

湖北水利水电职业技术学院 沈阳华纳科技有限公司

关于举办 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛 ——“华纳杯”风力发电系统安装与调试技能 竞赛的通知

各有关单位：

为全面落实习近平总书记对技能人才工作重要指示精神，扎实推动职业教育向更高质量发展，机械工业教育发展中心将于 2023 年 10 月在湖北武汉举办“2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛——‘华纳杯’风力发电系统安装与调试技能竞赛”赛项。

现将赛项有关事项正式通知如下：

一、组织机构

主办单位：机械工业教育发展中心

承办单位：湖北水利水电职业技术学院、沈阳华纳科技有限公司

二、竞赛时间和地点

竞赛时间：2023 年 10 月 20 日-23 日

竞赛地点：湖北水利水电职业技术学院（汤逊湖校区）

报到时间：2023 年 10 月 20 日 8：00—13：00（下午领队会、裁判会）

参赛队报到地点：武汉傲水大厦（武汉市洪山区珞狮路 306 号）

专家裁判报到地点：中州府生态园（武汉市江夏区民泽街 2 号）

报到联系人：邓其力老师 电话：15927100433

三、竞赛费用及食宿安排

本赛项不收取任何费用，食宿统一安排，费用自理。

四、参赛对象

高等职业院校（含高职、高专、成人高校）、技师学院、应用型本科院校在籍学生。

五、竞赛内容

本赛项的竞赛内容由实操技能、职业素养两部分组成，权重分别为 95%、5%；竞赛时间为 3 小时。实操技能竞赛分为两个阶段：风电机组整机厂安装与调试（包括风轮安装与调试、机舱安装与调试两个模块）、风电场整机吊装与调试（包括整机吊装、整机调试与运行两个模块）。

六、竞赛方式

1. 本赛项为团体赛。每支参赛队由 3 名 2023 年同校在籍学生组成，其中包括队长 1 名，每个参赛队可配备指导教师 2 名。每所院校限报 2 支参赛队（将根据赛位情况及预报名顺序调整实际参赛队数量），不得跨校组队。

2. 实操技能比赛在竞赛设备（HN-YFZ01 型风力发电机组装配与调试实训装置）上进行，选手在规定时间内合作完成竞赛任务书给定的实操任务。

3. 本赛项各代表队的抽签顺序和竞赛的场次，在领队会议上现场抽签确定。各参赛队的赛位号，在进入赛场进行检录时通过两次加密抽签确定。

七、评奖办法

1. 本赛项设团体一、二、三等奖，以实际参赛队总数为基数，一、二、三等奖的获奖比例分别为 10%、25%、35%（小数点后四舍五入）。

2. 获得一等奖参赛队的指导教师由主办方授予“2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛优秀指导教师”荣誉称号并颁发荣誉证书。

3. 获得一、二、三等奖的选手颁发证书。

八、报名方法：

有意向参赛的院校，请认真填写《2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛—“华纳杯”风力发电系统安装与调试技能竞赛报名表》，于 2023 年 9 月 29 日前将电子版正式报名表发送至报名邮箱。

九、赛项联系人

赵连合 联系电话：13840423653

刘 越 联系电话：17771810451

十、其他事宜

大赛相关信息请关注如下网站：

中国机械工业教育网：www.cmedc.com

机械工业产教融合人才培养信息服务平台：www.jxcjrc.com

沈阳华纳科技有限公司网站：www.warna.cn

附件 1：竞赛报名表。

附件 2：机械工业教育发展中心 2023-2024 机械行业赛拟设赛项文件

“华纳杯”风力发电系统安装与调试技能竞赛赛项执委会
(湖北水利水电职业技术学院代章)
(沈阳华纳科技有限公司代章)

二〇二三年九月十二日

附件 1:

2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛
—— “华纳杯” 风力发电系统安装与调试技能竞赛

报名表

参赛院校:

领队						
领队姓名	性别	职务	身高(cm)	手机	电子邮箱	身份证号码
指导教师						
教师姓名	性别	职务	身高(cm)	手机	电子邮箱	身份证号码
参赛选手						
学生姓名	性别	专业	身高(cm)	手机	电子邮箱	身份证号码
单位 意见	单位盖章： 年 月 日					

注：请将《报名表》发至 243130952@qq.com、29399916 qq.com；报名截止日期为 2023 年 9 月 29 日。报两支参赛队伍的院校，每个参赛队单独填写一张报名表并注明一队或二队。

机械工业教育发展中心文件

机教中〔2023〕24 号

关于公布 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项（首批）的通知

有关企业、院校、协会（学会），机械行业职教集团（联盟）

根据《关于征集 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛赛项技术方案的通知》（机教中〔2023〕13 号）要求，机械工业教育发展中心（以下简称：教育中心）组织专家对征集的赛项技术方案进行充分研讨、论证、遴选后，确定了 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛（以下简称：机械行业赛）首批拟设赛项，现予以公布（详见附件 1）。

请各入围赛项申报单位按照机械行业赛的有关制度规定，认真落实竞赛技术和赛务事项。各赛项承办单位需填报承办单位申请表（附件 2），并将电子版及盖章扫描件于 2023 年 8 月 25 日前发送至指定邮箱。教育中心后续将视各拟设赛项筹备等情况，确定正式比赛项目。对未达到机械行业赛有关规定和要求的拟设赛项，将适时作不予举办、延期举办等处理。

2023-2024 年度机械行业赛各赛项的具体要求、技术文件和竞赛安排将陆续在机械工业教育网（www.cmedc.com）和机械工业产教融

合人才培养信息服务平台 (www.jxcjrc.com) 上发布。望有关企业、院校及相关单位积极支持、参与此项工作，并配合有关方面加强对赛项运行的监督与指导，充分发挥技能竞赛对高水平专业建设和高素质技术技能人才培养的促进作用。

联系人：朱兵钺、吕涛、吕冬明

电话：010-63512022、15510109392（朱）、13588262740（吕）、13146600325（吕）

邮箱：jixiehzwjs@126.com

- 附件：1. 2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项（首批）
2. 2023-2024 年度机械行业赛承办单位申请表



2023-2024 年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项（首批）

序号	赛项编号	赛项名称	参赛对象	支持单位
1	JXHYS202301	可编程控制器系统应用编程	中高职学生	亚龙智能装备集团股份有限公司 无锡信捷电气股份有限公司
2	JXHYS202302	五轴数控机床加工技术	中高职学生、教师	武汉华中数控股份有限公司
3	JXHYS202303	工业机器人装调与应用技术	中高职学生、教师	武汉华中数控股份有限公司
4	JXHYS202304	工业机器人装调与系统运维技术	中高职学生、教师	天津博诺智创机器人技术有限公司
5	JXHYS202305	风力发电系统安装与调试	高职学生	沈阳华纳科技有限公司
6	JXHYS202306	快速制造与五轴精密加工技术	高职学生、教师	北京精雕科技集团有限公司
7	JXHYS202307	智能加工单元调试与应用技术	中高职学生、教师	武汉华中数控股份有限公司
8	JXHYS202308	数字孪生智能工厂仿真技术	中高职学生	安徽机电职业技术学院 安徽佐标智能科技有限公司
9	JXHYS202309	智能产线数字化改造技术	高职师生同台	浙江天煌科技实业有限公司
10	JXHYS202310	零部件设计与成图技术	中职学生	广州中望龙腾软件股份有限公司
11	JXHYS202311	工业数字化关键技术应用	中、高职学生	北京数码大方科技股份有限公司
12	JXHYS202312	机械数字化设计与制造技术	中、高职学生	遨为（上海）数字技术有限公司

13	JXHYS202313	数控加工仿真应用技术	中高本学生	上海巛思智能科技有限公司
14	JXHYS202314	工业机器人虚实融合应用编程技术	中高本学生	亚龙智能装备集团股份有限公司
15	JXHYS202315	机器人智能化技术应用	中高本学生、教师	乐聚（深圳）机器人技术有限公司
16	JXHYS202316	机器人与人工智能技术应用	中高本学生、教师	广州市威控机器人有限公司
17	JXHYS202317	5G+智能巡检机器人技术应用	中高本学生、教师	江苏汇博机器人技术股份有限公司
18	JXHYS202318	智能水下机器人技术应用	高职师生同台、本科学牛	宁波韦尔德斯凯勒智能科技有限公司 浙江创立德科技有限公司
19	JXHYS202319	机电设备安装与维护	中职学生	浙江天煌科技实业有限公司
20	JXHYS202320	液压与气动系统装调与维护	中职学生	浙江天煌科技实业有限公司
21	JXHYS202321	3D 视觉与精密测量技术	高职、本科学牛	天津微深科技有限公司
22	JXHYS202322	电力巡检无人机维护与应用技术	中高本学生、教师	江苏蓝鲸智慧空间研究院有限公司
23	JXHYS202323	智能网联·车路协同技术	中高本学生	深圳市爱夫卡科技股份有限公司
24	JXHYS202324	数字化碳中和碳交易工程技术	中高本学生、教师	江苏伟创晶智能科技有限公司
25	JXHYS202325	第四届智能制造安全技能竞赛	中高本学生	海星谷（大连）科技有限公司 北京赛育达科教有限责任公司