



# 广东省科学院生态环境与土壤研究所

Institute of Eco-environmental and Soil Sciences, Guangdong Academy of Sciences

情系红土 根植南粤

请输入关键字

首页 (http://www.soil.gd.cn/)

机构概况 (channel.action?chnlid=3692)

党建与文化 (channel.action?chnlid=3693)

科研队伍 (channel.action?chnlid=3694)

科研平台 (channel.action?chnlid=3695)

科研成果 (channel.action?chnlid=3757) > 成果转化 (channel.action?chnlid=3761)

研究生教育 (channel.action?chnlid=3766)

科学传播 (channel.action?chnlid=3770)

信息公开 (channel.action?chnlid=3774)

## 科研成果

## 成果转化

- > 概况 (channel.action?chnlid=3758)
- > 重大成果 (channel.action?chnlid=3759)
- > 获奖成果一览表 (channel.action?chnlid=3760)
- > 重要论文 (channel.action?chnlid=4079)
- > 成果转化 (channel.action?chnlid=3761)
- > 专利一览表 (channel.action?chnlid=3762)

为贯彻落实国家创新驱动发展战略、广东省全面深化科技体制改革或加快创新驱动发展的决定，我所大力推进成果转化工作，不断尝试不同形式的成果转化。

到目前为止，我所的成果转化工作有以下三种形式：

1) 近五年年来我所专利转让以及公开拍卖的形式转化科技成果共计20余件。

序号	科技成果名称	科技成果种类	专利号	转让时间	转移受让方
1	一株固氮螺菌及其微生物制剂	发明专利	ZL201210449087.1	2015	广州天壤生物科技有限公司
2	好氧发酵单元以及由其组成的发酵装置	发明专利	ZL201310217925.7	2015	
3	一种腐殖酸硅钙镁肥及其生产方法	发明专利	ZL201110217243.7	2015	东莞市标塑新材料有限

4	一种移动式重金属水处理器	实用新型专利	ZL201520495122.2	2015	公司
5	一种用于降低蔬菜重金属和硝酸盐含量的复合叶面硅肥及其制备方法	发明专利	ZL201010156359.X	2015	佛山市铁人环保科技有限公司
6	一种叶面硅肥的制备方法及其使用方法	发明专利	ZL201010156358.5	2015	
7	一种高活性纳米二氧化钛溶胶的制备方法	发明专利	ZL200710028083.5	2015	
8	一种加速土壤中有机污染物还原降解转化的方法	发明专利	ZL200710026561.9	2016	天津百绿佳禾环保科技有限公司
9	一类促进土壤种多卤代有机物脱卤解毒的铁锰配合物	发明专利	ZL200710028313	2016	
10	一种处理有机废水的方法	发明专利	ZL201110302520.4	2017	上海应技大技术转移有限公司
11	一种重金属吸附剂及其制备方法和应用	发明专利	ZL201110302519.1	2017	
12	工业偏钛酸为原料制备高活性二氧化钛溶胶的方法	发明专利	ZL200510037505.6	2017	济南凯业天祺生物科技有限公司
13	Method for producing high-active titanium dioxide hydrosol by using metatitanate as precursor	美国专利	US 7,897,137	2017	
14	メタチタン酸を前駆体とする高活性アナターゼ型二酸化チタンゾルの製造方法	日本专利	特许第4519101号	2017	
15	一种利用城市污泥固态发酵生产的微生物杀虫剂及其制备方法	发明专利	ZL200810026813.2	2017	广州福之源环保科技有限公司
16	一种微生物电池装置及城市污泥的处置方法	发明专利	ZL200910041235.4	2017	

17	一种铁硅硫多元复合生物炭土壤重金属调理剂的制备方法	发明专利	ZL201610115576.1	2017	佛山市铁人环保科技有限公司
18	Composite foliage Si fertilizer for lowering contents of heavy metals and nitrate in vegetable, and preparation method thereof	美国专利	US9017444	2017	
19	野菜における重金属および硝酸塩の含有量を低減するために用いられる葉面複合ケイ素肥料とその調製方法	日本专利	JP5374647	2017	
20	一种铁基-腐殖质复合材料及其在土壤重金属污染治理中的应用	发明专利	ZL201510390750.9	2018	中向旭曜科技有限公司
21	一种缓释型铁基生物炭土壤重金属钝化剂制备及使用方法	发明专利	ZL201610071104.0	2018	
22	一种稻田土壤镉砷同步钝化剂及其制备方法与应用	发明专利	201810816810.2	2018	

2) 以无形资产作价参股的公司运转良好。

公司名称	入股形式	评估作价 (万元)	成立时间
佛山市铁人环保科技有限公司 ( <a href="http://www.fstrhb.com/">http://www.fstrhb.com/</a> )	专利入股	250	2012

3) 以许可他人使用科技成果的形式转化科技成果多件。



版权所有 © 广东省科学院生态环境与土壤研究所 粤ICP备05068652号 公安局备案编号：4401060600006  
电话：(020)87024633 87024763 传真：(020)87024123 Email：zxguo@soil.gd.cn  
地址：广州市天源路808号 邮编：510650 技术支持：青云软件 (<http://www.qysoft.cn>)



(//bszs.conac.i

