华为Atlas开发者套件借用承诺书

尊敬的广东工业大学创新创业学院（借出方）：

本项目 ，项目负责人（借入方）： ，所属学院： ，学号： ，联系电话： ，指导老师： ，指导老师联系电话： ，申请借用华为开发者套件用于昇腾AI创新大赛备赛及相关项目开发用，并承诺在借出期间对产品进行妥善保管和合理使用。

1. **项目简介**（如项目背景、研究设计、创新点等，300字左右）

本项目的目标是建立一个封闭环境下的无人自动导引车巡检系统（CEAGVIS），并通过包括物联网技术在内一系列方案，实现仅需数名人员就能够低成本高效率对相对封闭的空间区域进行监测管理的效果，具体应用场景包括：仓库、办公室、实验室、工地等等。该项目的发起首先是关注到近些年方兴未艾的物联网，以及与之密切相关的国内嵌入式领域的迅速发展。项目开发团队的核心成员均为工大创谷创享社小A工作室电控组的成员，且均有相似赛事的参赛经历，因此在工作室师长的指导下，发起本项目。项目基于当前实际需求而发起，当下我国经济迅猛发展，与之相应的是物流运输亦或者是工业生产规模的飞速增长，对仓库（或者说仓储用地）的需求一同增长，但是很多仓库的配套设施，无论是消防还是监控等等，其实并不完善，基于此现状引出本项目的开发目标并发起本次项目。项目总体上采取当前业界流行的“总体设计，快速迭代”思路，即先确定并搭建项目整体系统框架，哪怕前期各模块子系统技术水平较为低下，中后期则在系统整体框架思路的指导下，不断针对各个模块子系统进行迭代升级，并最终得到一个理想的成果。项目整体包含有硬件和软件，其中硬件端在传统机械结构设计和硬件控制程序编写的基础上，引入近两年人工智能领域最新的端侧模型概念，即边缘AI，且已经初步实现；软件端则参考国内主流的云计算厂商的技术路线（例如，华为云），将模仿并复现一个基本的分布式数据库管理系统，并将在其中添加跨模态数据协同分析模型，以实现AI赋能。

1. **借出产品信息**

1.产品名称:华为Atlas 200I DK A2开发者套件

2.产品型号:Atlas 200I DK A2-IT22DMA

3.产品数量: 1

4.资产编号：

5.启动日期：

6.制造商：华为技术有限公司

1. **借出使用范围及预期成效**

1.本产品仅限于用于2024昇腾AI创新大赛备赛及相关项目开发使用。

2.本产品借出使用期间，借入方需按照约定的用途、范围和期限进行使用。

3.通过借用本产品，借入方预期取得以下成效（任选其中至少2项）：

1. 开发 系统软件 套/ 个模块；
2. 形成 硬件/终端 套；
3. 发表发明专项 项，实用新型专利 项，软件著作权 项；
4. 投稿 类别学术论文 篇；
5. 参加 竞赛并获得 级别（区/市/省/国家/国际级）奖项 项；
6. 其他预期成效，请补充说明： 。
7. **借出使用期限**

1.本产品的借出使用期限为2024年7月23日至2024年10月31日。

2.借入方如需延长借出使用期限，应提前15个工作日向借出方提出申请，并经借出方同意后予以延长。

1. **保证事项**
2. 借出期间，借入方将严格遵守国家的法律法规、学校的规章制度以及相关安全操作规程，严格遵守产品使用说明书,注意产品的安全操作，防止意外事故的发生。
3. 借出期间，借入方承诺正确、合理使用产品，不将产品转让、转借、转租给他人,不将其用于非法用途，不损害华为、广工利益和他人权益。
4. 借出期间,借入方承诺对产品进行妥善保管,不得对产品进行修改、拆卸、损坏或遗失。
5. 借出期间,借入方将严格遵守产品的保养和维护规程，确保产品处于良好的工作状态。如发生安全事故或故障，将立即报告给借出单位，并积极配合单位进行调査处理。
6. 借出期间，如产品发生损坏、丢失或被盗等情形，借入方将承担相应的赔偿责任，并按照产品原价进行赔偿。
7. 借出期间，借入方承诺按照约定的期限归还产品，并保证借出产品及包装完好无损。如因特殊情况需延长借出期限,应提前与借出方协商并取得同意。
8. 借出期间，借入方同意借出方对产品进行合理的检查和维护，确保产品的正常使用。
9. 借出期间，借入方承诺不会参与或以其他任何方式涉及以下任何活动:
10. 任何违反适用的法律法规的活动；
11. 任何导致华为或广工违反适用的法律法规的活动;
12. 任何导致华为或广工在适用的法律法规下被处以任何罚款、制裁、限制或承担任何法律责任的活动。
13. **违约责任**
14. 如借入方未按照约定归还产品，借出方有权要求借入方按照约定的期限归还产品，并有权要求借入方支付违约金。
15. 如借入方未按照约定妥善保管或合理使用产品，导致产品损坏或丢失，借入方应承担相应的赔偿责任。
16. 如借入方违反本保证书的约定,借出方有权解除本保证书，并要求借入方承担因此产生的全部责任和损失。
17. **其他事项**

1.本保证书一式两份，借出方和借入方各执一份。

2.本保证书自双方签字(或盖章)之日起生效，对双方具有法律约束力。

1. **其他需求**

在项目研究、设计、开发以及参赛过程中除上述借用产品外，其他算力方面的需求与支撑（如推理、算力资源等） 。

借出方(盖章): 借入方(盖章):

代表签名： 代表签名：

借出日期: 年 月 日 接收日期: 年 月 日