

证券代码：300259

证券简称：新天科技

公告编号：2014-054

新天科技股份有限公司

关于获得专利及计算机软件著作权的公告

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。

新天科技股份有限公司于近期取得一批国家知识产权局颁发的专利及国家版权局颁发的计算机软件著作权，具体情况如下：

一、专利

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限
1	ZL 2014 2 0274314.6	摄像直读水表结构	实用新型	2014.05.27-2024.05.26
2	ZL 2014 2 0348953.2	一种便携式 USB 转 M-BUS 主机电路	实用新型	2014.06.27-2024.06.26
3	ZL 2014 2 0274299.5	一种用于地下表井计量表数据采集的悬挂装置	实用新型	2014.05.27-2024.05.26
4	ZL 2014 2 0202904.8	农业节水灌溉太阳能供电采集器	实用新型	2014.04.24-2024.04.23
5	ZL 2014 2 0202823.8	农业节水灌溉无线阀门控制器	实用新型	2014.04.24-2024.04.23
6	ZL 2014 2 0140875.7	太阳能供电田间节水灌溉采集器	实用新型	2014.03.27-2024.03.26
7	ZL 2014 3 0103461.2	农业节水灌溉无线阀门控制器	外观设计	2014.04.24-2024.04.23
8	ZL 2014 3 0035795.0	防拆型光电直读表	外观设计	2014.02.27-2024.02.26
9	ZL 2014 3 0152670.6	摄像直读水表	外观设计	2014.05.27-2024.05.26
10	ZL 2014 3 0206584.9	摄像直读水表	外观设计	2014.06.27-2024.06.26

“摄像直读水表结构”本实用新型专利克服了人工手动入户抄表的弊端，提供一种采用摄像直读方式获取水表字轮数据的水表结构，该结构既能实现对机械字轮的摄像直读，又方便人眼查看字轮读数。

“一种便携式 USB 转 M-BUS 主机电路”本实用新型专利解决带有 M-BUS 计量表的现场调试问题，本实用新型提供一种方便现场调试的 USB 转 M-BUS 主机电路，配合手提电脑可对表计进行现场调试，该电路配合管理软件也可实现现场抄表，方便快捷。

“一种用于地下表井计量表数据采集的悬挂装置”本实用新型专利主要解决了安装于地下表井的计量表与采集设备通信质量不良的弊端，本实用新型可悬挂在地下表井井盖孔，减少地下环境对无线信号的干扰，增强信号强度，提高无线数据通信的可靠性。

“农业节水灌溉太阳能供电采集器”本实用新型专利为太阳能供电田间节水灌溉采集器的壳体结构，该结构无需螺丝，各部件之间全部采用卡扣进行硬连接，装配简单；主要部件之间采用 O 型圈径向密封，防湿防潮。

“农业节水灌溉无线阀门控制器”本实用新型专利配合太阳能供电田间节水灌溉采集器使用，二者采用无线方式进行通信，本实用新型为农业节水灌溉无线阀门控制器的壳体结构，该结构无需螺丝，各部件之间全部采用卡扣连接，拆装方便；主要部件之间采用 O 型圈径向密封，防湿防潮。

“太阳能供电田间节水灌溉采集器”本实用新型专利采用太阳能和锂电池结合向系统供电，节约成本，经济实惠，安全可靠，采集器可接多路传感器采集土壤墒情、环境温度、管网压力等信息，通过土壤墒情分析，实现节能灌溉。

“农业节水灌溉无线阀门控制器”本外观设计专利是我公司自发研制的农业节水灌溉无线阀门控制器的外观设计，该外观设计简单大方，防水性强。

“防拆型光电直读表”主要应用于我公司自发研制的光电直读水表产品，该外观产品表头盖可实现 360°水平旋转，方便管理人员抄取表计数据。

“摄像直读水表”本外观设计专利主要应用于我公司自发研制的摄像直读水表产品，外观设计美观大方，实用性强。

二、计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	权利取得方式	著作权保护期限
1	IC卡无线远传智能气表控制软件	2014SR182727	原始取得	2014.08.15-2064.12.31
2	电池供电电磁流量计控制软件	2014SR182609	原始取得	2014.08.04-2064.12.31

“IC卡无线远传智能气表控制软件”是我公司最新研制的一款既有预付费功能同时又兼有无线远传功能的气表控制软件，该软件可智能计量气表的用气量，采用IC卡实现用气量的预付费管理，同时可将用户用气量采用无线方式实现数据传输，管理部门可通过无线远传管理软件对用户的用气量实时监控，有效避免上门抄表，遏制偷气欠费行为，节约成本，大大提高了管理效率。

“电池供电电磁流量计控制软件”是我公司最新研制的一款采用法拉第电磁感应定律制成的用于计量流经管道中水流量的控制软件，该软件可通过GSM/GPRS网络将流量数据上传至数据中心，电磁水表与GSM MODEM(短信猫)、GSM/GPRS大水表监测管理系统组成远程抄表系统，水务人员可通过管理软件查询累计用水曲线，进行实时查询电磁水表累计用水量、瞬时流量等信息。

特此公告。

新天科技股份有限公司

董事会

二〇一四年十二月三十一日