

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

公告编号：2014-072

河南汉威电子股份有限公司

关于取得专利证书的公告

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

河南汉威电子股份有限公司（以下简称“汉威电子”或“公司”）及子公司郑州炜盛电子科技有限公司（以下简称“炜盛科技”）于近期陆续取得国家知识产权局颁发的专利证书，现予以公布。

一、汉威电子取得的专利情况具体如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	专利保护期限	专利权人
1	201110358542.2	太阳能气体探测器	发明	2011-11-14	20年	汉威电子
2	201110372863.8	气体探测器及其传感器识别方法和传感器连接检测方法	发明	2011-11-22	20年	汉威电子
3	201110372831.8	可燃气体检测仪及其除硫方法	发明	2011-11-22	20年	汉威电子
4	201210271086.2	目标气体计量预付费燃气表及其目标气体计量方法	发明	2012-07-31	20年	汉威电子
5	201210328575.7	目标气体计量表	发明	2012-09-07	20年	汉威电子
6	201320645944.5	低功耗气泵调速控制电路	实用新型	2013-10-21	10年	汉威电子
7	201320884815.1	呼出气体酒精含量检测仪	实用新型	2013-12-31	10年	汉威电子
8	201320882129.0	具有开关功能的气体监测装置	实用新型	2013-12-31	10年	汉威电子
9	201320883174.8	车内气体检测和自动开窗装置	实用新型	2013-12-31	10年	汉威电子
10	201420032406.3	电池欠压保护电路	实用新型	2014-01-20	10年	汉威电子

1、太阳能气体探测器，本专利提供了一种太阳能气体探测器，具有节能、安全、环保的特点，又解决了某些场所容易断电导致探测器无法工作的问题。

2、气体探测器及其传感器识别方法和传感器连接检测方法，本专利提供了一种气体探测器及其传感器识别方法和传感器连接检测方法，具有设计科学、适于快速更换传感器的优点。

3、可燃气体检测仪及其除硫方法，本专利提供了一种可燃气体检测仪及其除硫方法，具有测量结果准确、安全可靠、简单易用的特点。

4、目标气体计量预付费燃气表及其目标气体计量方法，本专利提供了一种目标气体计量预付费燃气表及其目标气体计量方法，具有简单实用、易于实现的特点。

5、目标气体计量表，本专利提供了一种气体计量表，具有设计科学、简单实用的特点。

6、低功耗气泵调速控制电路，本专利提供了一种低功耗气泵调速控制电路，具有设计科学、结构简单、智能调节、功耗低的特点。

7、呼出气体酒精含量检测仪，本专利提供了一种呼出气体酒精含量检测仪，具有输出信号稳定的特点。

8、具有开关功能的气体监测装置，本专利提供了一种具有开关功能的气体监测装置，具有设计科学、安装方便、监测准确的特点。

9、车内气体检测和自动开窗装置，本专利提供了一种车内气体检测和自动开窗装置，具有设计科学、实用性强、检测准确的特点。

10、电池欠压保护电路，本专利提供了一种电池欠压保护电路，具有设计科学、保护效果好、延长电池使用寿命的特点。

二、炜盛科技取得的专利情况具体如下：

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利申请日	专利保护期限	专利权人
1	201110443212.3	电阻型湿敏元件及其制备方法	发明	2011-12-27	20年	炜盛电子

1、电阻型湿敏元件及其制备方法，本专利提供了一种电阻型湿敏元件及其制备方法，具有工艺简单、易于实现、成本低的特点。

上述专利的取得，将有利于公司及子公司发挥产品的自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术的领先。

特此公告。

河南汉威电子股份有限公司

董 事 会

二〇一四年十二月二十九日