

中国设备管理协会

关于举办 2023 年全国行业职业技能竞赛—全国设备管理与智能运维职业技能竞赛的预通知

各有关单位：

为全面贯彻落实党的二十大关于深入实施人才强国战略部署，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励更多劳动者特别是青年一代走技能成才、技能报国之路，培养更多大国工匠、高技能人才，在设备管理与智能运维领域培养和选拔一批技能精湛的高素质人才队伍。根据《人力资源和社会保障部关于组织开展 2023 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2023〕80 号）要求，中国设备管理协会和中国就业培训技术指导中心联合举办 2023 年全国行业职业技能竞赛—全国设备管理与智能运维职业技能竞赛（以下简称竞赛）。现就有关事项通知如下：

一、竞赛级别与主题

本次竞赛为国家级二类职业技能竞赛，竞赛以“技能成才 技能

报国”为主题。

二、组织机构

（一）主办单位

中国设备管理协会

中国就业培训技术指导中心

（二）承办单位

建元未来城市投资发展有限公司（管廊运维员赛项）

永康五金技师学院（电气设备安装工赛项）

重庆能源工业技师学院（智能硬件装调员赛项）

怀来技师学院（设备点检员赛项）

（三）协办单位

北京京东世纪贸易有限公司

优利德科技（中国）股份有限公司

北京设备管理协会

河北省设备管理协会

浙江省设备管理协会

中国机电装备维修与改造技术协会川渝办事处

（四）技术支持单位

山东栋梁科技设备有限公司

广州慧谷动力科技有限公司

上海鸣志自动控制设备有限公司

上海嘉岩供应链管理股份有限公司

北京佳维顺捷设备技术服务有限公司

为做好本届竞赛各项工作，由主办、承办、协办和支持单位共同组成竞赛组织委员会，负责竞赛的整体安排和组织管理工作。竞赛组委会下设办公室、技术工作委员会、监审组、裁判组、宣传组、保障组。组委会办公室负责竞赛组织安排和日常管理工作，设在中国设备管理协会技能人才委员会。

三、竞赛内容及标准

竞赛职业（工种）分别是，管廊运维员、电气设备安装工（数字孪生方向）、智能硬件装调员（机器人智能服务方向）和设备点检员（机械方向）。竞赛由理论考试和技能操作两部分组成，四个职业均按照职业技能标准三级（高级工）以上要求实施。

（一）管廊运维员按照职业技能标准三级（高级工）要求实施，结合岗位实际以及各企业通用性安排竞赛内容，并适当增加新知识、新技术、新设备和新技能的占比。竞赛由理论知识考核和技能操作考核两部分组成。其中，理论知识成绩占总成绩的 30%，技能操作成绩占总成绩的 70%。

（二）电气设备安装工按照职业技能标准三级（高级工）要求实施，结合岗位实际以及各行业通用性安排竞赛内容，并适当增加新知识、新技术、新设备和新技能的占比。竞赛由理论知识考核和技能操作考核两部分组成。其中，理论知识成绩占总成绩的 20%，

技能操作成绩占总成绩的 80%。

（三）智能硬件装调员按照职业技能标准三级（高级工）要求实施，结合岗位实际以及各行业通用性安排竞赛内容，并适当增加新知识、新技术、新设备和新技能的占比。竞赛由理论知识考核和技能操作考核两部分组成。其中，理论知识成绩占总成绩的 20%，技能操作成绩占总成绩的 80%。

（四）设备点检员按照职业技能标准三级（高级工）要求实施，结合岗位实际以及各行业通用性安排竞赛内容，并适当增加新知识、新技术、新设备和新技能的占比。竞赛由理论知识考核和技能操作考核两部分组成。其中，理论知识成绩占总成绩的 30%，技能操作成绩占总成绩的 70%。

竞赛组委会将在 9 月 30 日前通过官方公众号向所有意向参赛企业（代表队）公布竞赛大纲和技术文件。

四、竞赛分组和报名条件

（一）职工组

从事设备管理与智能运维等相关专业或职业的企业职工，各类高等院校和职业院校（含技工院校、高职高专、中职等）教师。

（二）学生组

各类中职、高职、技工院校、专科、本科院校的全日制在籍学生均可报名参加竞赛。

（三）报名条件

- 1、思想品德优秀；
- 2、具备较高的相关专业技术技能水平；
- 3、学习能力较强，身体素质好；
- 4、具备较好的心理素质和较强的应变能力；
- 5、已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”及已取得申报资格的人员，不能以选手身份参赛；
- 6、具有全日制学籍的在校学生不得以职工身份参赛。

五、竞赛实施

（一）竞赛时间

本次竞赛各赛项选拔赛（预赛）由分赛区分别举办，计划2023年10月开赛，请意向报名单位填写竞赛预报名表（附件）提交至组委会办公室。各赛项全国总决赛暂定2023年12月10日前举办，具体时间及要求另行通知。

（二）竞赛地点

- 1、管廊运维员全国总决赛在北京举办；
- 2、电气设备安装工全国总决赛在浙江永康举办；
- 3、智能硬件装调员全国总决赛在重庆举办；
- 4、设备点检员全国总决赛在河北怀来举办。

竞赛开赛式（暨启动仪式）将选择以上四个赛项其中一个承办地举办。

（三）竞赛赛制

竞赛分为选拔赛（预赛）和全国总决赛两个级别。各赛区可采用理论知识赛或理论知识赛+实操技能赛等方式，全国总决赛采用理论知识赛+实操技能赛的方式。通过选拔赛（预赛）选拔优秀的选手参加总决赛。选拔赛（预赛）由各分赛区及承办单位和协办单位制定工作方案，经竞赛组委会审核通过后实施。

六、奖励办法

（一）职工组

1、全国总决赛各赛项竞赛成绩前三名的选手，授予特等奖（奖杯），报请人力资源和社会保障部授予“全国技术能手”荣誉称号，颁发证书、奖章和奖牌。并根据竞赛职业（工种）国家职业标准资格等级的设置，晋升技师职业资格，已具有技师职业资格的，可晋升高级技师职业资格。

2、全国总决赛各赛项竞赛成绩 4-8 名的选手，授予一等奖，颁发证书、奖章和奖牌。并根据竞赛职业（工种）国家职业标准资格等级的设置，晋升高级工职业资格，已具有高级工职业资格的，可晋升技师职业资格。

3、全国总决赛各赛项竞赛成绩 9-15 名的选手，授予二等奖，颁发证书、奖章和奖牌。并根据竞赛职业（工种）国家职业标准资格等级的设置，晋升高级工职业资格，已具有高级工职业资格的，可晋升技师职业资格。

4、全国总决赛各赛项竞赛成绩 16-30 名的选手，授予三等奖，颁发证书、奖章和奖牌。

（二）学生组

1、全国总决赛各赛项竞赛成绩前三名的选手，授予特等奖（奖杯），颁发证书、奖章和奖牌。并根据竞赛职业（工种）国家职业标准资格等级的设置，晋升技师职业资格。

2、全国总决赛各赛项竞赛成绩 4-8 名的选手，授予一等奖，颁发证书、奖章和奖牌。并根据竞赛职业（工种）国家职业标准资格等级的设置，晋升高级工职业资格。

3、全国总决赛各赛项竞赛成绩 9-15 名的选手，授予二等奖，颁发证书、奖章和奖牌。并根据竞赛职业（工种）国家职业标准资格等级的设置，晋升高级工职业资格。

4、全国总决赛各赛项竞赛成绩 16-30 名的选手，授予三等奖，颁发证书、奖章和奖牌。

5、各赛项荣获特等奖选手的指导教师，将颁发“优秀指导教师”荣誉证书。

（三）优秀团体奖

职工组和学生组分别产生：

一等奖：团体总分第 1 名的代表队；

二等奖：团体总分第 2、3 名的代表队；

三等奖：团体总分第 4-6 名的代表队。

由全国组委会颁发奖牌和荣誉证书。

（四）组委会颁发的其他奖项

1、对在竞赛组织工作中表现突出的承办、协办和支持单位由竞赛组委会颁发“优秀组织单位”奖项。对贡献突出的单位，由竞赛组委会颁发“突出贡献单位”奖项。

2、竞赛另设优秀裁判员、优秀工作者等奖项，由全国组委会颁发奖牌或荣誉证书。

七、有关要求

（一）统筹规范实施竞赛活动。竞赛组委会应做好竞赛活动的统筹协调、规范管理，与各承办、协办、技术支持等相关单位加强沟通，科学制定竞赛工作方案，确保本次竞赛活动落到实处、取得实效。请各地方协会及相关单位，按照竞赛组委会的统一部署，认真做好组织工作，紧密结合当地企业和院校的工作实际，加强协调和指导，保证此次竞赛顺利进行，未经竞赛组委会批准，各有关单位不得开展与本次竞赛相关的任何商业活动。

（二）务必确保赛事公平公正。各竞赛有关单位要切实履行责任，要将公平公正作为办赛的“生命线”，竞赛组委会将健全竞赛全过程监督管理制度，做好竞赛各环节的规范管理，尤其要做好裁判员的选拔、管理、培训、使用等方面的工作，确保赛事公平公正。严格落实中央八项规定精神，坚持勤俭办赛，务求工作实效。按照均衡原则，合理分配各参赛队决赛名额。

（三）注重提升竞赛工作质量。各竞赛有关单位要依据竞赛活动计划安排，结合赛项的特点和进展情况，适时组织赛前培训、技

术点评等交流活动，分析竞赛的技术难点和创新点，推动赛事涉及领域技术创新和技能水平提升。为严格履行赛事相关责任，凡竞赛质量不高、未达到组委会的办赛要求，出现安全事故、造成不良社会影响的相关单位，主办单位将视情况对其做出相应处理。

八、联系方式

竞赛组委会办公室

联系人：徐莉莉 李玲 陈玲 赵娟 刘芳

电 话：010-57023417 15313518678 13717562355

传 真：010-59283891 E-mail: lili.xu@djzypx.org

地 址：北京市石景山区鲁谷路泰禾长安中心 A 座

请关注全国设备管理与智能运维职业技能竞赛官方微信公众号，后续有关竞赛大纲、技术文件、规程等相关信息及决赛通知将在公众号发布。



附件：2023 年全国行业职业技能竞赛--全国设备管理与智能
运维职业技能竞赛预报名表



2023 年 9 月 15 日

附件：

2023 年全国行业职业技能竞赛--全国设备管理与智能运维职业技能竞赛预报名表

单位名称（全称）					通讯地址	
参赛组别			<input type="checkbox"/> 职工组		<input type="checkbox"/> 学生组	
领队/ 经办人	姓名	性别	职务	手机		电子邮箱
选手 信息	姓名	性别	工作岗位	现有职称/职业资格 等级	联系方式	参赛职业（工种） （每个选手仅可选择一个赛项）
						<input type="checkbox"/> 设备点检员 <input type="checkbox"/> 电气设备安装工 <input type="checkbox"/> 管廊运维员 <input type="checkbox"/> 智能硬件装调员
						<input type="checkbox"/> 设备点检员 <input type="checkbox"/> 电气设备安装工 <input type="checkbox"/> 管廊运维员 <input type="checkbox"/> 智能硬件装调员
						<input type="checkbox"/> 设备点检员 <input type="checkbox"/> 电气设备安装工 <input type="checkbox"/> 管廊运维员 <input type="checkbox"/> 智能硬件装调员
						<input type="checkbox"/> 设备点检员 <input type="checkbox"/> 电气设备安装工 <input type="checkbox"/> 管廊运维员 <input type="checkbox"/> 智能硬件装调员
						<input type="checkbox"/> 设备点检员 <input type="checkbox"/> 电气设备安装工 <input type="checkbox"/> 管廊运维员 <input type="checkbox"/> 智能硬件装调员
						<input type="checkbox"/> 设备点检员 <input type="checkbox"/> 电气设备安装工 <input type="checkbox"/> 管廊运维员 <input type="checkbox"/> 智能硬件装调员