



您当前的位置：南开要闻 正文

## 我校两项发明专利获天津市专利奖

来源：南开新闻网 发稿时间：2016-10-19 11:27

**南开新闻网讯**(记者 吴军辉 通讯员 郎宇鹏)记者获悉，天津市知识产权局17日公布了2015-2016年天津市专利奖评选结果，南开大学两项发明专利分获金奖、优秀奖。

评选结果显示，南开大学环境科学与工程学院李维尊、鞠美庭课题组与天津市塘沽鑫宇环保科技有限公司合作研发的专利“一种生物质发酵反应装置及应用”获2015年天津市专利金奖；南开大学唐景春课题组研发的专利“黑麦草-高效微生物联合修复石油污染盐碱土壤的方法”获2016年天津市专利优秀奖。

“一种生物质发酵反应装置及应用”及相关技术充分利用丰富的生物质资源，对传统的生物质减量化、资源化技术进行创造性发展，打破了国内外生物质处理的常规途径，特别是对厨余垃圾的无害化、减量化和资源化利用技术的发展，实现了快速的处理与处置，使其产出物的品质与价值得到全面提升，属我国重点发展的环境与资源产业。技术推广潜力巨大，对改善我国环境质量、提高人民群众身体健康、改良土壤以及促进可持续发展等具有重要意义。

“黑麦草-高效微生物联合修复石油污染盐碱土壤的方法”通过原位修复技术解决了油田石油污染土壤的堆放和有毒物质的迁移、扩散问题，节省大面积的石油污染土壤堆放场地，减少石油烃污染向地下水及农业生态系统的迁移转化，可以有效保护生态环境和油区人民的身体健康，社会效益显著。项目开发得到的花卉植物在修复石油烃的同时，具有美化环境的作用，对天津的经济和社会可持续发展特别是滨海新区的建设具有重要现实意义。

据了解，天津市专利奖评选工作，旨在推动专利运用与产业化，鼓励和表彰为技术创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权和发明人(设计人)。本次评选共授予25项专利“天津市专利金奖”，59项专利“天津市专利优秀奖”。同时，对101名专利权和432名发明人(设计人)予以表彰。

编辑：韦承金

### 官博



南开大学 天津 南开区

加关注

#晚安南开# 你现在在哪里 隔我多远距离  
每当我想起你 世界突然安静 你也不一样吗? ——《昨日天空》(图源电影) 我的梦只有你们懂,这是南开最美的时光[赞你]



10月29日 22:08

转发 | 评论

#南开有话要说# 你的生日[蛋糕]离哪个节日最近\_\_\_\_\_

### 专题



#### 聚焦2016年网络安全宣传周

今年的网络安全宣传周将在9月19日-25日举行,主题是“网络安全为人民,网络安全靠人民”



#### 聚焦“双一流”建设

国务院日前印发《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》

### 关注

- 国家重点研发计划“大气污染多组分...
- 李晓兵：下调税率对香港零售业影响...
- 李晓兵：澳门在“一国两制”实践上...
- 美国芝加哥大学格拉哈姆继续教育职...
- 渤海早报：南开大学硕士获得心仪公...
- 龚克会见中国科学院院士张泽
- 今晚报：秋色染枝头
- 经济学院借“理论之星”海选提升青...
- 南开大学团队创制抗脑胶质瘤新药
- 南开大学电视新闻