**亿华通招聘简章**

一**、单位简介**

作为中国氢能产业先行者，北京亿华通科技股份有限公司（简称：亿华通 股票代码：688339）创立于2012年，始终专注于氢燃料电池发动机系统技术研发与产业化，致力打造更好的氢能解决方案。2020年，亿华通登陆科创板。目前，亿华通已形成以自主氢燃料电池发动机为核心，包括双极板、电堆、整车控制器、智能DC/DC、氢系统、测试设备、燃料电池实验室全套解决方案等在内的纵向一体化产品与服务体系。建立在核心自主知识产权基础上的全新一代氢燃料电池发动机，提前完成国家燃料电池系统技术目标，达到国际先进水平。自主开发的全系列测试服务体系为众多主流商用车企燃料电池实验室提供全套解决方案。

凭借多年来的产品优势，公司先后参与或承担了国家“863计划”“973计划”“国家重点研发计划”中众多燃料电池重大专项课题及联合国开发计划署（UNDP）GEF示范项目，并参与多个世界级重大活动的燃料电池客车示范运营，率先建立起高效、专业的服务团队。产业化层面，亿华通既是先行者，也是核心推动者。公司分别与宇通、福田、中通、申龙、苏州金龙、安凯、中植、东风、重汽、陕汽、北汽、广汽、长安等企业合作，联合推出客车、物流车、乘用车、叉车、有轨电车、固定电源等全系列产品，企业覆盖与公告车型数量均实现大幅领先。公司依托北京、上海、张家口、成都、苏州等核心城市的产业基础，采用“点-线-面”的发展模式，推动当地氢能产业生态构建。未来，公司将继续专注于氢燃料电池发动机系统技术创新，联合氢能产业上下游，持续引领中国氢燃料电池汽车工业产业化步伐，推动中国氢能产业健康发展。

**二、招聘岗位**

**1.燃料电池电气工程师**

工作内容：

1、负责燃料电池系统和整车动力系统高低压电器架构设计；

2、系统和整车电气线束设计与布局,连接器选型及高压配电盒设计，对电气可靠性负责；

3、电气BOM,CAN网络拓扑图绘制,线束2D图设计和三维布置工作；

4、整车电气调试,试制及生产装配指导；

5、完成上级交付的其他工作安排。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；汽车电子、电子、电气自动化、机电一体化、动力工程等有较强电气技术背景的专业，具有良好的电气设计知识。

**2.燃料电池系统工程师**

工作内容：

1、负责解决项目中遇到的燃料电池系统问题，及时记录并反馈问题；

2、负责项目整车动力性和经济性仿真及分析；

3、负责整车调试以及解决整车调试中遇到的问题；

4、技术文档编写；

5、完成上级交付的其他工作安排。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；燃料电池相关方向、车辆工程等。

**3.燃料电池系统控制工程师**

工作内容：

1、燃料电池系统控制策略开发与标定；

2、燃料电池车辆能量管理策略开发与算法优化；

3、负责燃料电池车辆整车调试以及解决整车调试中遇到的问题；

4、技术文档编写；

5、完成上级交付的其他工作安排。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；自动化等相关专业。

**4.燃料电池散热系统结构工程师**

工作内容：

1、负责散热系统匹配设计、结构设计与优化改进、散热系统与整车集成开发，对散热可靠性负责；

2、负责燃料电池系统水路关键零部件匹配、选型、测试验证；

3、负责燃料电池余热利用系统设计、开发、测试验证，对整车经济性负责；

4、参与产品项目可行性调研，参与系统方案设计；

5、参与产品样机的研制、装配调试和相关工作；

6、解决产品开发过程中的问题，问题跟踪、客户技术讨论以及售后服务的相关技术支持；

7、完成上级交付的其他工作安排。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；车辆工程、机械工程、工程热力学、动力工程等有较强流体、热力学技术背景的专业，具有良好的机械设计与热管理知识。

**5.燃料电池整车集成程师**

工作内容：

1、负责燃料电池系统结构优化，支持仿真分析和验证；

2、负责整车集成结构设计，支持系统整车搭载应用及优化；

3、协调系统设计、生产、装车及调试交付过程中遇到的问题；

4、解决产品开发过程中的问题，问题跟踪、客户技术讨论以及售后服务的相关技术支持；

5、完成上级交付的其他工作安排。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；车辆工程、机械工程、动力工程等有较强流体、热力学技术背景的专业，具有良好的机械设计知识。

**6.燃料电池测试工程师**

工作内容：

1. 负责燃料电池零部件性能测试；包括设计实验，制定测试计划，测试参数，测试步骤、流程，并记录、分析、总结测试结果；

2. 负责燃料电池整机性能测试；包括制定测试流程，分析解决测试中遇到的各种问题，配合研发工程师制定燃料电池电堆测试方案，编写测试操作规程，协助分析问题；

3. 负责测试设备的运行维护；

4.测试数据分析和最终测试标准的制定。 可以分析燃料电池发动机BOP零部件工作状态和环境变量对燃料电池性能指标的影响。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；电化学、车辆工程、电子、自动化、燃料电池及相关专业。

**7.仿真工程师**

工作内容

1. 参与公司全线产品及项目的相关CAE仿真工作，并撰写仿真报告；

2. 对公司产品及项目结构进行CAE验证，并提出改进意见；

3. 完成上级交给的其它工作安排。

专业要求：

硕士及以上学历，博士优先，解决户口；机械结构分析、理论力学、材料力学等相关专业，熟练使用HyperMesh、optistruct、Abaqus、ANASYS、Nastran等专业软件。

**三、简历投递方式**

邮箱：zhangqingheng@autoht.com

简历命名格式：学校+学历+姓名+岗位，例如：北京交通大学+硕士+姓名+仿真工程师

联系人：张先生

电话：010-62796417转117

http://www.sinohytec.com

北京市海淀区西小口路66号 中关村东升科技园B-6楼，C座7层