

## 智能座便器装置项目商业计划书

### 社会趋势：

随着社会经济的发展和人均寿命的不断延长，我国老龄化趋势逐渐突出，高龄化、空巢化和失能失智老人的增多，使家庭和社会面临的压力越来越大。发展养老服务业，已成为主动适应经济发展新常态和全面建成小康社会的一项紧迫任务。

### 行业现状：

作为养老产业中的护理产业（尤其是残瘫患者的二便护理），近年来，全国生产护理床、轮椅的医疗器械企业，如雨后春笋蓬勃发展。但是，我们调查发现，目前装置在轮椅、护理床（椅）上的座便器装置，存在诸多的问题和缺陷。主要有以下两种方式（可在天猫、京东、抖音上搜索“多功能大小便护理床”进行初步了解）。

一、把传统座便器整体移至护理床（椅）上装置方式，其缺点：

- 1、体积大（尤其是进水箱、排污储存箱），安装繁琐；
- 2、浪费水资源，因为每次便后容器保洁需要大量的水冲洗；
- 3、成本高。

二、护理床下便盆式接便方式，其缺点：

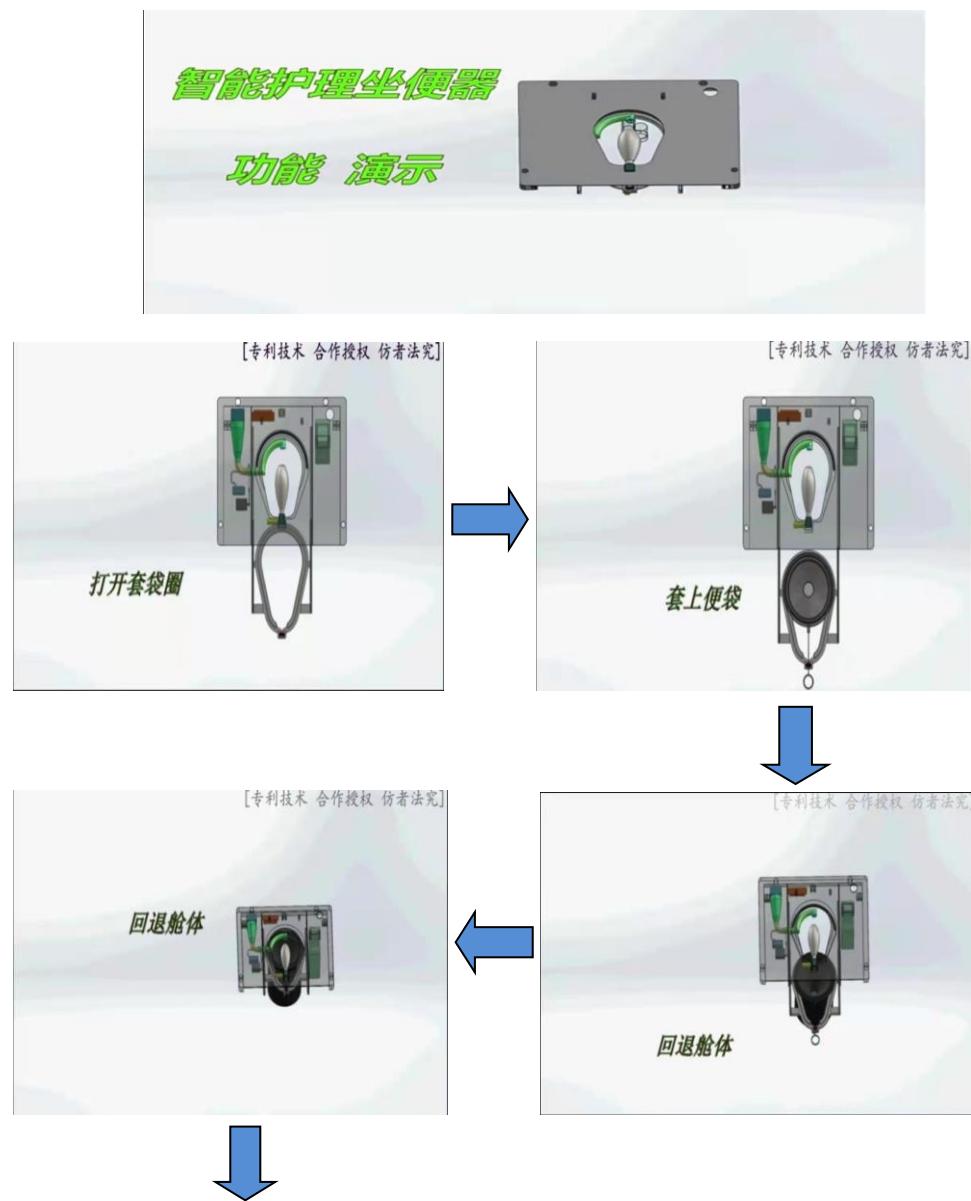
- 1、臭味散发，因为容器是敞开的，臭味留存房间时间长；
- 2、患者便后粪便处理需要护理人员近距离接触和可见排泄物及容器清洗；
- 3、无患者肛部智能冲洗风干功能，患者肛部清洁擦拭需护理人员帮助完成。
- 4、患者小便不方便。**

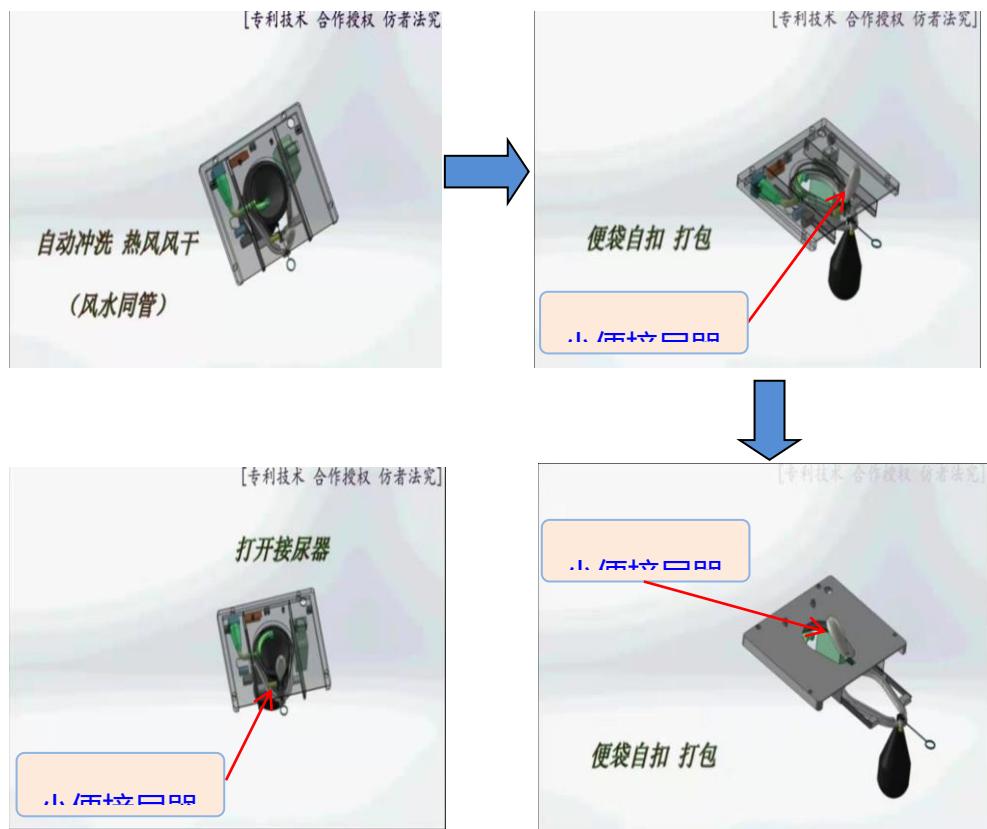
### **解决方法：**

针对上述问题，我们设计的智能护理座便器技术基本解决了这些问题，其特点：

- 1、体积小，整体设计规格 380mm\*380mm\*65mm。可根据需求定制规格，任意装配在全国各生产轮椅、护理床（椅）等厂家主体产品上。患者需要排便时，按键操作，排便、清洗、风干、粪便自动打包等全程智能化。操作简单，
- 2、风干、水洗、免擦肛，设计采用风水同路径功能。清洗用水只需对肛门部位清洗，用水较少。较市场同类产品每次使用后都必须用大量的水来清洗坐便器舱体，本技术每次可以节省 80% 清洗用水。便袋式接便无接触、无滴漏、无散发、无异味，粪便处理简单轻松。
- 3、粪便处理采用可降解自动打包方式，无接触、无散发、无滴漏，轻松处理粪便。便袋式接便不仅大大减少排便过程中的臭味散发，以及便后的容器脏臭清理的处理工作。而且，一次性环保塑料双层漏胆式便袋作为消费易耗品，可提高附加值盈利点。

- 4、隐藏式折叠接尿器，解决尿液外溅污染。
- 5、本智能座便器是我们自主研发的专利技术产品，目前市场仅我们独有，涵盖市场同类产品功能，完全可以替代市场同类产品的便盆式、蹲位式容器等座便器。
- 6、成本低。投资小、见效快。





## 市场 (B 端) 调研：

6 月份，智能座便器样品机打样调试成功后，我们到广东、浙江等生产护理床、轮椅的医疗器械企业实地调研，通过现场演示我们的智能座便器，其功能运行良好，给护理床轮椅生产厂家老总看后，大家都非常满意，均表明待正式产品出来的采购意向。

## 财务预测：

### 1、资金投入：( 研发费用 0 )

产品开模费用 40 万+首批产品 15 万+开办运营费用 5 万+备用金 10 万，合计 70 万左右。

### 2、预计年收益：

成本 350 元 / 件 , 销售均价 850 元 / 件 , 毛利 500 元 / 件 , 净利润 200 元 / 件。

年销售 30000 件 ( 5-8 厂家的供货量 ) , 年净收益可达 600 万左右。第二年在此基础上会保持上升。

### **合伙人招募 :**

本项目诚邀感兴趣的朋友合伙开发本项目。如有意合作 , 可成立公司。

公司所在地 ( 生产组装场地面积 60-100 平方左右即可 ) 公司法人代表、公司财务可有合伙人确定 , 我方负责技术、生产和销售。

本新一代残瘫患者智能护理坐便器装置技术诚意寻求合作 , 若有意向合作请联系 : 15324429006 ( 微信同号 ) 。