

证券代码：300007

证券简称：汉威电子

公告编号：2011-019

河南汉威电子股份有限公司

关于取得专利证书及计算机软件著作权证书的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

河南汉威电子股份有限公司、子公司郑州炜盛电子科技有限公司（以下简称“炜盛电子”）、子公司郑州春泉暖通节能设备有限公司（以下简称“郑州春泉”）于近日陆续取得国家知识产权局颁发的专利证书以及国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书。

1、 汉威电子取得的专利具体情况如下：

序号	专利名称	专利权保护期限	专利号	专利类型	专利权人
1	肺深部气体的采集方法	2009. 3. 19-2029. 3. 18	ZL200910080358. 9	发明	汉威电子
2	动态配气控制系统	2010. 8. 6-2020. 8. 5	ZL201020285197. 5	实用新型	汉威电子
3	新型工业探测器	2010. 8. 5-2020. 8. 4	ZL201020282265. 2	实用新型	汉威电子
4	一种多功能酒精含量检测装置	2010. 5. 7-2020. 5. 6	ZL201020182855. 8	实用新型	汉威电子
5	气体电磁阀	2010. 6. 9-2020. 6. 8	ZL201020219438. 6	实用新型	汉威电子
6	燃气报警器	2010. 6. 9-2020. 6. 8	ZL201020219430. X	实用新型	汉威电子
7	巡检器和巡检系统	2010. 6. 30-2020. 6. 29	ZL201020241925. 2	实用新型	汉威电子
8	呼出气体酒精检测仪	2010. 6. 9-2020. 6. 8	ZL201020219442. 2	实用新型	汉威电子
9	点型气体探测器（BS66）	2010. 4. 19-2020. 4. 18	ZL201030142400. 9	外观设计	汉威电子
10	呼出气体酒精含量检测仪（AT8900）	2010. 6. 1-2020. 5. 31	ZL201030186858. 4	外观设计	汉威电子
11	蔬菜大棚二氧化碳检测仪	2010. 6. 9-2020. 6. 8	ZL201030195946. 0	外观设计	汉威电子

“肺深部气体的采集方法”，该项发明专利涉及呼出气体的采集技术，通过瞬时气压值的比较，选择恰当时刻对采集对象的肺深部气体进行采集，能够提高采集肺深部气体的准确性。

“动态配气控制系统”，该实用新型涉及标准气体的配气技术，属于自动控制技术领域，其具备使用方便、灵敏度高、精度高的优点，实现了简单且成本低的动态配气控制系统。

“新型工业探测器”，该实用新型针对现有技术的不足，提供了一种设计科学、使用方便、可即开即用的新型工业探测器。

“一种多功能酒精含量检测装置”，该实用新型提供了一种设计科学、使用方便、实用性强的多功能酒精含量检测装置。

“气体电磁阀”，该实用新型提供了一种设计科学、使用方便、控制灵活、安全可靠的气体电磁阀，其采用遥控方式和气体检测自动控制方式开启或关闭电磁阀，并具有远端后台监控或控制功能。

“燃气报警器”，该实用新型涉及一种气体报警设备，该燃气报警器设计科学、操作方便快捷，具有便于生产调试、便于标定、利于使用、利于售后维护的优点。

“巡检器和巡检系统”，该实用新型所提供的巡检器，能够使管理中心监督和管理巡检车辆和巡检工作人员的运动信息，实现了对巡检工作人员工作状态的监督和管理。

“呼出气体酒精检测仪”，该实用新型涉及一种气体检测装置，该检测仪具有便于标定、利于使用、性能稳定的优点。

“点型气体探测器（BS66）”，该外观设计产品主要用于气体探测。

“呼出气体酒精含量检测仪（AT8900）”，该外观设计产品用于呼出气体酒精含量检测。

“蔬菜大棚二氧化碳检测仪”，该外观设计产品用于蔬菜大棚二氧化碳浓度、温湿度的检测。

2、 炜盛电子取得的专利具体情况如下：

序号	专利名称	专利权保护期限	专利号	专利类型	专利权人
----	------	---------	-----	------	------

1	CO报警装置	2010.8.20-2020.8.19	ZL201020299221.0	实用新型	炜盛电子
2	复合式气体传感器	2010.8.20-2020.8.19	ZL201020299223.X	实用新型	炜盛电子
3	一种半导体气体传感器	2010.8.20-2020.8.19	ZL201020299225.9	实用新型	炜盛电子
4	传感器（MEMS 微差压）	2010.9.10-2020.9.9	ZL201030510883.3	外观设计	炜盛电子

“CO报警装置”，该报警装置采用自身的控制功能，使该装置具有了自动切断供电电源的控制能力，其具有结构简单、实用性强、可靠性高、安装维护简单的优点。

“复合式气体传感器”，该实用新型针对现有技术的不足，提供了一种使用方便、灵敏度高、精度高、检测范围广的复合式气体传感器，该传感器将原本不易直接检测的特殊气体先转化为易检测的气体，再使用相应的气体传感器进行检测，并进行相应的数据换算。

“一种半导体气体传感器”，该实用新型涉及一种气体传感器，该传感器在满足检测精度的同时，又可对多种气体进行检测，其具有灵活方便、应用范围广泛、检测精度高的优点。

“传感器（MEMS微差压）”，该外观设计产品用于采集被探测气体的有关数据信息，用于被探测气体的微差压检测。

3、 郑州春泉取得的计算机软件著作权登记证书情况如下：

序号	专利名称	著作权保护期限	登记号	取得方式	权利范围	著作权人
1	春泉中央空调计费管理平台V1.0	2010.8.19-2060.8.18	2011SR024062	原始取得	全部	郑州春泉

上述专利及计算机软件著作权登记证书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

二〇一一年六月九日