

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 7 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. 实用新型名称：一种水上垃圾打捞设备使用的垃圾收集装置
证书号：14098939
专利号：ZL 2020 2 1710676.7
发明人：石**；张**；李*；龚*
授权公告日：2021 年 09 月 03 日
授权公告号：CN 214114819 U
专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司
2. 实用新型名称：一种收集仓可压缩并自动排料的清漂机器人
证书号：14215547
专利号：ZL 2020 2 2747305.2
发明人：张**；周**；罗*；李*
授权公告日：2021 年 09 月 21 日
授权公告号：CN 214245644 U
专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司

3. 实用新型名称：一种用于清污机器人上可自动回转的聚料结构
证书号：14218775
专利号：ZL 2020 2 2483084.2
发明人：向**；王**；刑**；舒*
授权公告日：2021年09月21日
授权公告号：CN 214245640 U
专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司
4. 实用新型名称：一种收集仓可压缩垃圾的清漂机器人
证书号：14220871
专利号：ZL 2020 2 2747161.0
发明人：王*；周**；唐**；杨*
授权公告日：2021年09月21日
授权公告号：CN 214245643 U
专利权人：四川东方水利智能装备工程股份有限公司
5. 实用新型名称：一种不影响河道航行和鱼类洄游的拦漂清漂系统
证书号：14223219
专利号：ZL 2020 2 2300040.1
发明人：陈**；洪**；向**；张**；黄*
授权公告日：2021年09月21日
授权公告号：CN 214245628 U
专利权人：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：一种具有自平衡功能的清污机器人
证书号：14236079
专利号：ZL 2020 2 2483082.3
发明人：黄*；李*；尹**；王*
授权公告日：2021年09月21日
授权公告号：CN 214245639 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：一种便于清污机器人打捞的打捞系统

证书号：14237454

专利号：ZL 2020 2 2293099.2

发明人：洪**；陈**；向**；张**；邓**

授权公告日：2021年09月21日

授权公告号：CN 214245637 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知识产权局颁发的《实用新型专利证书》（证书号：14098939）
2. 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：14215547）
3. 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：14218775）
4. 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：14220871）
5. 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：14223219）
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：14236079）
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：14237454）

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9月30日