

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称: 项目工程师 (控制)**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂回族自治县**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作细节**

**工作目标**

负责公司现有项目的售前方案技术部分的支持，项目签订后的实施，现场工作，及对现有客户的远程技术支持和培训。

所涉及的产品可能包括游乐设施（Ride and Show Control）的电气控制部分，包括PLC产品，变频器，伺服驱动，人机界面及网络。同时还包括个别设备的移动供电及无线通讯系统。

远期目标：可以对设备的整体进行安全评估，进而出具基于TUV，AMST标注的安全评估报告。

**基础的职能:**

向客户提供高水平，优质的工程和服务解决方案

* 负责悦方科技乐园控制方案的制定和项目建议书技术部分的编写。
* 负责现有项目的设计，施工以及与客户的对接。
* 能够进行完整的系统设计以及面向特定应用的开发。这些工作可能涉及的产品包括主要为罗克韦尔自动化及西门子的PLC，变频器，伺服驱动，人机界面，软件及网络
* 负责法勒移动供电系统的技术方案及售后服务
* 向客户提供专业及完整的工程项目文档和服务报告
* 与客户行程良好的互动沟通，分析客户的深度需求
* 适应基于项目需要全国及国外范围的差旅

**工作环境:**

需适应30%-60%的国内和国际差旅。

这个位置需要有足够现场经验以及应对现场复杂环境的心态。同时基于控制或者机械，对于游乐设备整体的完整性有着良好的认识。

**学历要求:**

**自动化，机械，或者电子相关专业，本科以上，英语四级**

**经验和技能:**

0-3年工作经验，有一定的现场机械或者电气系统的经验。很强的学习能力，及对新事物和新知识的好奇与渴望。 优秀的英文交流基础，良好的个人素质，良好的沟通能力。在孤单和枯燥环境中生存的良好心理素质



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称: 悦方科技项目工程师（机械）**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂回族自治县**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作细节**

**工作目标**

负责公司现有项目的售前方案技术部分的支持，项目签订后的实施，现场工作，及对现有客户的远程技术支持和培训。所涉及的产品可能包括游乐设施（Ride and Show Control）的机械部分，包括轨道，车体，起重，结构等主要部分。

远期目标：可以对设备的整体进行安全评估，进而出具基于TUV，AMST标注的安全评估报告。

**基础的职能:**

向客户提供高水平，优质的工程和服务解决方案

* 负责悦方科技乐园控制方案的制定和项目建议书技术部分的编写。
* 负责现有项目的设计，施工以及与客户的对接。
* 能够进行完整的系统设计以及面向特定应用的开发。
* 向客户提供专业及完整的工程项目文档和服务报告
* 与客户行程良好的互动沟通，分析客户的深度需求
* 适应基于项目需要全国及国外范围的差旅

**工作环境:**

这个位置需要有足够现场经验以及应对现场复杂环境的心态。同时基于控制或者机械，对于游乐设备整体的完整性有着良好的认识。

**学历要求:**

**机械，机械自动化，机电一体化，本科以上，英语四级**

**经验和技能:**

0-3年工作经验，有一定的现场机械或者电气系统的经验。很强的学习能力，及对新事物和新知识的好奇与渴望。 一定的英文交流基础，良好的个人素质，良好的沟通能力。在孤单和枯燥环境中生存的良好心理素质



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称: 实习生**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂回族自治县**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作细节**

**工作目标**

利用暑期时间进行主题乐园行业数据整理， 按照要求进行相关数据的统计和录入。

后期根据要求，对数据进行整理和汇总，并编写相关的报告。

**基础的职能:**

• 网上数据的检索和收集

• 电话直接与客户联系，收集相关数据

• 数据的整理和录入以及校验

• 汇总数据并进行相关的分析

• 文档的编写以及PPT的制作

**工作环境:**

**主要为独立工作，需要有很强的信息收集能力。**

**学历要求:**

**本科以上，专业不限**

**经验和技能:**

熟练使用office软件，英语流畅。有很好的逻辑思维能力。能吃苦



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称: 总经理助理**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂回族自治县**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作细节**

**工作目标**

负责公司行政、售前支持（内销）、及项目协调等相关工作。

远期目标：可以独立进行相关项目的售前支持，或者项目执行中的管理。

**基础的职能:**

• 负责公司的日常行政事务，包括公司清洁，办公物品的管理；

• 协调与客户的关系管理与涉及项目物品采购的相关工作；

• 搜集并整理公司内部信息，及时组织编写项目上的大小事宜；

• 组织公司活动；

• 负责项目上相关客户的参观活动，做好陪同与接待；

• 负责项目上重要会议及进行相关会议记录；

• 协助处理经理的日常事务，访客预约，文档材料的处理与存档；

• 完成经理及团队其他成员交代的其他工作任务；

• 制定和编排项目报价及方案

• 管理项目的相关文档，并进行归档。

**工作环境:**

**主要在公司与公司的合作伙伴间形成良好的沟通，体现公司的水平和形象。**

**学历要求:**

**本科以上，专业不限**

**经验和技能:**

0-3年工作经验，这个位置需要有一定的办公室管理经验及项目管理经验。理解公司运营的基本流程，与不同角色的同事及合作伙伴间有良好的沟通和互动。



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称: 网络及安全高级工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂回族自治县**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作细节**

**工作目标**

负责对接核心客户，制定网络解决方案，参与项目标准制定及执行。

**基础的职能:**

• 熟知各种安全及网络架构，操作及程序。能够把工业与企业网络集合，网络协议，通讯优化，应用效果体现于系统性能上，也能将新型科技与工业网络有效结合

• 根据客户整体商业战略提供设计，实施及服务，以满足客户智能化生产及工业化系统需求

• 撰写完整方案文件，内容包含：用户需求，系统规格，可预见问题及修复建议，安装需求

• 设计，建议及执行系统变更

• 为客户设计工业架构，提供视野展望，预估问题并处理问题

**工作环境:**

**主要为独立工作，能适应25% 到50%的国内外差旅。**

**学历要求:**

电气工程，工业工程，计算机科学／信息技术，或相关技术专业学士学位

**经验和技能:**

具备自动化领域对各种生产过程及设备的自动化或网络控制的经验

在工控或楼宇建筑领域有网络架构设计，集成及实施的经验

熟练掌握电脑操作，具备多任务处理能力，良好的沟通技巧，专业的自动化技术问题诊断能力及与协作团队，客户等人员的有效沟通

1-3年网络工程或相关工作经验

了解ISA,ANSI,NEMA,NEC及 NIST标准，获得以下工业安全证书者尤佳： CISSP, Security+,SANA

有多学科大型团队完整项目实施经验

优秀的技术撰写技能

较强的分析及问题解决能力，优秀的人际交往能力，团队领导及号召力。



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称: 文档管理专员**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 运营主管**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作细节**

**工作目标**

负责公司内部各种文件的编写和整理，包括而不限于：客户信息、销售漏斗、主要运营指标、项目管理等

建立良好的文档管理系统和流程

**基础的职能:**

* 负责本部门项目相关信息的记录、收集、整理、汇总、分析和汇报，并执行项目过程中的流程性工作；
* 负责推进和跟踪项目关键节点的执行情况，并负责与项目相关人员沟通协调；
* 辅助项目经理完成项目中的资料准备、文档整理、会议组织等事务工作；
* 负责公司交办的其他工作；
* 负责文档整理和采集工作；
* 负责生产系统操作员权限的维护工作及角色配置工作；
* 协助配合公司完成的企业文化活动的宣传、筹划、推进工作。

**工作环境:**

**属于公司办公室内勤职务，5%以内的出差。需要应对大量的技术性和商务性文档**

**学历要求:**

**本科以上，专业不限**

**经验和技能:**

* 能熟练使用各种Office（Word,Power Point,Excel等)软件，了解常用的项目管理工具；
* 有责任心，工作细致认真，具有良好的沟通表达、组织协调及良好的公文写作能力；
* 能够快速融入项目团队，有很强的执行力，确保各类工作的落地，具有良好的抗压能力；
* 有较强的文档协作能力和沟通能力；
* 英文流利
* 党员优先



**外部职位名称:数字孪生开发工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**工作细节**

**工作目标**

根据需求使用Unity进行虚拟仿真项目功能逻辑的开发

使用C#语言进行数据处理与分析,完成场景优化和逻辑性能优化.

**基础的职能:**

###### 负责仿真软件产品的需求收集与数理

###### 基于需求进行产品的功能定义

###### 熟练使用Unity引擎,熟练和掌握C/C++代码开发

###### 前端基础框架和可视化组件的封装、开发和维护

###### 具有一定的三维图形学基础

**学历要求:**

计算机、通信、软件、电子、嵌入式、测控等相关专业，本科及以上

**经验和技能:**

0-3年工作经验，从事过虚拟仿真项目开发或VR、游戏项目开发，或者有数字孪生项目工作经验的、学习能力强、抗压能力强，具有较强自驱力



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称:会计**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 财务主管**

**职业导师: 财务主管**

**工作细节**

**基础的职能:**

* 按照国家会计准则的规定编制凭证，处理公司日常账务活动，做到真实、准确、及时
* 成本核算，归集公司及各部门日常费用成本、核算公司项目成本及部门运营成本。
* 费用审核
* 及时做好会计凭证、财册、报表等财务资料的收集、整理、汇编合归档等会计档案管理工作
* 配合其他部门工作
* 财务经理安排的其他工作

**学历要求:**

全日制本科财经相关专业（接受应届毕业或即将毕业学生）

**经验和技能:**

1. 英语四级
2. 有耐心、认真专注，有上进心，有团队协作精神
3. 有较强的沟通协调能力
4. 熟练操作办公软件及财务软件

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称:数字孪生开发工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**



**外部职位名称:仿真建模工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**工作细节**

**工作目标**

1. 负责跟进需求分析物理模型或系统的内在机理，建立数字孪生产品的数字模型
2. 参与三维数字孪生项目的美术资源制作
3. 负责梳理总结专业熟悉孪生模型，形成通用数字孪生模型，丰富标准孪生模型库

**基础的职能:**

###### 精通 PS、AE、PR 等后期软件

###### 熟练使用入 MAYA、3DMAX、等 3D 建模软件

###### 负责模型导入到 Unity 进行效果制作，并进行数据的优化制作。

###### 负责与开发部门配合将三维场景与程序开发功能进行集成调试工作

**学历要求:**

计算机、通信、软件、电子、嵌入式、测控、动画、视觉传达等相关专业，本科及以上

**经验和技能:**

有 3D 建模渲染工作经验，熟练 Unity 等相关制作软件为加分项，或者有数字孪生项

目经验、学习能力强、抗压能力强，具有较强自驱力



**外部职位名称:仿真开发工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师: 悦方科技总经理**

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**工作细节**

**工作目标**

**根据需求使用 Unity 进行虚拟仿真项目功能逻辑的开发**

**使用 C#语言进行数据处理与分析,完成场景优化和逻辑性能优化.**

**基础的职能:**

###### 负责仿真软件产品的需求收集与数理

###### 基于需求进行产品的功能定义

###### 熟练使用 Unity 引擎,熟练和掌握 C/C++代码开发

###### 前端基础框架和可视化组件的封装、开发和维护

###### 具有一定的三维图形学基础

**学历要求:**

计算机、通信、软件、电子、嵌入式、测控等相关专业，本科及以上

**经验和技能:**

从事过虚拟仿真项目开发或 VR、游戏项目开发，或者有数字孪生项目工作经验的、

学习能力强、抗压能力强，具有较强自驱力



**外部职位名称:质检专员**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：河北廊坊**

**汇报对象: 质检部负责人**

**职业导师:**

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**工作细节**

**工作目标**

1、负责对采购产品（成品机械件&电气元件）的验证检验；

2、负责对外部委托产品的验证检验；

3、负责对产品质量进行分析，确保产品质量符合项目要求；

4、负责产品的检验、测试验证、内部验收工作（机械&电气）；

**基础的职能:**

###### 具备基础的机械或者电气图纸阅读能力、审核能力

###### 熟悉使用电气设备检测仪器（针对电气质检人员）

###### 熟悉使用机械产品检验设备及仪器（针对机械质检人员）

###### 具备无损检测Ⅱ级资质（针对机械质检人员，应届毕业生不做必要要求）

###### 熟悉AutoCAD、Project、Office办公软件

**学历要求:**

⼤专以上学历，电⽓、⾃动化、机械相关专业

**经验和技能:** 具备较好的英⽂基础，CET-4优先



**外部职位名称:项目经理**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师:**

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**工作细节**

**工作目标**

1、向客户交付高水平的项目工程；

2、与客户良好沟通确定关键项目指标，并确保实现；

3、与工程师，现场管理人员，供应商等良好沟通，确保承诺客户的交付条件可以达成；

4、控制项目支出，保证利润率的达成和项目回款；

**基础的职能:**

###### 负责项目实施阶段能够和客户良好沟通，确定项目主要目标。

###### 负责成功同时管理多个复杂客户项目。

###### 具备出色的解决冲突和沟通技巧，应对危机公关。

###### 熟悉项目管理工具及相关模板。

###### 负责关键项目里程碑的控制。

###### 控制项目支持，保证利润率的达成

###### 负责项目回款管理。

**学历要求:**工程学士学位或同等知识;

**经验和技能:**

1、这个职位需要有极强的客户沟通能力，良好的中英文口头和书面沟通能力。能够应对长期出差。

2、至少3年的自动化领域相关工作经验。至少2年的自动化或应用工程项目管理经验。（应届生不做此要求）

3、项目管理专业人员（PMP）认证优先考虑。（应届生不做此要求）



## **外部职位名称:机械设计工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师:**

***北京悦方科技有限公司职位描述***

**工作目标**

1、根据公司研发需求及业务需求进行大型游乐设备机械结构、机构的三维设计、绘制各设计阶段工程图纸，编制机械部件加工工艺和机械结构组装和安装作业指导，并可以进行机械设计过程中的力学计算等。

2、在机械设备进行生产、组装及测试过程中进行必要的技术支持。

3、在机械设备进行现场安装时进行现场施工指导作业。

**基础的职能:**

###### 有比较扎实的机械专业理论知识，能够进行相关的力学及强度计算；

###### 熟悉各类典型机械机构，并在机械设计过程中灵活运营；

###### 有大型机械设备的设计经验；

###### 熟悉机机械加工、焊接、热处理等制造工艺；

###### 熟练使用如Auto CAD、Pro-E、Solidworks等机械设计工具。

**学历要求:**

机械设计、机电一体化、电气工程及其自动化等相关专业；

大专及以上学历；

**经验和技能:**

1. 拥有211及985高等院校机械相关专业本科以上学历优先考虑；
2. 拥有游乐设备机械设计3年以上经验者优先考虑；
3. 熟悉游乐行业相关法规、标准、条例等优先考虑；
4. 拥有著名主题乐园工程项目管理、施工经验优先考虑。



***北京悦方科技有限公司职位描述***

## **外部职位名称:机械仿真工程师**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 悦方科技总经理**

**职业导师:**

**工作细节**

**工作目标**

1. 根据公司研发需求及业务需求进行大型游乐设备机械结构、机构的运动学、动力学仿真分析，对重要机械部件进行有限元分析、力学计算，按照相关标准要求出具仿真报告和计算书。
2. 对公司游乐设备产品机械组件进行机械仿真，提出机械设计优化方案。
3. 设计实验、检测器具、检测方法等以获得准确的仿真技术基础数据，组建产品机械仿真数据库。

**基础的职能:**

###### 有扎实的机械专业理论知识，能够进行力学及强度计算；

###### 熟悉各类典型机械机构，并在机械设计过程中灵活运营；

###### 有大型机械设备的设计或机械仿真经验；

###### 熟练使用如ADAMS、Ansys等机械仿真工具，并熟知仿真原理；

###### 能够使用如Auto CAD、Pro-E、Solidworks等机械设计工具进行3D建模；

**学历要求:**

机械设计、机电一体化、电气工程及其自动化等相关专业；

大专及以上学历；

**经验和技能:**

1. 拥有211及985高等院校机械相关专业本科以上学历优先考虑；
2. 拥有大型机械设计或机械仿真3年以上经验者优先考虑；
3. 熟悉游乐行业相关法规、标准、条例等优先考虑；
4. 拥有著名主题乐园工程项目管理、施工经验优先考虑。



***北京悦方科技有限公司职位描述***

**外部职位名称:销售经理/主管**

**内部职位代码:**

**职位级别:**

**工作地点：北京/廊坊大厂**

**汇报对象: 销售和市场总监**

**职业导师: 悦方科技总经理**

**工作目标**

1. 主要销售的产品为定制化大型游乐设施和主题乐园及景点相关的工程及服务。
2. 主要客户为国内外主要主题游乐的运营商，开发商，设计单位和投资商。
3. 负责指定客户的关系维护，销售订单的跟踪，完成年度销售任务。

**基础的职能:**

• 客户关系的建立和维护

• 日常的客户拜访，项目信息的获得和整理

• 销售方案和销售策略的制定

• 销售订单的签订

• 回款和售后服务的沟通

• 按量、按时的完成公司分配的销售业绩

**工作环境:**

主要为独立工作，需要有很强的信息收集能力，和客户把握能力。能适应短期经常性出差。

**学历要求:**

本科以上，专业不限。需要熟练的英语听说，必须英语4级以上。党员优先。