

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

公告编号：2013-023

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”）、郑州创威煤安科技有限公司（以下简称“创威煤安”）、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	ZL201110135382.5	甲烷泄漏检测装置	发明	2011-05-24	20年	汉威电子
2	ZL201120559484.5	一种CO2浓度报警装置	实用新型	2011-12-28	10年	汉威电子
3	ZL201120561661.3	一种窨井井盖监测系统	实用新型	2011-12-28	10年	汉威电子
4	ZL201220165538.4	一种基于域名的无线联网监控系统	实用新型	2012-04-18	10年	汉威电子
5	ZL201220253125.1	补偿式气体传感器	实用新型	2012-05-31	10年	汉威电子
6	ZL201220253098.8	井盖丢失检测装置	实用新型	2012-05-31	10年	汉威电子
7	ZL201220253130.2	车载燃气泄漏检测装置及燃气泄漏巡检电动车	实用新型	2012-05-31	10年	汉威电子
8	ZL201220253105.4	家用气体探测器	实用新型	2012-05-31	10年	汉威电子
9	ZL201220253120.9	气路固定装置	实用新型	2012-05-31	10年	汉威电子
10	ZL201220375186.5	便携式气体巡检仪	实用新型	2012-07-31	10年	汉威电子
11	ZL201220373254.4	电磁阀控制电路	实用新型	2012-07-31	10年	汉威电子
12	ZL201220374529.6	新型预付费燃气表	实用新型	2012-07-31	10年	汉威电子
13	ZL201220376018.8	目标气体计量燃气表	实用新型	2012-07-31	10年	汉威电子
14	ZL201220374553.X	目标气体计量预付费燃气表	实用新型	2012-07-31	10年	汉威电子

15	ZL201220391824.2	气体检测仪表系统	实用新型	2012-08-09	10年	汉威电子
16	ZL201220373098.1	二级恒温控制半导体激光器	实用新型	2012-07-31	10年	汉威电子
17	ZL201220454317.9	多功能二氧化碳气体检测报警装置	实用新型	2012-09-07	10年	汉威电子
18	ZL201220454154.4	目标气体计量表	实用新型	2012-09-07	10年	汉威电子
19	ZL201230352663.1	气体检漏仪（车载）	外观设计	2012-07-31	10年	汉威电子
20	ZL201230498027.X	报警控制器（HAWEST-KB2160）	外观设计	2012-10-18	10年	汉威电子
21	ZL201230498140.8	探测器（HAWEST-WD1200）	外观设计	2012-10-18	10年	汉威电子

1、甲烷泄漏检测装置，本发明提供了一种灵敏度高、反应速度快的甲烷泄露检测装置。

2、一种 CO₂ 浓度报警装置，本实用新型提供了一种适用于公共场合报警的 CO₂ 浓度检测装置。

3、一种窨井井盖监测系统，本实用新型提供了一种窨井井盖监测系统。

4、一种基于域名的无线联网监控系统，本实用新型提供了一种无线联网监控系统。

5、补偿式气体传感器，本实用新型提供了一种适于高温高湿环境工作的补偿式气体传感器。

6、井盖丢失检测装置，本实用新型提供了一种结构小巧、功耗低的井盖丢失检测装置。

7、车载燃气泄漏检测装置及燃气泄漏巡检电动车，本实用新型提供了一种供电方便、节省空间的燃气泄漏巡检电动车。

8、家用气体探测器，本实用新型提供了一种使用方便、即插即用的家用气体探测器。

9、气路固定装置，本实用新型提供了一种带有防撞功能、能适应不同电动车地盘的气路固定装置。

10、便携式气体巡检仪，本实用新型提供了一种操作简单、携带方便的气体巡检仪。

11、电磁阀控制电路，本实用新型提供了一种设计科学、安全性高的电磁阀控制电路。

12、新型预付费燃气表，本实用新型提供了一种新型预付费燃气表。

13、目标气体计量燃气表，本实用新型提供了一种目标气体计量燃气表。

14、目标气体计量预付费燃气表，本实用新型提供了一种目标气体计量预付费燃气表。

15、气体检测仪表系统，本实用新型提供了一种气体检测仪表系统。

16、二级恒温控制半导体激光器，本实用新型提供了一种体积小、功耗低、使用方便的半导体激光器。

17、多功能二氧化碳气体检测报警装置，本实用新型提供了一种二氧化碳气体检测报警装置。

18、目标气体计量表，本实用新型提供了一种设计科学、简单实用的目标气体计量表。

19、气体检漏仪（车载），本外观设计提供了一种车载气体检漏仪。

20、报警控制器（HAWEST-KB2160），本外观设计提供了一种探测器。

21、探测器（HAWEST-WD1200），本外观设计提供了一种探测器。

二、炜盛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	ZL201010271639.5	无引线陶瓷片式气敏元件	发明	2010-09-03	20年	炜盛电子
2	ZL201120380278.8	一种气敏元件参数测试系统	实用新型	2011-09-30	10年	炜盛电子
3	ZL201220300722.5	新型气体流量传感器	实用新型	2012-06-26	10年	炜盛电子
4	ZL201220300703.2	电化学 CO 气体传感器	实用新型	2012-06-26	10年	炜盛电子
5	ZL201230352281.9	流量传感器（MEMS-大量程）	外观设计	2012-07-31	10年	炜盛电子
6	ZL201230352191.X	流量传感器（MEMS-小量程）	外观设计	2012-07-31	10年	炜盛电子

1、无引线陶瓷片式气敏元件，本发明提供了一种适用于规模化生产的陶瓷片式气敏元件。

2、一种气敏元件参数测试系统，本实用新型提供了一种气敏元件参数测试系统。

3、新型气体流量传感器，本实用新型提供了一种实用性高的气体流量传感器。

4、电化学 CO 气体传感器，本实用新型提供了一种响应时间短的电化学 CO 气体传感器。

5、流量传感器（MEMS-大量程），本外观设计提供了一种流量传感器。

6、流量传感器（MEMS-小量程），本外观设计提供了一种流量传感器。

三、创威煤安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	ZL201220453796.2	煤矿安全监控系统	实用新型	2012-09-07	10年	创威煤安
2	ZL201220454080.4	频率脉冲信号处理电路	实用新型	2012-09-07	10年	创威煤安
3	ZL201230544793.5	传感器（煤矿用）	外观设计	2012-11-12	10年	创威煤安

1、煤矿安全监控系统，本实用新型提供了一种数据传输速率高、通信效率高的煤矿安全监控系统。

2、频率脉冲信号处理电路，本实用新型提供了一种提供了一种简单实用、信号采集速度快的信号处理电路。

3、传感器（煤矿用），本外观设计提供了一种煤矿用传感器。

四、智威宇讯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	ZL201220454296.0	带照明功能的酒精检测仪	实用新型	2012-09-07	10年	智威宇讯

1、带照明功能的酒精检测仪，本实用新型提供了一种使用方便、设计科学的酒精检测仪。

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

二〇一三年六月四日