

证券代码：300137

证券简称：先河环保

公告编号：2018-040

## 河北先河环保科技股份有限公司

### 关于取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

河北先河环保科技股份有限公司(以下简称“公司”)于近日取得国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

专利名称	专利号	类型	申请日	授权公告日
一种气体传感器的标定工装及标定方法	ZL201610055789.X	发明	2016/1/28	2018/6/29
一种空气质量检测仪	ZL 201610061348.0	发明	2016/1/28	2018/6/29

一种气体传感器的标定工装，属于气体传感器测试的技术领域，包括借助管道分别与气体传感器的气体入口、排出口连接的校准气体发生装置和气体分析仪，本标定工装分组设置，每组中包括由串联设置的气体传感器组成的传感器组，传感器组的气体入口、排出口分别与校准气体发生装置和气体分析仪连接。本发明还提供了一种标定工装的标定方法，本发明的标定工装及标定方法可实现不同传感器的同时标定和同种传感器的批量标定。

一种空气质量检测仪，属于环境监测技术领域，本发明中的检测仪包括数据采集模块、MCU、通信模块及用于供电的电源模块，数据采集模块包括安装在传感器转接板上的按照颗粒物传感器为中心、其他传感器围绕安装的传感器安装板，MCU、电源模块固定在主控板上并通过主控板转接板与传感器转接板进行固定连接来实现各种待测参数信号的传输和电源的供给，此外，检测仪还设置有用于查看工作状态和配置工作参数的手持式移动操作机，传感器转接板与主控板转接板的连接方式简化了空气质量检测仪的内部结构，方便组装和维护操作，各种传感器在传感器安装板上的布置形式保证了检测仪的小型化，该检测仪结构紧凑、成本低，可以网格化布局。

以上发明专利已在公司产品中应用，专利权的取得不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于提升公司的核心竞争力，有利于增强公司的自主知识产权优势，有利于公司发挥自主创新优势。

特此公告。

河北先河环保科技股份有限公司董事会

二〇一八年七月十三日