

武汉植物园“一种救生型水岸生态植被箱的构建方法” 获国家发明专利授权

文章来源：武汉植物园

发布时间：2014-10-15

【字号： 小 中 大】

10月1日，由中国科学院武汉植物园正高级工程师、武汉植物园景观规划设计及工程技术研究所所长刘宏涛和助理工程师袁玲共同发明的“一种救生型水岸生态植被箱的构建方法”（ZL 2012 1 0368102.X）获国家发明专利授权。

随着城市建设的发展，许多河流、湖泊驳岸进行了环境整治和景观改造，但是大量的老河道、湖泊（特别是历史较为悠久的河流）沿线硬质驳岸随处可见，而且大多是垂直型的，高度可达3米，对于这些垂直硬质驳岸，通常是设置岸边森林木质护栏、防护缆绳、防护铁链、绿化带、警示牌等防护设施，但几乎看不到救生竿、救生绳、救生圈等救生设施，当行人意外在此类硬质驳岸落水后，由于缺乏最直接有效的自救设施，给自救和他人施救增加难度，易导致意外死亡的发生。

刘宏涛正高级工程师和袁玲助理工程师针对上述问题，为减少此类事故的发生，解决了在大型河流、湖泊沿线加强公共水域硬质驳岸救生设施的建设存在的问题，发明了“一种救生型水岸生态植被箱的构建方法”，此发明不仅可改善现有的硬质垂直驳岸景观，又能提高防护功能，方便意外落水自救或他人营救，且方法易行，操作简便。

打印本页

关闭本页