

证券简称：东方水利

证券代码：832075

主办券商：华西证券

四川东方水利智能装备工程股份有限公司 关于取得十二项知识产权证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

四川东方水利智能装备工程股份有限公司（以下简称“公司”）近日收到由中华人民共和国国家版权局颁发的七项《计算机软件著作权登记证书》以及中华人民共和国国家知识产权局颁发的四项《实用新型专利证书》和一项《外观设计专利证书》，具体内容如下：

1、软件名称：东方智能清污机器人运维管理系统

[简称：智能清污机器人运维管理系统]V1.0

证书号：软著登字第 5363376 号

登记号：2020SR0484680

开发完成日期：2020 年 01 月 10 日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

2、软件名称：东方智能清污机器人 K8S 管理平台

[简称：智能清污机器人 K8S 管理平台]V1.0

证书号：软著登字第 5364650 号

登记号：2020SR0485954

开发完成日期：2020 年 01 月 02 日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

3、软件名称：东方智能水面保洁机器人增值服务系统

[简称：智能水面保洁机器人增值服务系统]V1.0

证书号：软著登字第 5364656 号

登记号：2020SR0485960

开发完成日期：2020 年 01 月 28 日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

4、软件名称：东方智能服务工况采集系统

[简称：服务工况采集系统]V1.0

证书号：软著登字第 5480730 号

登记号：2020SR0602034

开发完成日期：2020年03月31日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

5、软件名称：东方智能清污机器人 portal 门户展示系统

[简称：清污机器人 portal 门户展示系统]V1.0

证书号：软著登字第 5482133 号

登记号：2020SR0603437

开发完成日期：2020年03月30日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

6、软件名称：东方智能清污机器人 ELK 大数据挖掘系统 V1.0

证书号：软著登字第 5690352 号

登记号：2020SR0811656

开发完成日期：2020年04月01日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

7、软件名称：东方智能清污机器人 ELK 日志采集分析系统 V1.0

证书号：软著登字第 5702531 号

登记号：2020SR0823835

开发完成日期：2020 年 05 月 01 日

首次发表日期：未发表

权利取得方式：原始取得

权利范围：全部权利

著作权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

8、实用新型名称：拦漂排自动升降系统

证书号：10946783

专利号：ZL 2019 2 1583132.6

发明人：洪盛荣；邓仕路；陈启春；张惠明

授权公告日：2020 年 07 月 10 日

授权公告号：CN 210975763 U

专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

9、实用新型名称：一种水利清漂船

证书号：11171309

专利号：ZL 2019 2 0870292.2

发明人：陈仁亮；陈向阳

授权公告日：2020 年 08 月 07 日

授权公告号：CN 211196541 U

专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

10、实用新型名称：一种收集水面漂浮物的拦截装置

证书号：11297077

专利号：ZL 2019 2 0882672.8

发明人：李强；刘爱军

授权公告日：2020年08月21日

授权公告号：CN 211312459 U

专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

11、实用新型名称：一种微波灭菌的清漂船

证书号：11350900

专利号：ZL 2019 2 1140200.1

发明人：李强；刘爱军

授权公告日：2020年08月28日

授权公告号：CN 211364864 U

专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

12、外观设计名称：机器人遥控器

证书号：6027165

专利号：ZL 2020 3 0160633.5

设计人：曹思琦；龚慧；石银安；李强

授权公告日：2020年08月21日

授权公告号：CN 306004128 S

专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

二、对公司的影响

以上知识产权是公司在水利环保智能装备和水工机械智能装备行业新产品研发过程中形成的专有技术成果，将对公司后续产品的研发及应用产生积极作用。同时，将有利于增强公司自有知识产权的保护力度，保持公司的技术领先优势，提高公司的品牌知名度，从而增强公司的核心竞争力，对公司产品推广应用和市场拓展产生积极的影响。

三、备查文件

1、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5363376 号）；

2、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5364650 号）；

3、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5364656 号）；

4、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5480730 号）；

5、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5482133 号）；

6、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5690352 号）；

7、中华人民共和国国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》（软著登字第 5702531 号）；

8、中华人民共和国国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》（证书号：

10946783);

9、中华人民共和国国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》(证书号：11171309);

10、中华人民共和国国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》(证书号：11297077);

11、中华人民共和国国家知识产权局颁发的《实用新型专利证书》(证书号：11350900)

12、中华人民共和国国家知识产权局颁发的《外观设计专利证书》(证书号：6027165);

特此公告。

四川东方水利智能装备工程股份有限公司

董事会

2020年8月31日