尺 |  | 把 | 1 |
| 15 | 塞尺 |  | 把 | 1 |
| 16 | 工具包 |  | 个 | 1 |
| 17 | 开口梅花双向两用呆板手(组套) | 含(8、10、14、16、17、18、19、24mm) | 套 | 2 |
| 18 | 公制套筒棘轮板手(组套) | 含六角套筒(8、10、14、16、17、18、19、24mm) | 套 | 1 |
| 19 | 剥线钳 |  | 把 | 1 |
| 20 | 开关回路电阻测试仪 | 测试电流≥100A | 台 | 1 |
| 21 | 电源卷线盘 | 220V(具备漏电保护功能) | 个 | 1 |