

证券代码：300259

证券简称：新天科技

公告编号：2016-001

## 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（以下简称“公司”或“新天科技”）及子公司北京乐福能节能技术有限公司（以下简称“北京乐福能”）、南京新拓科技有限公司（以下简称“南京新拓”）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	专利权人
1	ZL 2013 1 0444913.8	无线模块自动检测台	发明专利	2013.09.26-2033.09.25	新天科技
2	ZL 2013 1 0149527.6	水温过载试验装置	发明专利	2013.04.26-2033.04.25	新天科技
3	ZL 2014 2 0838075.2	热计量通断控制器	实用新型	2014.12.26-2024.12.25	新天科技
4	ZL 2014 2 0838074.8	无线远传水表改造装置	实用新型	2014.12.26-2024.12.25	新天科技
5	ZL 2015 2 0115127.8	手机拍照抄表固定装置	实用新型	2015.02.25-2025.02.24	新天科技
6	ZL 2015 2 0312227.X	手机拍照抄表固定装置	实用新型	2015.05.15-2025.05.14	新天科技
7	ZL 2014 3 0554287.3	无线远传水表改造装置	外观设计	2014.12.26-2024.12.25	新天科技
8	ZL 2014 3 0554310.9	热计量通断控制器	外观设计	2014.12.26-2024.12.25	新天科技
9	ZL 2014 3 0405657.7	大口径摄像直读水表	外观设计	2014.10.24-2024.10.23	新天科技
10	ZL 2014 3 0479531.4	摄像式无线远传水表改造装置	外观设计	2014.11.27-2024.11.26	新天科技
11	ZL 2015 3 0048883.9	手机拍照抄表固定装置	外观设计	2015.02.25-2025.02.24	新天科技
12	ZL 2015 3 0048881.X	手机拍照抄表固定装置	外观设计	2015.02.25-2025.02.24	新天科技

序号	专利号	专利名称	专利类型	专利权保护期限	专利权人
13	ZL 2015 3 0326574.3	电子式热分配计	外观设计	2015.08.27-2025.08.26	北京乐福能
14	ZL 2015 3 0166221.1	电子式热分配表	外观设计	2015.05.28-2025.05.27	北京乐福能
15	ZL 2015 2 0594021.0	电子式热分配表	实用新型	2015.08.10-2025.08.09	北京乐福能
16	ZL 2015 2 0350803.X	WIFI 智能温控器	实用新型	2015.05.28-2025.05.27	北京乐福能
17	ZL 2015 2 0186950.8	智能温控系统	实用新型	2015.03.31-2025.03.30	北京乐福能
18	ZL 2015 2 0158163.2	室温通断控制器	实用新型	2015.03.20-2025.03.19	北京乐福能
19	ZL 2015 3 0262624.6	大口径超声波水表	外观设计	2015.07.21-2025.07.20	南京新拓

“无线模块自动检测台”，本发明应用于无线智能表的性能检测，将原来的人工检测方式升级为自动化检测方式，并可对多个待检产品进行同时检测，大大提高了产品的检测效率。

“水温过载试验装置”，本发明主要是为了解决热水表水温过载试验中无法达到要求水温的弊端，该装置采用全封闭式结构，由人工操作控制柜进行自动数码控制电加热方式，设计水温可达 130 度以上，弥补国内一般试验装置不能完成水温过载试验的空白。

“热计量通断控制器”，本实用新型应用于通断时间面积法热分配系统，该热计量通断控制器采用可拆分式结构设计，可一体式安装，也可分体式安装，该结构设计节省安装空间，使安装更加便捷。

“无线远传水表改造装置”，该装置用于将传统机械水表升级为无线远传水表，为旧表改造提供了新的解决方案，改造后该无线远传水表改造装置具有无线远传功能，可将水表的计量值以无线方式上传至上一级采集设备，方便管理部门抄表，提高抄表效率。

“手机拍照抄表固定装置”，本实用新型是手机拍照抄表的辅助固定装置，可实现手机快速抄表，提高信息化程度，减少手动抄表的出错率，减少工作强度，提高工作效率。

“手机拍照抄表固定装置”，本实用新型是手机拍照抄表的辅助固定装置，可实现快速抄表，提高所拍图片的一致性，减少手动抄表的出错率，提高工作效率。

“无线远传水表改造装置”，该装置用于将传统机械水表升级为无线远传水

表，为旧表改造提供了完美的解决方案，本装置外形小巧、线条流畅，并可自由旋转，不影响人工查表。

“热计量通断控制器”，本外观设计主要应用于通断时间面积法热分配系统，采用拆分式结构设计，可一体式安装，也可分体式安装，该结构设计节省安装空间，使安装更加便捷。

“大口径摄像直读水表”，本外观设计主要应用于我公司自主研发的大口径摄像直读水表产品，该摄像直读水表采用对水表字轮摄像的方式将字轮读数“直读”出来，是目前直读水表领域的前沿技术，方便管理部门抄表，提高工作效率，该外观产品线条流畅，美观大方。

“摄像式无线远传水表改造装置”，该装置主要用于将传统机械水表升级为摄像直读水表，是旧表改造的创新型解决方案，改造后可将字轮读数以图片形式上传至采集设备进行后续识别处理，方便管理部门抄表，提高工作效率，本外观产品线条流畅，美观大方。

“手机拍照抄表固定装置”，本外观设计主要应用于我公司自主研发的手机拍照快速抄表系统，该手机拍照固定装置是手机拍照抄表的辅助固定装置，目的是为了提高手机拍照抄表时图片的一致性。

“手机拍照抄表固定装置”，本外观设计主要应用于我公司自主研发的手机拍照快速抄表系统，该手机拍照固定装置是手机拍照抄表的辅助固定装置，目的是为了提高手机拍照抄表时图片的一致性。

“电子式热分配计”，本外观设计主要用于散热器热分配表法热计量系统，利用电子式热分配计测量每组散热器的散热量比例关系，来对建筑的总供热量进行分摊的热计量系统，该外观设计简洁实用，美观大方。

“电子式热分配表”，本外观设计主要用于测量室内温度并根据设定温度来控制通断控制器的关闭，实现室内温度调节，该外观设计简洁美观，方便使用。

“电子式热分配表”，本实用新型专利的目的是提供一种应用于散热器法热分配系统的电子式热分配表的结构设计，该结构设计合理，布局紧凑，密封性能好，易于开模和规模化生产。

“WIFI 智能温控器”，本实用新型专利可智能采集室内温度，并采用 WIFI 网络将温度数据存贮于云端，用户可通过专用手机 APP 访问云端，也可通过 WIFI

网络调节用户室内温度，提高信息化、智能化程度。

“智能温控系统”，本实用新型专利由蓝牙通断控制器、采集计算器及手机模块组成，蓝牙通断控制器和手机模块采用蓝牙方式进行通信，从而控制通断控制器的开、闭，是该领域无线技术应用的一大创新。

“室温通断控制器”，本实用新型专利设计新颖，能够方便的将用户室内温度调节在用户设定的温度。

大口径超声波水表，本外观设计采用一体式结构，整个水表结构紧凑，外观大方，全部采用暗线方式，整个水表结构没有裸露在外的电线部分，采用全密封防水设计技术，整个水表防护等级可达 IP68，可长时间工作在潮湿阴暗的环境下。

## 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	著作权人
1	新天科技高校能耗监管系统软件	2012SR068566	原始取得	2012. 07. 19-2062. 12. 31	新天科技
2	摄像直读水表嵌入式控制软件	2014SR174094	原始取得	2014. 07. 15-2064. 12. 31	新天科技
3	IC 卡智能燃气表控制软件	2015SR086772	原始取得	2014. 12. 16-2064. 12. 31	新天科技
4	大口径水表检定装置控制软件	2015SR088336	原始取得	2014. 12. 17-2064. 12. 31	新天科技

“新天科技高校能耗监管系统软件”，是我公司自主研发的一款用于高校能耗监控管理的系统软件，通过该系统可实现校园能源数据采集实时化、动态化和可视化，数据分析深度化，数据共享高度化，节能对策、决策及评估定量化。

“摄像直读水表嵌入式控制软件”，是我公司自主研发的一款采用摄像直读方式将机械表盘数据“读”出的控制软件，装置将拍摄到的水表字轮图像进行灰度图像滤波、灰度图像二值化处理、二值化图像形态学滤波、二值化数据压缩等处理，并将压缩后的二值化数据通过 GPRS 或串口上传至计算机主站，方便用水管理部门抄取水表数据。

“IC 卡智能燃气表控制软件”，用于计量管道中气体的流量同时可实现气费的预付费管理，用户将气费交给管理部门，管理部门将购气量写入 IC 卡中，用户将 IC 卡中信息输入燃气表，燃气表开阀供气，在用户用气过程中，燃气表中微电脑自动核减气量，所购气量用尽，燃气表自动关阀停止供气，用户需重新购

气方能再次开阀供气，实现预付费功能。

“大口径水表检定装置控制软件”，是我公司最新研发的实现水塔上水泵的智能切换以满足水塔供水需求的控制软件，软件可根据水表的检定流程，实现装置所有机构的自动控制，以及对被检水表的数据采集，管理软件能够通过远程的方式控制水塔上水泵，并监视其运行状态，根据水表检定流程，控制不同阀门的切换以及被检表的数据采集。

特此公告。

新天科技股份有限公司

董事会

二〇一六年一月六日