深圳华控赛格股份有限公司

关于控股子公司排水内涝监测系列产品研发进展的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整,没有虚假 记载、误导性陈述或者重大遗漏。

针对我国多个城市积水内涝事件频发、内涝管理处于被动应急状态、缺乏定 量化的监测数据等问题,深圳华控赛格股份有限公司(以下简称"公司")控股 子公司北京清控人居环境研究院有限公司(以下简称"清控人居环境")自主开 发了低成本、性能优越、软硬件一体的排水内涝监测系列产品,将物联网应用于 排水行业,实现了"互联网+排水"新模式。该产品同时满足排水管网长期运行 规律监测与内涝精细化预警预报的要求,可适应排水管网密闭潮湿、有易燃易爆 气体、间歇性淹没等恶劣工况条件,具有逐分钟持续监测、软硬一体、即装即用、 智能在线、云端管理等市场上现有设备不具备的特性,相关指标均优于国外同类 产品,填补了国内技术和产品空白。该产品历经第一代研发、试运行、中试、第 二代研发、定型,目前已经正式批量生产、销售;该系列产品目前已经申请了发 明专利 3 项, 具体如下:

序号	名称	申请号
1	多功能智能井盖系统	2013103687938
2	智能在线液位监测预警系统	201410209890.7
3	排水管道液位与流量一体化在线监测系统	201410447650. 0

同时, 获得了软件著作权 1 项(城市智慧排水在线监测预警系统 V1.0(DWDSMonitor), 登记号: 2014SR042077), 软件产品登记证书 1 项(清控环 境城市智慧排水在线监测预警系统 V1.0, 证书编号: 京 DGY-2014-4037), 计量 器具型式批准证书(编号: 2015L60-11), 具备了成熟的市场化推广与应用条件。

该类设备的应用将提高城市应对排水内涝事件的管控水平,建立健全城市内 涝精细化预警预报能力,辅助管理部门定量化分析城市积水风险,科学制定改造 方案或应急预案,减少由于内涝导致的生命财产损失,降低排水管网溢流污染对城市水环境的影响,提高城市排水防涝设施的运行安全性,为海绵城市的建设考核评估与排水设施管理提供必要的基础数据。该设备在各个城市排水相关管理部门存在广泛的应用需求,有良好的产业化市场前景。

特此公告。

深圳华控赛格股份有限公司董事会 二〇一五年七月二十七日