附件1

2024年“海河工匠杯”技能大赛暨中华人民

共和国第三届职业技能大赛天津选拔赛

竞赛项目

一、制造业根基项目（41个）

数控车、数控铣、电工、装配钳工、焊接、电子技术、CAD机械设计、汽车维修、新能源汽车智能化技术、木工、砌筑、网络系统管理、信息网络布线、机器人焊接技术、网络安全、智能制造工程技术、集成电路工程技术、人工智能工程技术、工业互联网工程技术、互联网营销、供应链管理、人工智能训练、物联网安装调试、工业机器人系统操作与运维、无人机装调检修、建筑信息模型技术、增材制造设备操作、数字孪生技术应用、模具工（智能制造加工技术方向）、机电设备维修工（智能制造生产运维方向）、服务机器人应用技术员（机器人智能服务）、电力系统运营与维护、无损检测技术、珠宝加工、餐厅服务、烹饪（中餐）、烘焙、茶艺、社会体育指导（健身）、健康照护、家政服务（整理收纳）。

二、世赛选拔项目（55个）

（一）运输与物流（6个）：飞机维修、车身修理、汽车技术、汽车喷漆、货运代理、轨道车辆技术。

（二）结构与建筑技术（10个）：砌筑、家具制作、木工、电气装置、精细木工、油漆与装饰、管道与制暖、制冷与空调、瓷砖贴面、数字建造。

（三）制造与工程技术（19个）：数控铣、数控车、电子技术、工业控制、工业机械、制造团队挑战赛、CAD机械设计、机电一体化、移动机器人、原型制作、焊接、水处理技术、化学实验室技术、增材制造、工业设计技术、工业4.0、光电技术、可再生能源、机器人系统集成。

（四）信息与通信技术（7个）：信息网络布线、网络系统管理、商务软件解决方案、网站设计与开发、云计算、网络安全、移动应用开发。

（五）创意艺术与时尚（5个）：花艺、平面设计技术、珠宝加工、商品展示技术、3D数字游戏艺术。

（六）社会及个人服务（8个）：烘焙、美容、糖艺/西点制作、烹饪（西餐）、美发、健康和社会照护、餐厅服务、酒店接待。

其中：设置智能制造工程技术、集成电路工程技术、人工智能工程技术、工业互联网工程技术、互联网营销、供应链管理、家政服务（整理收纳）、健康和社会照护、水处理技术、商务软件解决方案等10个赛项为京津冀协同邀请赛赛项，信息网络布线（世赛选拔）、增材制造、汽车技术、砌筑、CAD机械设计等5个赛项为东西部协作邀请赛赛项。