

2022 年广东省一类品牌专业建设项目验收佐证材料



2.1.4 国家级标志性成果一览表之国家发明专利 2 项

（智能光电技术应用专业）

中山火炬职业技术学院

2022 年 4 月

目录

1. 2014100593609-发明专利证书(签章)_郑新.....	3
2. 201710870108X-发明专利证书(签章)_彭建宇.....	4

发明专利 1 项

证书号第 2350523 号



发明专利证书

发明名称：胶印机离心式非接触润湿装置

发明人：郑新;刘晓飞;吴成英;皮阳雪;李彭;黄信坤;付文亭

专利号：ZL 2014 1 0059360.9

专利申请日：2014 年 02 月 21 日

专利权人：中山火炬职业技术学院

授权公告日：2017 年 01 月 18 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 21 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4457405 号



发明专利证书

发 明 名 称：智能垃圾桶最优收集路线实现方法

发 明 人：彭建宇;童泰山;杨立宏

专 利 号：ZL 2017 1 0870108.X

专利申请日：2017 年 09 月 21 日

专 利 权 人：中山火炬职业技术学院

地 址：528437 广东省中山市火炬开发区中山港大道侧

授权公告日：2021 年 06 月 01 日

授权公告号：CN 107657341 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号 第4457405号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 09 月 21 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山火炬职业技术学院

发明人：

彭建宇；童泰山；杨立宏