**全国机械职业教育教学指导委员会**

**新能源装备技术类专业指导委员会**

**新能源专委〔2018〕2 号**

**关于举办2018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预通知**

各委员单位、有关职业院校：

为深化产教融合、校企合作，充分发挥技能竞赛对人才培养和专业建设的引领作用，推动机械行业职业教育与产业发展相互融合，促进教育链、人才链与创新链有机结合，根据《关于公布2018年度机械行业职业教育技能大赛拟设赛项的通知》（机教中〔2018〕28号）精神，机械工业教育发展中心、全国机械职业教育教学指导委员会拟定于2018年9月底在内蒙古包头市举办“2018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”。现将竞赛有关事项通知如下：

**一、组织机构**

（一）主办单位：机械工业教育发展中心

全国机械职业教育教学指导委员会

（二）承办单位：机械行指委新能源装备技术类专业指导委员会

包头职业技术学院

沈阳华纳科技有限公司

**二、竞赛时间和地点**

1.竞赛时间：2018年9月底。

2.竞赛地点：包头职业技术学院（包头市青山区建华路15号）。

**三、参赛对象**

高等职业院校（含高职、高专、成人高校）、技师学院在籍学生。

**四、竞赛内容**

1,本赛项紧贴风电行业生产实际，围绕风电机组安装与调试、风电场运行与维护等岗位所需的关键技能设计了2个竞赛阶段、4个竞赛模块、16竞赛任务，重点考核风电系统的安装与调试等核心技能，并考察选手的团队合作精神和职业综合素养。

2.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%，分别采用结果评分方式、过程评分方式；竞赛时间为4小时。

3.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）。

4.职业素养竞赛主要考核参赛队的职业道德、职业安全、团队合作。

**五、竞赛方式**

1.本赛项为团体赛。每支参赛队由3名2018年在籍职业院校同校学生组成，其中包括队长1名。每支参赛队可配备指导教师2名，指导教师须为本校专兼职教师。每所院校限报一支参赛队，不得跨校组队。

2.竞赛由实操技能、职业素养两部分组成，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，由3名选手合作完成竞赛任务书给定的任务。竞赛时间为4小时。

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。抽签工作由裁判长主持，赛务组人员负责组织实施，监督组人员现场监督。

4.本赛项欢迎国内外代表队、行业企业、社会各界到场观摩比赛。

**六、竞赛培训**

拟定于2018年8月上旬组织竞赛培训（培训活动另行通知）。

**七、报名方法**

有意参赛的院校，请填写《2018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预报名表》，于2018年7月6日前将电子版报名表以电子邮件形式发送至报名邮箱。

联 系 人：刘群革、张继东。

联系电话：13911809042（刘）、15804723692（张）。

报名邮箱：1004222083@qq.com、84975764@qq.com。

**八、其他事项**

大赛动态和相关信息请关注中国机械工业教育网（www.cmedc.com）。

附件：1.风电竞赛预报名表

 2.风电竞赛赛项规程

全国新能源装备技术类专业指导委员会

二〇一八年六月二十二日