附件 1

具体条件

（一）打印工艺

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：具有 3D 打印实操及工艺研发经验，熟练掌握三维建模、模型修复、工艺切片、参数调试等技能，精通金属打印成型工艺，熟悉零部件打印、工艺验证流程，能独立解决打印过程中的变形、缺陷、精度不达标等现场问题，了解煤机、精密构件、散热件等产品加工要求，动手能力强，能配合完成试产与工艺迭代。

（二）三维建模与设计

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：熟悉 SolidWorks、UG、CAD 等主流设计软件，能独立完成零部件三维建模、模型优化、逆向建模工作。掌握 3D

打印模型设计规范，可针对打印工艺特点优化模型结构，适配复杂构件、高精度零件成型要求，具有机械零部件、文创产品建模经验者优先，具备现场技术对接能力。

（三）数控操作工（3D 打印、数控车床加工服务）

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：能够识图与加工工艺，熟练操作对应数控加工、焊接设备，能够排除常见机械故障，独立完成产品自检，具备品质管控及安全意识。

（四）工件后处理技师

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：具有金属构件后处理工作经验，熟练掌握打磨、机加、抛光、喷漆、烤漆、表面修整等工序，熟悉 3D 打印工件特性，可处理成品瑕疵、保证外观及使用精度，独立完成产品自检，具备品质管控及安全意识。

（五）数控操作（车床、镗床、机器人焊接）

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：能够识图与加工工艺，熟练操作对应数控加工、焊接设备，能够排除常见机械故障，独立完成产品自检，具备品质管控及安全意识。

（六）电焊工

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：具有焊接与热切割操作资格，熟悉各类钢材焊接工艺，熟练操作二保焊、手工电弧焊、多层多道焊、单面焊双面成型等，具备品质管控及安全意识。

（七）钳工

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：能够识图与生产工艺，熟练完成部件组装、配合、修整，独立进行精度调整及功能测试，能够排除常见机械故障，具备品质管控及安全意识。

（八）铆工

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有 2 年及以上相关工作经验。

岗位要求：能够识图与放样，熟练操作剪床、气割等设备进行下料，能够掌握板材的矫正、弯曲、压延等成型工艺，独立规范完成筒体、支架、法兰等钢件的组对和拼装。能够排除常见机械故障，具备品质管控及安全意识。

（九）喷漆工

年龄：35 周岁及以下，特别优秀的可适当放宽 1-3 岁；

学历：大专及以上；

专业：材料、机械设计与制造、数控技术、焊接技术与自动化等相关专业；

技能：相关专业中级工及以上技能等级或相应专业资格证书。

工作经验：具有2年及以上相关工作经验。

岗位要求：熟练操作喷枪、无气喷涂机等设备，能够调漆并控制漆膜厚度，能够处理简单的漆面缺陷。能够识别不同油漆并根据工艺选择，掌握喷砂、磷化等前处理工艺，无过敏性鼻炎、哮喘及皮肤病。能够排除常见机械故障，具备品质管控及安全意识。