

拟作价投资专利清单

序号	专利名称	类别	发明人	申请日	授权日	所有权人	专利号
1	一种膜电极浸渍反向提拉干燥一体化系统的使用方法	发明	李可文；孙连鹏；邓欢忠；陈铭；杨超；张心阳	2024 年 5 月 20 日	2024 年 11 月 22 日	中山大学	ZL2024 106256 38.8
2	基于 MobileNetV3 的水土流失黄泥水图像识别方法	发明	孙连鹏；何威阳；邓欢忠；姚凯；李可文	2025 年 3 月 13 日	2025 年 11 月 7 日	中山大学	ZL2025 102933 87.2
3	一种排水管道快速检测装置及方法	发明	邓欢忠；孙连鹏；吕慧；林健新；邓苇婷；林玉姬	2020 年 12 月 30 日	2025 年 8 月 1 日	中山大学	ZL2020 116247 80.9
4	一种具有污泥减量及磷资源回收特性的污水处理装置	实用新型	邓欢忠；孙连鹏；杨玉婷；李若泓；祝新哲	2023 年 5 月 22 日	2023 年 11 月 24 日	中山大学	ZL2023 212371 93.3

证书号第7548543号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种膜电极浸渍反向提拉干燥一体化系统的使用方法

专利权人：中山大学

地址：510006 广东省广州市番禺区大学城外环东路132号中山大学  
东校区北实验楼A306

发明人：李可文;孙连鹏;邓欢忠;陈铭;杨超;张心阳

专利号：ZL 2024 1 0625638.8

授权公告号：CN 118558531 B

专利申请日：2024年05月20日

授权公告日：2024年11月22日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：李可文;孙连鹏;邓欢忠;陈铭;杨超;张心阳

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，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨

申长雨

2024年11月22日



证书号第8447251号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：基于MobileNetV3的水土流失黄泥水图像识别方法

专利权人：中山大学

地址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

发明人：孙连鹏;何威阳;邓欢忠;姚凯;李可文

专利号：ZL 2025 1 0293387.2

授权公告号：CN 120219835 B

专利申请日：2025年03月13日

授权公告日：2025年11月07日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：孙连鹏;何威阳;邓欢忠;姚凯;李可文

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，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨

申长雨



证书号第8128001号



专利公告信息

# 发明专利证书

发明名称：一种排水管道快速检测装置及方法

专利权人：中山大学

地址：510000 广东省广州市海珠区新港西路135号

发明人：邓欢忠;孙连鹏;吕慧;林健新;邓苇婷;林玉姬

专利号：ZL 2020 1 1624780.9

授权公告号：CN 112728288 B

专利申请日：2020年12月30日

授权公告日：2025年08月01日

申请日时申请人：中山大学

申请日时发明人：邓欢忠;孙连鹏;吕慧;林健新;邓苇婷;林玉姬

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，并予以公告。  
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长  
申长雨

申长雨





证书号第20054540号



# 实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有污泥减量及磷资源回收特性的污水处理装置

发 明 人：邓欢忠;孙连鹏;杨玉婷;李若泓;祝新哲

专 利 号：ZL 2023 2 1237193.3

专 利 申 请 日：2023年05月22日

专 利 权 人：中山大学

地 址：510275 广东省广州市海珠区新港西路135号

授 权 公 告 日：2023年11月24日

授 权 公 告 号：CN 220078795 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型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。专利权期限为十年，自申请日起算。

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20054540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05月22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：

中山大学

发明人：

邓欢忠;孙连鹏;杨玉婷;李若泓;祝新哲