

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

公告编号：2013-047

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“炜盛电子”）、北京智威宇讯科技有限公司（以下简称“智威宇讯”）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 | 专利名称 | 专利号 | 发明类型 | 专利申请日 | 专利保护期限 | 专利权人 |
|----|------------------|----------------|------|------------|--------|------|
| 1 | 全量程红外气体探测器及其测量方法 | 201110281116.3 | 发明 | 2011-09-21 | 20年 | 汉威电子 |
| 2 | 对传感器自动零点校准的电路 | 201220373110.9 | 实用新型 | 2012-07-30 | 10年 | 汉威电子 |
| 3 | 气体探测器(便携式多种气体) | 201230435834.7 | 外观设计 | 2012-09-12 | 10年 | 汉威电子 |
| 4 | 酒精探测器(快速排查) | 201230435700.5 | 外观设计 | 2012-09-12 | 10年 | 汉威电子 |
| 5 | 一种酒精检测装置 | 201220374428.9 | 实用新型 | 2012-07-30 | 10年 | 汉威电子 |
| 6 | 一种红外气体传感器 | 201220376145.8 | 实用新型 | 2012-07-31 | 10年 | 汉威电子 |
| 7 | 投币式自助设备 | 201220533982.7 | 实用新型 | 2012-10-18 | 10年 | 汉威电子 |
| 8 | 点型气体探测器 | 201220534047.2 | 实用新型 | 2012-10-18 | 10年 | 汉威电子 |
| 9 | 防护型气体探测器 | 201220534147.5 | 实用新型 | 2012-10-18 | 10年 | 汉威电子 |
| 10 | 线型毒性气体探测系统 | 201220710375.3 | 实用新型 | 2012-12-21 | 10年 | 汉威电子 |
| 11 | 开路激光甲烷气体检测系统 | 201220710383.8 | 实用新型 | 2012-12-21 | 10年 | 汉威电子 |
| 12 | 测量过饱和蒸汽的红外气体传感器 | 201220689600.X | 实用新型 | 2012-12-14 | 10年 | 汉威电子 |
| 13 | 牲畜幼仔取暖控制器 | 201320041628.7 | 实用新型 | 2013-01-25 | 10年 | 汉威电子 |

1、全量程红外气体探测器及其测量方法，本发明提供了一种全量程红外气

体探测器及其测量方法，具有使用方便、精度高的优点，拓宽了探测器的应用空间。

2、对传感器自动零点校准的电路，本实用新型提供了一种对传感器自动零点校准的电路，具有检测准确的优点。

3、气体探测器(便携式多种气体)，本外观设计提供了一种便携式多种气体探测器。

4、酒精探测器(快速排查)，本外观设计提供了一种酒精探测器。

5、一种酒精检测装置，本实用新型提供了一种酒精检测装置，缩短了通道中被测气体置零时间间隔，提高了测试效率。

6、一种红外气体传感器，本实用新型提供了一种红外气体传感器，具有测量精度高的优点。

7、投币式自助设备，本实用新型提供了一种投币式自助设备，具有设计科学、节省人力的优点。

8、点型气体探测器，本实用新型提供了一种点型气体探测器，具有设计科学、实用性强、报警及时的优点。

9、防护型气体探测器，本实用新型提供了一种提供了一种防护型气体探测器，具有设计科学、便于标定、气体扩散通畅的优点。

10、线型毒性气体探测系统，本实用新型提供了一种线型毒性气体探测系统，具有响应速度快、寿命长、探测覆盖范围广的优点。

11、开路激光甲烷气体检测系统，本实用新型提供了一种开路激光甲烷气体检测系统，具有灵敏度高、响应速度快、抗干扰能力强的优点。

12、测量过饱和蒸汽的红外气体传感器，本实用新型提供了一种测量过饱和蒸汽的红外气体传感器，具有测量精度高、适于循环检测的优点。

13、牲畜幼仔取暖控制器，本实用新型提供了一种牲畜幼仔取暖控制器，具有节能环保、使用方便的优点。

二、炜盛电子取得的专利情况具体如下：

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 发明类型 | 专利申请日 | 专利保护期限 | 专利权人 |
|----|------------------|----------------|------|------------|--------|------|
| 1 | 四通道热释电红外传感器 | 201110443204.9 | 发明 | 2011-12-27 | 20年 | 炜盛电子 |
| 2 | 插接式气体检测模块及气体检测手机 | 201220533992.0 | 实用新型 | 2012-10-18 | 10年 | 炜盛电子 |

| | | | | | | |
|---|----------------|----------------|------|------------|-----|------|
| 3 | 人体呼气酒精浓度测试装置 | 201220701120.0 | 实用新型 | 2012-12-17 | 10年 | 炜盛电子 |
| 4 | 新型人体呼气酒精浓度测试装置 | 201320043441.0 | 实用新型 | 2013-01-25 | 10年 | 炜盛电子 |

1、四通道热释电红外传感器，本发明提供了一种四通道热释电红外传感器，具有体积小、抗干扰能力强、灵敏度高的优点。

2、插接式气体检测模块及气体检测手机，本实用新型提供了一种插接式气体检测模块及气体检测手机，具有检测方便快捷、经济实用的优点。

3、人体呼气酒精浓度测试装置，本实用新型提供了一种人体呼气酒精浓度测试装置，具有检测精确、使用方便、便于判断的优点。

4、新型人体呼气酒精浓度测试装置，本实用新型提供了一种提供了新型人体呼气酒精浓度测试装置，具有密封性好、便于判断、使用方便的优点。

三、智威宇讯取得的专利情况具体如下：

| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 发明类型 | 专利申请日 | 专利保护期限 | 专利权人 |
|----|----------|----------------|------|------------|--------|------|
| 1 | 牲畜体温管理系统 | 201220717435.4 | 实用新型 | 2012-12-24 | 10年 | 智威宇讯 |

1、牲畜体温管理系统，本实用新型提供了一种牲畜体温管理系统，具有降低养殖成本、科学实用的优点。

上述专利的取得，将有利于公司及子公司发挥主导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

二〇一三年十月九日