

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 11 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 5 项《计算机软件著作权登记证书》以及由中华人民共和国国家知识产权局颁发的 7 项《实用新型专利证书》，具体内容如下：

1、软件名称：东方水利现场体验订单管理系统 V1.0

证书号：软著登字第 8437853 号

登记号：2021SR1715227

开发完成日期：2021 年 07 月 07 日

首次发表日期：2021 年 07 月 07 日

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：东方水利现场体验任务调度系统 V1.0

证书号：软著登字第 8437854 号

登 记 号：2021SR1715228

开发完成日期：2021 年 06 月 09 日

首次发表日期：2021 年 06 月 09 日

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：东方水利现场体验排队系统 V1.0

证 书 号：软著登字第 8437855 号

登 记 号：2021SR1715229

开发完成日期：2021 年 08 月 12 日

首次发表日期：2021 年 08 月 12 日

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：东方河宝模型训练管理系统 V1.0

证 书 号：软著登字第 8474203 号

登 记 号：2021SR1751577

开发完成日期：2021 年 05 月 21 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：东方河宝清污机器人实时操控系统 V1.0

证书号：软著登字第 8482736 号

登记号：2021SR1760110

开发完成日期：2021 年 05 月 25 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、实用新型名称：一种控制流量的发酵罐

证书号：14811385

专利号：ZL 2021 2 0778605.9

发明人：陈**；洪**；张**；黄*；许*

授权公告日：2021 年 11 月 23 日

授权公告号：CN 214830377 U

专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

7、实用新型名称：一种发酵罐用的排湿除臭装置

证书号：14957037

专利号：ZL 2021 2 0781110.1

发明人：陈**；洪**；黄*

授权公告日：2021 年 12 月 03 日

授权公告号：CN 214991224 U

专利权人：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：一种水面巡航保洁机器人

证书号：15049695

专利号：ZL 2021 2 1305591.5

发明人：陈**；石**；李*；龚*；陈*

授权公告日：2021年12月07日

授权公告号：CN 215043530 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：一种清污机器人

证书号：15110729

专利号：ZL 2020 2 2479173.X

发明人：黄*；张*；舒*；尹**

授权公告日：2021年12月14日

授权公告号：CN 215165390 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：一种具有可自动回转的聚料机构的清污机器人

证书号：15112460

专利号：ZL 2020 2 2480843.X

发明人：杨*；王*；唐**；王*

授权公告日：2021年12月14日

授权公告号：CN 215165391 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：一种水上清污机器人防碰撞保护装置

证书号：15153481

专利号：ZL 2021 2 0357170.0

发明人：陈**；洪**；谢**

授权公告日：2021年12月14日

授权公告号：CN 215165394 U

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，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 8437853 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 8437854 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 8437855 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 8474203 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 8482736 号）；

6、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：14811385）；

7、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：14957037）；

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：15049695）；

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：15110729）；

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：15112460）；

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：15153481）；

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

2021 年 12 月 31 日