

## 内江东工设备制造股份有限公司

### 关于获得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、获得情况

内江东工设备制造股份有限公司（以下简称“公司”）于近日获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的六项《实用新型专利证书》，具体内容如下：

1、实用新型名称：一种大型双吊点平衡式启闭机

发明人：刘默浪；范灏兰；龚润清；钟旭；王秉卓；温鹏高

专利号：ZL 2017 2 1685562.X

专利申请日：2017年12月07日

专利权人：内江东工设备制造股份有限公司

授权公告日：2018年09月21日

授权公告号：CN 207891832 U

2、实用新型名称：一种耙斗式清污机

发明人：范灏兰；龚润清；刘默浪；钟旭；王秉卓；温鹏高

专利号：ZL 2017 2 1685439.8

专利申请日：2017年12月07日

专利权人：内江东工设备制造股份有限公司

授权公告日：2018年08月31日

授权公告号：CN 207794022 U

3、实用新型名称：一种水电站液压抓梁结构

发明人：范灏兰；龚润清；刘默浪；钟旭；王秉卓；温鹏高

专利号：ZL 2017 2 1685848.8

专利申请日：2017年12月07日

专利权人：内江东工设备制造股份有限公司

授权公告日：2018年09月07日

授权公告号：CN 207828923 U

4、实用新型名称：一种用于拦污栅的简易清污机

发明人：龚润清；刘默浪；范灏兰；钟旭；王秉卓；温鹏高

专利号：ZL 2017 2 1685564.9

专利申请日：2017年12月07日

专利权人：内江东工设备制造股份有限公司

授权公告日：2018年09月07日

授权公告号：CN 207828941 U

5、实用新型名称：用于拦污栅的清污机构

发明人：范灏兰；龚润清；刘默浪；钟旭；王秉卓；温鹏高

专利号：ZL 2017 2 1685849.2

专利申请日：2017年12月07日

专利权人：内江东工设备制造股份有限公司

授权公告日：2019年01月11日

授权公告号：CN 208363049 U

#### 6、实用新型名称：用于拦污栅的清污耙斗

发明人：刘默浪；范灏兰；龚润清；钟旭；王秉卓；温鹏高

专利号：ZL 2017 2 1685563.4

专利申请日：2017年12月07日

专利权人：内江东工设备制造股份有限公司

授权公告日：2018年11月23日

授权公告号：CN 208136581 U

## 二、对公司的影响

该六项实用新型专利是公司在水利水电水工金属结构专用设备制造领域注重持续研发取得的成果，随着该专利在公司产品中的逐步应用将提高公司在行业内的品牌知名度和核心竞争力，并对公司的市场开发产生积极影响。

## 三、备查文件

1、实用新型专利证书：一种大型双吊点平衡式启闭机，证书编号：第 7878965 号；

2、实用新型专利证书：一种耙斗式清污机，证书编号：第 7787015 号；

3、实用新型专利证书：一种水电站液压抓梁结构，证书编号：第 7808923 号；

4、实用新型专利证书：一种用于拦污栅的简易清污机，证书编号：第 7812380 号；

5、实用新型专利证书：用于拦污栅的清污机构，证书编号：第8340428号；

6、实用新型专利证书：用于拦污栅的清污耙斗，证书编号：第8127665号；

内江东工设备制造股份有限公司

董事会

2019年2月13日