# 课程报告7 经济分析

## 7.1 项目产品开发经济分析

首先明确智能投放小车的功能以及应用场景：

基本功能：自动循迹行驶及停止，运输并投放货物。

应用场景：实现“最后一公里”，即解决物流行业的远端配送和物流分配。智能小车作为当今社会的新产物，将越来越普及到生活中，该小车能实现无需人为控制自动运输并定点投放货物的功能，极大的便利了人们的生活，具有无限光明的前景。

## 7.2 项目产品开发对社会影响

生产力方面，使用智能物流小车可以有效提高生产效率，从而提高生产力。智能小车的运行速度在无人空旷的场地可以达到接近0.5m/s，仅需几部小车便能够轻松实现街区的快递配送。

就业方面，使用快递小车，可以大量减少人的工作量，从而解放劳动力。但是这会对就业岗位有一定的影响。随着社会进一步发展，体力劳动从业人员的不断下降是社会发展的趋势，因而智能小车将在不久的将来发挥更大的市场作用。

## 7.3 任务完成情况小结

小车制作基本完成，经过我们查阅资料和交流思考，最终对小车进行了系统的经济分析和未来前景的展望，本次任务全体成员发言讨论，刘宇轩，郭伟祺进行整理归纳。

## 7.4 小组会议记录

