中 国 汽 车 维 修 行 业 协 会 文 件 全国交通运输职业教育教学指导委员会

中汽修协〔2018〕25号

关于举办 2018 年全国中职院校汽车运用与维修技术 新能源汽车服务技能邀请赛的通知

各有关单位:

随着国家汽车产业政策向环保节能的新能源汽车方向倾斜,新能源汽车产业发展迅猛,维修行业的人才结构将有很大变化。为做好行业人才储备工作,探索新能源汽车职业教育的发展方向,经中国汽车维修行业协会与全国交通运输职业教育教学指导委员会共同策划,定于 2018 年 6 月在温州市职业中等专业学校举办"2018 年全国中职院校汽车运用与维修技术——新能源汽车服务技能邀请赛"。现将有关事宜通知如下:

一、组织机构

(一) 主办、承办、协办和支持单位

主办单位: 中国汽车维修行业协会

全国交通运输职业教育教学指导委员会

承办单位:温州市职业中等专业学校

北京汇智慧众汽车技术研究院

协办单位:北京浩瀚天成科技有限责任公司

支持单位:《汽车维护与修理》杂志社、《汽车与驾驶维修》杂志社、杰特熙(上海)工具设备有限公司、中车云商(北京)信息技术有限公司、世达工具(上海)有限公司、杭州巨星钢盾工具有限公司、银石立方科技(北京)有限公司、广州合赢教学设备有限公司、深圳风向标教育资源股份有限公司、南京康拜尔科技开发有限公司、浙江泽近科技有限公司、高等教育出版社、人民交通出版社股份有限公司。

(二) 大赛组织

大赛设组委会和执委会。组委会由主办、承办、协办、支持单位和参赛学校 领队组成;执委会对比赛具体事项进行组织,下设裁判委员会、仲裁委员会、技术顾问组和会务组。

1.大赛组委会

主 任: 陈 琦 中国汽车维修行业协会会长

副主任: 王怡民 全国交通运输职业教育教学指导委员会

张京伟 中国汽车维修行业协会副会长

黄 威 温州市职业中等专业学校校长

许建忠 北京汇智慧众汽车技术研究院执行董事

秘书长: 严 波 中国汽车维修行业协会秘书长

副秘书长:

陈文华 全国交通行指委汽车专指委秘书长 刘建平 全国交通行指委汽车专指委中职分指委主任委员 康学楠 中国汽车维修行业协会副秘书长 于开成 《汽车维护与修理》杂志社副社长、总编

委 员:

孙 磊 《汽车与驾驶维修》杂志社主编

李 斌 人民交通出版社股份有限公司汽车教育出版中心主任

李新宇 高等教育出版社中职事业部机械交通建筑分社社长

温 庚 北京浩瀚天成科技有限责任公司总经理

吴友生 中车云商(北京)信息技术有限公司总经理

田 华 杭州巨星钢盾工具有限公司总经理

宋子明 杰特熙 (上海) 工具设备有限公司总经理

马永斌 世达工具 (上海) 有限公司大客户总监

陈 忠 银石立方科技(北京)有限公司董事长

惠志强 广州合赢教学设备有限公司市场部经理

钟 斌 深圳风向标教育资源股份有限公司

朱荣生 南京康拜尔科技开发有限公司总经理

麻程健 浙江泽近科技有限公司总经理助理

各参赛学校领队。

2.大赛执委会

(1) 裁判委员会

总裁判长: 王文清 国家开放大学汽车学院副院长;

裁 判 长: 许行宇 中国汽车维修行业协会技术和标准化委员会委员

付照洪 中国汽车维修行业协会技术和标准化委员会委员

裁 判 员:由汽车维修行业、企业专家和职业院校教师组成。

(2) 仲裁委员会

仲裁长:

王凯明 中国汽车维修行业协会技术和标准化委员会副主任委员 仲裁委员:

李晶华 天津职业大学汽车学院院长程玉光 北京交通运输职业学院原汽车系系主任

(3) 技术顾问组

陶 巍 中国汽车维修行业协会副会长

岳 昇 北京汇智慧众汽车技术研究院高级讲师

杨加彪 北京新能源汽车营销有限公司副总经理

窦银忠 北京新能源汽车营销有限公司售后服务总监

杨述晟 比亚迪汽车销售有限公司服务体系部经理

卫剑颀 中国航天电源公司高级工程师

严 俊 上海大郡动力控制技术有限公司售后服务总监

二、比赛项目与要求

本届比赛共设两个项目,分别是"新能源汽车动力电池总成更换与维护"和"新能源汽车充电系统常见故障诊断与排除"。比赛形式为双人团体赛,赛项全部为实操考核,不设理论考试,总成绩按照由高到低排序。

(一)新能源汽车动力电池总成更换与维护(满分 100 分,占总成绩的40%)

内容包括动力电池拆卸、动力电池维护与检测、动力电池安装,主要根据北汽新能源《EV160/200维修手册》和比亚迪《e5维修手册》要求,结合相关标准,

对新能源汽车动力电池总成更换与维护项目中的相关工作任务及关键点进行考核。

比赛时间: 40 分钟。

比赛作业车辆及工件: 北汽新能源 EV160 (2016 款) 实车/比亚迪 e5 (2015 款) 实车、教学用动力电池总成。

(二)新能源汽车充电系统常见故障诊断与排除(100分,占总成绩的60%)

内容包括车载充电系统与充电器(桩)故障诊断与排除,主要根据北汽新能源《EV160/200维修手册》和比亚迪《e5维修手册》要求,结合相关标准,对新能源汽车充电系统常见故障诊断与排除中的相关工作任务及关键点进行考核。

比赛时间: 40 分钟。

比赛作业车辆: 北汽新能源 EV160 (2016 款) 实车/比亚迪 e5 (2015 款) 实车。

具体比赛项目和要求见《新能源汽车服务技能邀请赛技术方案》(附件1)。

三、比赛时间

2018年6月28日上午报到、下午抽签、熟悉比赛场地,6月29—30日进行比赛,7月1日上午进行颁奖仪式。

四、比赛地点

温州市职业中等专业学校(温州市龙湾区滨海二十三路)。

五、比赛报到及相关要求

(一)按《关于举办 2018 年全国中职院校汽车运用与维修技术——新能源汽车服务技能邀请赛的预通知邀请赛预通知》(中汽修协〔2018〕15号)要求,已经完成报名的中等职业学校参赛选手按规定时间报到参加比赛;各校需安排1名负责人任领队,全权负责参赛事务的协调和领导工作。

(二)此次比赛学生比赛用工作服由大赛执委会提供,绝缘鞋自带,各参赛学校要统一为参赛学生上实习责任保险;同时按《参赛队回执信息汇总表》(附件2)要求填写相关信息,并在6月10日前反馈到指定邮箱。

(三) 报到地点:

因人员较多,本次比赛安排2个酒店住宿,信息如下:

1.温州市洲亿国际大酒店、地址: 龙湾区永宁西路 503 号

酒店联系人:凌方圆 联系电话 15088965476

标间 75 个,单间 50 个,协议价格:340

2. 航宾大酒店, 地址: 龙湾区永宁西路 299 号

标间 60 个, 单间 100 个, 协议价格:320

酒店联系人:潘莉丹 联系电话: 18806879612

(四) 会务组联系方式

协会联系人: 赵 军 联系电话: 18010080880

电子邮箱: 823475042@qq.com

学校联系人: 叶 盛 联系电话: 13706673877

电子邮箱: 190518703@qq.com

六、奖项设置

本次比赛设一、二、三等奖,比例为实际参赛队总数的 10%、25%、35%(小数点后四舍五入)。

获奖选手将获得由大赛组委会颁发证书、奖品和奖杯,获奖的参赛队指导教师由大赛组委会颁发优秀指导教师证书。

七、比赛经费等安排

1. 本次邀请赛经费由主办、承办、协办和支持单位共同筹集。

- 2. 本次邀请赛期间食宿统一安排,费用自理,参赛选手比赛期间由大赛组委会提供工作午餐。
 - 3. 承办学校负责提供比赛期间的接送站、驻地及比赛赛场等交通保障。

其他有关事宜可向大赛组委会办公室(办公室设在中国汽车维修行业协会秘书处培训部,电话010-63310375)询问。可通过登陆中国汽车维修行业协会网站http://www.camra.org.cn/"2018年全国中职院校汽车运用与维修技术——新能源汽车服务技能邀请赛专栏"查阅本通知并下载相关附件内容。

附件: 1. 新能源汽车服务技能邀请赛技术方案

2. 参赛队回执信息汇总表



