

证券简称：东方水利

证券代码：832075

主办券商：华西证券

四川东方水利装备工程股份有限公司 关于取得十六项实用新型专利证书的公告

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

四川东方水利装备工程股份有限公司（以下简称“公司”）近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的十六项《实用新型专利证书》，具体内容如下：

1、实用新型名称：一种带有过滤装置的吸油头

证书号：7666863

专利号：ZL 2017 2 1815979.3

发明人：洪盛荣；仲德金；周茜

授权公告日：2018年08月03日

授权公告号：CN 207686965 U

专利权人：四川东方水利装备工程股份有限公司

2、实用新型名称：一种带有吸油头的油箱

证书号：7668702

专 利 号：ZL 2017 2 1815133.X

发 明 人：洪盛荣；仲德金；周茜

授权公告日：2018 年 08 月 03 日

授权公告号：CN 207687076 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

3、实用新型名称：污油排放分离器

证 书 号：7696877

专 利 号：ZL 2017 2 1813233.9

发 明 人：洪盛荣；仲德金；韩辉

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207713451 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

4、实用新型名称：一种油水分离装置

证 书 号：7696878

专 利 号：ZL 2017 2 1814788.5

发 明 人：洪盛荣；仲德金；邓仕路

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207713452 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

5、实用新型名称：一种含有吸油棉的污油回收装置

证 书 号：7696881

专 利 号：ZL 2017 2 1816428.9

发 明 人：洪盛荣；仲德金；周茜

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207713453 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

6、实用新型名称：高效污油回收装置

证 书 号：7696882

专 利 号：ZL 2017 2 1816429.3

发 明 人：洪盛荣；李强；张惠明

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207713448 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

7、实用新型名称：一种水面污油收集装置

证 书 号：7700394

专 利 号：ZL 2017 2 1813164.1

发 明 人：张惠明；仲德金；唐空军

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207714296 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

8、实用新型名称：一种油水分离回收装置

证 书 号：7700395

专 利 号：ZL 2017 2 1813310.0

发 明 人：张惠明；仲德金；邓仕路

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207708636 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

9、实用新型名称：一种液面废油回收吸油头

证 书 号：7700396

专 利 号：ZL 2017 2 1813670.0

发 明 人：洪盛荣；仲德金；梁天江

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207714297 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

10、实用新型名称：一种高效污油回收装置

证 书 号：7701656

专 利 号：ZL 2017 2 1816430.6

发 明 人：洪盛荣；仲德金；唐空军

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207713449 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

11、实用新型名称：一种吸油头

证 书 号：7703833

专 利 号：ZL 2017 2 1815980.6

发 明 人：李强；陈仁亮；邓仕路

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207714289 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

12、实用新型名称：一种多层过滤式抽油泵

证 书 号：7705031

专 利 号：ZL 2017 2 1812633.8

发 明 人：邓仕路；仲德金；徐冲

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207714295 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

13、实用新型名称：一种带有水油分离吸油头的收油装置

证 书 号：7705032

专 利 号：ZL 2017 2 1813149.7

发 明 人：洪盛荣；徐冲；张惠明

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207714288 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

14、实用新型名称：一种往复式抽油过滤装置

证 书 号：7705033

专 利 号：ZL 2017 2 1813669.8

发 明 人：洪盛荣；仲德金；张怀仁

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207708649 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

15、实用新型名称：一种可调的吸油头

证 书 号：7705034

专 利 号：ZL 2017 2 1814091.8

发 明 人：洪盛荣；仲德金；李强

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207715360 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

16、实用新型名称：污油回收装置

证 书 号：7705040

专 利 号：ZL 2017 2 1816392.4

发 明 人：洪盛荣；周茜；张惠明

授权公告日：2018 年 08 月 10 日

授权公告号：CN 207713518 U

专 利 权 人：四川东方水利装备工程股份有限公司

二、对公司的影响

公司取得的以上十六项实用新型专利是公司在水利环保智能装备产品

研发过程中的专有技术成果，该十六项专利随着在公司产品中实际应用，将为后续产品的研发及提高产品市场竞争力方面产生积极作用。同时该十六项专利的取得有利于增强公司自有知识产权的保护力度，保持技术领先优势，提高公司的品牌知名度，从而提高公司的核心竞争力，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：7666863）；

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：7668702）；

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：7696877）；

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：7696878）；

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：7696881）；

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：7696882）；

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：7700394）；

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：7700395)；

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：7700396)；

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：7701656)；

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：7703833)；

12、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：7705031)；

13、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：7705032)；

14、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：7705033)；

15、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：7705034)；

16、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：7705040)；

特此公告。

四川东方水利装备工程股份有限公司

董 事 会

2018年8月31日