附件5

第三届全国新能源汽车关键技术技能竞赛
广西选拔赛
汽车整车装调工(新能源汽车轻量化技术方向)
赛项技术工作文件

2023年10月

第三届全国新能源汽车关键技术技能大赛广西选拔赛

组委会技术工作组

2023年10月

目录

广西壮族自治区技能大赛.....错误!未定义书签。
汽车整车装调工(新能源汽车轻量化技术方向)赛项技术工作文件.....1
一、技术描述.....1
（一）赛项概要.....1
（二）基本知识要求.....2
（三）技能要求.....2
（四） 职业素养与安全要求.....3
二、竞赛题目与评判标准.....4
（一）竞赛题目.....4
1. 竞赛形式.....4
2. 命题标准.....4
3. 命题内容与竞赛时间.....5
（二）评判流程.....6
（三）评判方法.....8
（四）评判标准.....9
三、竞赛细则.....11
四 、竞赛场地、设施设备等安排.....13
（一）赛场规格要求.....13
（二）场地布局图.....13
（三） 自备材料及工位设备清单.....14
五 、安全、健康要求.....15

一、技术描述

（一）赛项概要

为贯彻党中央、国务院对职业教育工作的决策部署，推动落实《国家职业教育改革实施方案》,加快职业教育制度创新，促进职业教育高质量发展，以“汽车技术”相关专业群为背景，结合《汽车产业中长期发展规划》、 《节能与新能源汽车技术路线图2.0》的目标要求， 向国际先进水平看齐，办成世界高水平赛事。本赛项对接新能源汽车战略性新兴产业，符合“制造强国”重大战略，赋能我国汽车产业快速发展，符合“国家‘十四五’规划和2035年远景目标纲要”中提出的“聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业”等要求。围绕“1+3+4”现代产业体系中汽车工业的关键技术技能岗位，通过考核新能源汽车整车装调工(新能源汽车技术方向)领域高技能人才的职业能力，检视高技能人才的培养成效及其成果，全面展现高技能人才的职业技能和职业素养，实现以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建，弘扬“学习改变命运，技能成就未来”的理想信念，搭建技能成才人生出彩的舞台，营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的时代风尚，推动产教融合、校企合作，对接岗位核心技能，培养双师团队，提高职业院校人才培养质量，有利于促进新能源汽车产业快速发展。

本次竞赛设置理论考试、轻量化车身设计展示与答辩、悬架设计加工与装调三个竞赛任务。参赛选手通过整车参数化设计，围绕轻量化材料、轻量化工艺和轻量化技术三个主题设计出结构合理、造型美观、性能可靠的满足竞赛要求的轻量化赛车车身(不包含三电),完成 “轻量化车身方案设计展示与答辩”、 “

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/558031052024006054