

# 大学生创新创业训练计划项目

## 验收登记表

项目类别： 创新训练项目

项目名称： 全民销烟——烟头回收与利用引领者

项目编号： 2021GMNCXCY17

项目承担系（部）： 经济管理系

项目负责人（签名）： 张嘉倍

项目参与人： 邹诗柔、陈骏彬、肖宇君

钟嘉洛

项目建设起始时间： 2021 年 10 月 20 日

填表时间： 2023 年 5 月 10 日

广东茂名农林科技职业学院 制

2023 年

## 一、项目建设基本情况（限 500 字以内）

我们创建“全民销烟”。项目主要以“回收烟头——集中处理——运往厂家”作为产业链。烟头回收主要以“实体门店，自助回收设备的垃圾桶，线上预约上门”的三大渠道进行。客户可根据自己的烟头数量得到相应积分并兑换相应奖品，这加大了客户的积极性。通过回收，我们获得了大量烟头。我们以各地区线下实体店作为本地区烟头的最终载点，再根据厂家需求，直接运往相应厂家，实现烟头的变现。烟头变现的收入减去我们投入的成本（管理费用，销售费用）就是我们的利润。我们盈利的来源主要靠回收的烟头数量，只有客户多了，我们才能实现盈利增长，所以我们秉承着“顾客就是上帝”服务理念。为了使回收能够正常进行，就必须投入人力，不管是实体门店，上门回收，自助回收设备，都必须靠人来运行，这就产生了就业岗位，多一个岗位，社会就少了一个失业者，这也是我们创建“全民销烟”的原因之一。烟头作为再生资源，回收以物资不断循环利用的经济发展模式，目前正在成为全球潮流。可持续发展的战略，得到大家一致同意。可持续发展就是既符合当代人类的需求，我们将烟头进行回收并合理利用，以为全球共建绿色生活环境而努力。

## 二、项目预期成果及完成情况<sup>1</sup>

预期成果（分条列举）	现阶段已完成的建设成果（分条列举）	尚未完成的预期成果（分条列举）
自主设计烟头回收设备	自主设计烟头回收设备	寻找烟头回收工厂合作
运行线上+线下模式（小程序、实体门店）	运行线上+线下模式（小程序、实体门店）	寻找投资阶段
与多个商家达成合作意向	与多个商家达成合作意向	注册公司落地
铺放烟头回收自助设备	铺放烟头回收自助设备	
寻找烟头回收工厂合作		
寻找投资阶段		
注册公司落地		
<p>烟头自助回收设备、自助回收烟盒以及线上小程序是我们持续不断优化的三个技术点。烟头自助回收设备属于物联网板块，用户即可通过扫码进行烟头的存放，并在我们线上平台的个人中心显示存放获得的积分。目前，我们考虑到烟民可能会投放未熄灭的烟头，所以在设备内部设立三个夹层，第一层是空气阻隔器，熄灭烟头；第二层是重量感应器，以每个烟头在 0.3-0.4 克的条件下进行计算烟头数量，第三层为储存层。但是非烟头类投放至设备中，我们还无法去进行自动检测，所以是我们的一技术开发考验。小程序能够与自助回收设备进行正常的互联互通，完善小程序的功能，自助烟头回收盒做到更加便捷，降低成本这些都是我们的研究技术路线。</p> <p>项目以线下实体门店，自助回收设备，互联网小程序三合一的创新型模式进入市场，实现高效率回收，从思维上改变烟民对烟头的概念，让烟头回收行业从被动回收变为烟民主动回收。我们还自主研发了自助回收烟盒，方便烟民及时储存烟头，即抽即存。</p> <p>全民销烟与商家采取的是“现金返点”合作模式，我们邀请商家 0 元入驻，入驻后商家在门店内摆放烟头自助回收设备，烟民使用该自助回收设备，存入烟头后，商家账号根据比例进行现金返点（多用户使用可以增加商家等级，从而增加返点比率）。同时在小程序内为该商家标注绿色环保商家，为商家带来更大的流量。这有利于全民销烟快速与更多商家达成合作。绿色环保商家是我们给予入驻商家的称号，不同行业商家可以获得不同称号，客户打开定位后会立即显示附近商家的卖点、联系方式，客户点击进入后可以快速查看店家的详细地址。我们为商家提供流量，实现真正的共赢，让各商家对全民销烟品牌更充满信心，从而更利于社会接纳烟头回收这一全新的行业，也更利于行业的整体发展。</p> <p>全民销烟已与椰子窝、展鸿广场中多个商家达成合作意向，甚至与茂南区市区中的商场吸烟区达成试点合作协议，进行回收设备的试点模拟测试投放 13 台烟头回收设备。</p>		

<sup>1</sup> 本表可根据实际情况，自行添加行。

### 三、项目经费落实和使用情况

申报时承诺的 项目建设总经费 (万元)	已到位 建设经费 (万元)	资金到位率 (%) <sup>2</sup>	已支出 建设经费 (万元)	资金支出率 (%) <sup>3</sup>
0.5	0.5	100%	0.5	100%
申报材料上的经费使用方案				
线下实体门店租金 800 元/月、装修成本 800 元、人工成本 1500 元、给予商家返点按等级返点约 800 元、运输费用 500 元、订制自助回收设备 600 元/15 台				
经费实际收支情况（请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目）				
线下实体门店租金 800 元/月、装修成本 800 元、人工成本 1500 元、给予商家返点按等级返点约 800 元、运输费用 500 元、订制自助回收设备 600 元/15 台				

<sup>2</sup> 资金到位率=已到位建设经费/申报时承诺的项目建设总经费。

<sup>3</sup> 资金支出率=已支出建设经费/已到位建设经费

#### 四、项目后续建设规划（限 500 字以内）

前期是选择与当地烟头回收工厂进行合作，回收烟头后统一运往烟头回收工厂进行加工，主要的收益是中间差价。以每个烟头 0.4 克计算，则一吨烟头约 250 万个。烟头按等级进行划分，烟头回收工厂所支付的价格也有所不同

共同注册公司落地，分工明确各司其职。张嘉倍作为项目创始人，负责制定公司发展战略，统筹公司内部财务部、网络技术部、区域战略部、运营推广部。公司财务部门由会计专业学生陈骏彬担任负责人，负责管理公司财务并对未来进行预测。网络技术部门由跨境电子商务专业邹诗柔负责，管理小程序、公众号上的运营技术。运营推广部由广告策划与营销专业学生肖宇君担任负责人，负责运营推广，让更多百姓了解全民销烟。区域战略部由会计专业钟嘉洛管理，与创始人共同定制大区发展与运营。钟嘉洛观察细致善于发掘更多人才，为公司引入更多新鲜血液。在项目启动后我们还将增加设备技术服务与维护部门为自助回收设备投放后进行一定的保障。

目前团队在寻求投资阶段，烟头回收是我们品牌的主营业务收入，整个品牌的初期运营也依赖于烟头回收。在运营的前期，我们的提成分割是确立不修改的。其他附加的收入我们将会把大部分投入到高新技术的研发当中。团队运营中后期，我们分红框架会发生改变，落定到资源对口不同管理层、落定到不同管理层间合作分红方式、落定到不同项目的分红与储备金储蓄情况：投资人占比为 42%、发展资金占比为 30%、管理层占比为 10%、储备金占比为 16%、公益基金占比为 42%。

#### 五、项目负责人承诺

本人确认本表内容真实无误、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。

签名：张嘉倍

2023年5月8日

## 六、项目结题专家组意见（需附结题实证材料）

结题专家				
序号	姓名	职务	职称	所在单位
1	李哲	广东石油化工学院	创新创业学院常务副院长	教授
2	刘晋胜	广东石油化工学院	创新创业学院副院长	副教授
3	张亮	广东石油化工学院	创新创业学院办公室主任	副教授
4	温云峰	广东石油化工学院	经济管理学院党委副书记	副教授
5	梁巧文	广东茂名健康职业学院	创新创业教育中心主任	副教授
6	罗广	高州市伯健农业发展有限公司	运营总监	高级电子商务师
7	万国海	广东茂名农林科技职业学院	教研组组长	副教授
专家组意见（200字以内）				
<p>本项目该项目以烟头乱丢现象为切入点，提出了烟头回收再利用方案并初步落实了项目，自主设计了烟头回收设备并建立起了线上□线下回收渠道，创新意识较强，试运营效果良好，对环保事业的发展具有一定的贡献和经济意义。但需要更加注重实际应用和市场需求。建议加强市场调研和产品设计，提高项目的实用性和市场价值。经过专家组一致认为本项目达到结题条件，同意本项目结题。</p> <p style="text-align: right;">组长： </p> <p style="text-align: right;">2023年5月6日</p>				

## 七、科研部意见

同意结题。



## 八、学院审批意见

同意结题。

