

资质文件



树百年企业，做国际品牌

山东德鲁克起重机械集团

目 录

一、企业简介.....	2
二、营业执照.....	3
三、特种设备制造许可证.....	6
四、建筑业企业资质证书.....	8
五、安全生产许可证.....	9
六、外贸经营等级认定代理证书.....	10
七、安博起重设备代理证书.....	11
八、技能等级认定资格证书.....	12
九、银行开户许可证.....	14
十、质量安全管理体认证证书.....	17
十一、发明专利.....	26
十二、数据知识产权登记证书.....	33
十三、实用新型专利证书.....	34
十四、计算机软件著作权证书.....	46
十五、科学技术成果鉴定证书.....	48
十六、型式试验合格证.....	65
十七、安全监控系统检验报告.....	97
十八、荣誉证书.....	101
十九、销售业绩表.....	149
二十、公司台账.....	163

企业简介

山东德魯克起重機集團有限公司成立於 2009 年 6 月，位於五岳之首的泰山腳下——山東省新泰市羊流工業園區，是集起重機技術開發、設計、製造、安裝、維修、保養為一體的綜合性企業，主要生產各種歐洲標準的橋式、門式起重機和輕小型起重機、智能起重機機器人、起重機“黑匣子”等人工智能產品，是山東省內生產歐標起重機的重點企業。公司設“一個中心兩個研究院”即山東省起重機械自動化工程技術研究中心、新泰市宏博智能起重機械產業研究院和山東省金斗物聯網研究院，主要提供技術開發、產品設計；工廠智能化方案服務（智能起重機機器人+AGV+智能工業櫃）；起重機監控管理系統（黑匣子）；智能軟件開發及信息集成；物聯網開發。公司採用國際先進的製造技術和生產工藝，各項產品在全國同行業中處於領先地位，填補了省內空白，並取得 20 餘項國家專利，“德魯克”牌智能橋式搬運機器人榮獲山東名牌產品。公司是國家高新技術企業、中國專利山東明星企業、山東省專精特新企業、山東省瞪羚企業、山東省製造業高端品牌培育企業，是中國重型機械工業協會理事單位，是中國設備管理協會會員單位，是德國安博起重設備中國合作製造商。

公司以不斷創新質量理念，以客戶為中心的核心理念為發展目標，產品遍及全國各省市自治區，遠銷越南、美國、印度尼西亞、俄羅斯、安哥拉、巴基斯坦等 20 餘個國家，深受國內外用戶的好評。高效、迅捷地為用戶提供產品的售前諮詢、設計製造、安裝運輸、維修保養等完善的客戶服務體系。

公司產品源自國際領先的德國技術，公司與德國德馬格、芬蘭科尼起重機進行技術交流與合作，採用國際先進的歐標技術與具有國際領先技術的起升機構產品和運行驅動產品作為主要配置。德魯克產品本着節能環保、結構輕量化、控制智能化、故障率低、操作方便、易維護的目標，創造經濟的實用價值且具有完整的服務方案，保證持久的客戶滿意度。

营业执照

统一社会信用代码 91370982689499680K		营业执照 (副本) 5-1		扫描二维码， 了解更多登 记、备案、许 可、监管信息， 体验更多应用服 务。	
名称	山东德鲁克起重机械集团有限公司	注册资本	壹亿陆仟陆佰捌拾万元整	登记机关 2024 年 10 月 25 日	
类型	其他有限责任公司	成立日期	2009年06月08日		
法定代表人	王金秀	住所	新泰市羊流工业园区		
经营范围	许可项目：特种设备制造；建筑劳务分包；特种设备安装改造修理。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） ；具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目： ；金属结构制造；金属结构销售；普通机械销售；机械电 气设备制造；电气设备安装；电气维修；金属链条及其他金属 制品销售；智能机器人的研发；劳务服务（不含劳务派遣）；人工 智能行业应用系统集成服务；安全系统监控服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）				

国家企业信用信息公示系统网址：<https://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。 国家市场监督管理总局监制

德鲁克技术研究中心

依托山东德鲁团起重机集团有限公司成立省级起重机械研究中心

名 称: 山东省起重机械自动化工程技术研究中心	
住 所: 新泰市羊流镇工业园	
法定代表人: 张树文	
开办资金: 贰佰贰拾万元	
业务主管单位: 山东省科学技术厅	
业务范围: 研究开发起重机械制造新工艺、新技术和自动化控制技术;引进和转化国内外起重机械先进技术;消化吸收后创新;承接省内外同行业企业研究开发任务。	
请于每年5月31日前参加年报	
中华人民共和国民政部监制	

(副本)	
	
民办非企业单位 登记证书	
(法人)	
统一社会信用代码: 52370000MD6370985	
发证机关: 山东省民政厅	发证日期: 2024 年 03 月 06 日
有效期限: 自 2024 年 03 月 06 日至 2028 年 03 月 05 日	

青岛蓝海股权交易中心文件

青股交审字〔2023〕67号

关于同意山东德鲁克起重机集团有限公司 挂牌的函

山东德鲁克起重机集团有限公司：

你公司报送的挂牌申请，已通过我中心专家审核委员会审核，现同意你公司进入我中心成长进取板、国际人才创新创业板挂牌，相关文件经由我中心报送青岛市地方金融监督管理局进行备案。请按照有关规定做好挂牌相关工作。

特此通知。

股权代码：803108

青岛蓝海股权交易中心有限责任公司



**中华人民共和国
特种设备生产许可证**

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2437A28-2029

单位名称: 山东德鲁克起重机集团有限公司

住 所: 新泰市羊流工业园区

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
起重机械制造(含安装、改造、修理)	桥式、门式起重机(B)	200t及以下	具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 山东省市场监督管理局

有效期至: 2029年02月26日

发证日期: 2025年02月27日



中华人民共和国 特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS3337057-2029

单位名称: 山东德鲁克起重机集团有限公司

住 所: 新泰市羊流工业园区

办公地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
电梯安装(含修理)	曳引驱动乘客电梯(含消防员电梯)	额定速度 $\leq$ 2.5m/s	/
电梯安装(含修理)	杂物电梯(含防爆电梯中的杂物电梯)	-	/
电梯安装(含修理)	自动扶梯与自动人行道	-	/
电梯安装(含修理)	曳引驱动载货电梯和强制驱动载货电梯 (含防爆电梯中的载货电梯)	-	/

发证机关: 山东省市场监督管理局

有效期至: 2029 年 01 月 25 日

发证日期: 2025 年 01 月 26 日





建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称:	山东德鲁克起重机集团有限公司		
详细地址:	新泰市羊流工业园区		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号):	91370982689499680K	法定代表人:	王金秀
注册资本:	16680万元人民币	经济性质:	其他有限责任公司
证书编号:	D337696581	有效期:	至2027年06月29日
资质类别及等级:	施工劳务不分等级 *****		



发证机关:

2022年06月29日

行政审批专用章

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>

NO DF 22366001

公司安全生产许可证

		安全生产许可证		编号 (鲁JZ安许证字〔 2022〕091897)	
单位名称:	山东德鲁克起重机械集团有限公司				
主要负责人:	王金秀				
单位地址:	山东省泰安市新泰市羊流工业园区				
经济类型:	其他有限责任公司				
许可范围:	建筑施工				
有效期:	2022年11月22日至2025年11月21日				
			发证机关: 山东省住房和城乡建设厅 2022年11月22日		
					
			国家安全生产监督管理局 监制		



公司对外贸易经营登记表

对外贸易经营者备案登记表

备案登记表编号: 02945526

统一社会信用代码: 91370982689499680K
进出口企业代码: _____

经营者中文名称	山东德魯克起重機集團有限公司		
经营者英文名称	Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd.		
组织机构代码	_____	经营者类型 (由备案登记机关填写)	有限责任公司
住 所	新泰市羊流工業園區		
经营场所 (中文)	新泰市羊流工業園區		
经营场所 (英文)	Yangliu Industrial Park, Xintai City		
联系电话	0538-7446111	联系传真	0538-7442222
邮政编码	271208	电子邮箱	dlkqzj@163.com
工商登记注册日期	2009-6-8	工商登记注册号	_____

依法办理工商登记的企业还须填写以下内容

企业法定代表人姓名	张树文	有效证件号	370982197507281374
注册资金	壹亿零陆佰捌拾万元		(折美元)

依法办理工商登记的外国 (地区) 企业或个体工商户 (独资经营者) 还须填写以下内容

企业法定代表人 / 个体工商户负责人姓名	_____	有效证件号	_____
企业资产 / 个人财产	_____		(折美元)

备注	_____
----	-------

填表前请认真阅读背面的条款, 并由企业法定代表人或个体工商户负责人签字、盖章



2019 年 05 月 22 日

安博起重设备代理证书



Made in Germany

代 理 证 书 Letter of Authorization

兹授权山东德鲁克起重机集团有限公司为安博起重设备贸易（上海）有限公司在山东省的代理商，代理销售安博所有产品及其零配件，渠道代理级别为：4SP。我公司负责其代理销售的安博产品的技术支持和售后服务。该代理证书有效期：2026年1月1日至2026年12月31日。

This is to certify that

Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd

is dealer for ABUS Crane Systems Trading (Shanghai) Co., Ltd for all ABUS products and spare parts in Shandong Province. The dealer degree: 4SP.

ABUS is responsible for the technical support and the after-sales service of ABUS products they sell.

The validity of authorization is from Jan., 1st, 2026 to Dec., 31st, 2026.

安博起重设备贸易（上海）有限公司

总经理：Majdi Alhmah (马吉姆)

2025年12月31日



安博 起重设备贸易（上海）有限公司

上海市恒丰路218号 上海现代交通商务大厦1401-1403室。 邮编：200070。



泰安市公共就业和人才服务中心文件

泰就人评[2022]91 号

关于同意山东德鲁克起重机集团有限公司 开展职业技能等级认定工作的函

山东德鲁克起重机集团有限公司：

你单位《企业技能人才自主评价工作方案》和有关申报自主评价工作资料收悉。根据山东省人力资源和社会保障厅《关于全面开展企业技能人才自主评价的通知》（鲁人社字〔2020〕20号）文件要求，经审核评估，同意你单位进行企业技能人才自主评价，开展职业技能等级认定工作。机构备案号为Y000037090199，有效期为3年（自2022年9月至2025年8月）。

附件：开展职业技能等级认定工作职业（工种）、等级

2022年9月21日



—1—

附件

开展职业技能等级认定工作职业（工种）、等级

序号	职业名称	职业编号	工种/职业方向	级别
1	钳工	6-20-01-01		5、4、3、2、1 级
2	起重装卸机械操作工	6-30-05-01	门式起重机司机	5、4、3、2、1 级
			桥式起重机司机	5、4、3、2、1 级
3	电工	6-31-01-03		5、4、3、2、1 级

抄送：山东省人力资源和社会保障厅职业能力建设处、山东省公共就业和人才服务中心技能人才评价管理服务处、泰安市人力资源和社会保障局职业能力建设科。

泰安市公共就业和人才服务中心

2022 年 9 月 21 日印发

校核人：赵 波

公司开户许可证

开户许可证	
核准号: J4635000587402	编号: 4510- 01900634
经审核, 山东德鲁克起重机械有限公司	符合开户条件, 准予
开立基本存款账户。	
法定代表人(单位负责人) 张树文	开户银行 中国工商银行泰安新汶支行
账 号 1604011009024505283	发证机关(盖章) 2010 年 12 月 20 日

公司银行资信证明



ICBC  **中国工商银行**

资 信 证 明 书 (正 本)

Certificate of Creditworthiness (original)

编号: 鲁B 00110427

日期: Date: 2025 07 28

致: \

山东德鲁克起重机械集团有限公司委托我行对其在我行的结算记录开立证明书。经确认,其具体情况如下:
自2023年03月27日至2025年03月27日(即该日我行营业终了结账时)止,该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明,下无正文。

银行签章

Bank's Seal



有权签字人

Authorized Signature

提示: 阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。

Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

CERTIFICATION ISO 9001 CERTIFICATION

SAIGE

质量管理体系认证证书

证书编号：71625Q2611R0S

兹证明

山东德鲁克起重机集团有限公司

(组织机构代码/统一社会信用代码：91370982689499680K)

注册地址：新泰市羊流工业园区

经营地址：山东省泰安市新泰市羊流工业园区

质量管理体系符合标准

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

认证范围：许可范围内桥式起重机、门式起重机的制造、安装、改造、维修

初次发证日期：2025年06月17日

本次获证日期：2025年06月17日

证书有效期至：2028年06月16日



签发人：_____



本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格后，方可保持证书有效性
国家认证认可监督管理委员会官方查询网站 <http://cx.cnca.cn>
此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准

山东赛格认证技术有限公司

中国·济南·华强国际中心 2701

CERTIFICATION ISO 9001 CERTIFICATION

SAIGE

CERTIFICATE OF CERTIFICATION

Certificate No: 71625Q2611R0S

In witness whereof

Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd.

(Organization Code/Credit No.: 91370982689499680K)

Registration Address: Yangliu Industrial Park, Xintai City

Business Address: Yangliu Industrial Park, Xintai City, Tai'an City,
Shandong Province

has been assessed and is in conformity with

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

Certification Scope: Manufacturing, installation, modification, and
maintenance of bridge cranes and gantry cranes within the permitted scope

Issue Date: June 17th, 2025

Renewal Date: June 17th, 2025

Valid Until: June 16th, 2028



签发人: _____



The certificate is valid within the term of validity of all administrative and qualification
license subject to the regulation of P.R.China.

Certified organizations must undergo regular monitoring audits and pass the audit before they can
maintain the validity of their certificates

Official inquiry website of China National Certification and Accreditation Administration: <http://cx.cnca.cn>.

The validity of this certificate is subject to the scan result of the Qr Code in the lower left corner

Shandong Saige Certification Technology Co., Ltd

Huaqiang International Center 2701, Jinan, China

CERTIFICATION ISO 14001 CERTIFICATION

SAIGE

环境管理体系认证证书

证书编号：71625E2610R0S

兹证明

山东德鲁克起重机集团有限公司

(组织机构代码/统一社会信用代码：91370982689499680K)

注册地址：新泰市羊流工业园区

经营地址：山东省泰安市新泰市羊流工业园区

环境管理体系符合标准

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

认证范围：许可范围内桥式起重机、门式起重机的制造、安装、改造、维修
所涉及的相关环境管理活动

初次发证日期：2025年06月17日

本次获证日期：2025年06月17日

证书有效期至：2028年06月16日



签发人：_____



本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格后，方可保持证书有效性
国家认证认可监督管理委员会官方查询网站 <http://cx.cnca.cn>
此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准

山东赛格认证技术有限公司

中国·济南·华强国际中心 2701

CERTIFICATION ISO 14001 CERTIFICATION

SAIGE

CERTIFICATE OF CERTIFICATION

Certificate No: 71625E2610R0S

In witness whereof

Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd.

(Organization Code/Credit No.: 91370982689499680K)

Registration Address: Yangliu Industrial Park, Xintai City

Business Address: Yangliu Industrial Park, Xintai City, Tai'an City,
Shandong Province

has been assessed and is in conformity with

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

Certification Scope: Environmental management activities related to the
manufacturing, installation, modification, and maintenance of bridge cranes
and gantry cranes within the permitted scope

Issue Date: June 17th, 2025

Renewal Date: June 17th, 2025

Valid Until: June 16th, 2028



签发人: _____



The certificate is valid within the term of validity of all administrative and qualification
license subject to the regulation of P.R.China.

Certified organizations must undergo regular monitoring audits and pass the audit before they can
maintain the validity of their certificates

Official inquiry website of China National Certification and Accreditation Administration: <http://cx.cnca.cn>.

The validity of this certificate is subject to the scan result of the Qr Code in the lower left corner

Shandong Saige Certification Technology Co., Ltd

Huaqiang International Center 2701, Jinan, China

CERTIFICATION ISO 45001 CERTIFICATION

SAIGE

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：71625S2609R0S

兹证明

山东德鲁克起重机集团有限公司

(组织机构代码/统一社会信用代码：91370982689499680K)

注册地址：新泰市羊流工业园区

经营地址：山东省泰安市新泰市羊流工业园区

职业健康安全管理体系符合标准

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

认证范围：许可范围内桥式起重机、门式起重机的制造、安装、改造、维修所涉及的相关职业健康安全管理活动

初次发证日期：2025年06月17日

本次获证日期：2025年06月17日

证书有效期至：2028年06月16日



签发人：_____



本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格后，方可保持证书有效性
国家认证认可监督管理委员会官方查询网站 <http://cx.cnca.cn>
此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准

山东赛格认证技术有限公司

中国·济南·华强国际中心 2701

SGS

Made-in-China.comTM
Connecting Buyers with Chinese Suppliers

Report Number: QIP-ASI235438

Audit Date : 19 Apr., 2023

This report is issued by Focus Technology Co., Ltd. (Made-in-China.com) and the supervising inspectorate (SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.) to confirm that:

Company Name : Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd.
山东德魯克起重機集團有限公司
Showroom : <https://delukecrane.en.made-in-china.com>
Address : Yangliu Industrial Park, Xintai, Tai'an City, Shandong Province, China
Product : Electric Single Girder Crane, Overhead Crane, Gantry Crane,
European Hoist Overhead Crane, KBK Crane, JIB Crane, Crane Safety
Monitoring and Management System Terminal

has been on site audited for the Following Scope of Activity

1. General Information
2. Foreign Trade Capacity
3. Product Research & Development Capacity
4. Management System and Product Certification
5. Production Capacity & Quality Control
6. Working Environment
7. Energy Saving and Emission Reduction
8. Photos



General Comments:

Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd. is a manufacturer with 236 employees; it was established in 2009, located in Xintai City. The factory occupies an area of 16,000 square meters. Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd. has successful foreign trading experience in South America, Southeast Asia and Mideast. Besides, the company has obtained ISO9001, ISO14001, ISO45001 management system certificate, and several patent and trademarks.

Sign for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon is solely limited to visual examination of the safety and readily accessible portions of the consignment and reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Page No.: 1 of 19

SGS-MIC 928517

SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.
Consumer and Supplier Services

SF B4 Building, Zibo (Baixia) Technology Incubator Special Park, No. 1 Guanghui Road, Nanjing, China 210014 t (86-25) 87128385 f (86-25) 83407773 www.sgsgroup.com.cn
中国·南京·秦淮区光华门1号紫金白下创业特别社区4号楼B4楼 邮编: 210014 t (86-25) 87128385 f (86-25) 83407773 e as.cn@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



MACHINERY DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.

2006/42/EC Machinery Directive Annex VIII has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd**

Company Address : **Yangliu Industrial Park, Xintai City, Shandong Province, China**

Related Directives and Annex : **2006/42/EC Machinery Directive/Annex VIII**

Related Standards : **EN 60204-1:2018; EN ISO 12100:2010; EN 13001-1:2015
EN 14439:2006+A2:2009**

Product Name : **Gantry Crane**

Report No and Date : **TCF24NDLK01MD**

Product Brand/Model/Type : **DLK // DLK-1T - DLK-200T**

Certificate Number : **M.2024.206.C110056**

Initial Assessment Date : **19.11.2024**

Registration Date : **20.11.2024**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **19.11.2029**

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. Upon completion of EC declaration of conformity, it is used solely at the manufacturer's responsibility. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s).

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE

Phone: +90 0312 443 03 90

E-mail: info@udem.com.tr www.udem.com.tr


UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.
General Manager



UDFRM.83-MA-6/01-14.08.2024/03.01.2024



MACHINERY DIRECTIVE ATTESTATION OF CONFORMITY

Technical file of the company mentioned below has been inspected and audit has been completed successfully.
2006/42/EC Machinery Directive Annex VIII has been taken as references for these processes.

Company Name : **Shandong Deluke Crane Group Co., Ltd.**

Company Address : **Yangliu Industrial Park, Xintai City, Shandong Province, China**

Related Directives and Annex : **2006/42/EC Machinery Directive/Annex III**

Related Standards : **EN 60204-1:2018; EN ISO 12100:2010**

Product Name : **Jib Crane**

Report No and Date : **TCF2436D01M**

Product Brand/Model/Type : **DLK//DLK-0.25T, DLK-0.5T, DLK- 1T, DLK-2T, DLK 2.8T, DLK-3T, DLK 3.2T, DLK-4T, DLK-5T, DLK-6T, DLK-7T, DLK-8T, DLK-9T, DLK-10T, DLK-20T**

Certificate Number : **M.2024.206.C97558**

Initial Assessment Date : **07.03.2024**

Registration Date : **08.03.2024**

Reissue Date/No : **-**

Expiry Date : **07.03.2029**

UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.
Mustafa MEMSOGLU
General Manager

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. Upon completion of EC declaration of conformity, it is used solely at the manufacturer's responsibility. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be noticed in case of any changes on the product(s).

Address: **Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya Ankara - Türkiye**

Phone: **+90 0312 443 03 90** Fax: **+90 0312 443 03 76**

E-mail: **info@udem.com.tr** www.udem.com.tr



UDFIRM.83-MA-6/00-00/03.01.2024



INTERTURK

ATTESTATION OF COMPLIANCE

Reference No: TTC-25-0909/03/01

Applicant: Shandong DeLuKe Crane Group Co., Ltd.
Yangliu Industrial Park, Xintai City, Shandong Province, China.

Manufacturer: Shandong DeLuKe Crane Group Co., Ltd.
Yangliu Industrial Park, Xintai City, Shandong Province, China.

Product: Electric Hoist

Model(s): CD1, MD1, HC, HB, BCD, BMD, HM, HLC, HLM, DLK.

Reference Directive(s): 2006/42/EC MD (Machinery Directive).
2014/35/EU LVD (Low Voltage Directive).
2014/30/EU EMC (Electromagnetic Compatibility).

Reference Standard(s): EN 60204-1:2018/A1:2025, EN ISO 12100:2010,
EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-3:2021,
EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-1:2019.

Issue Date: 09.09.2025 **Expiry Date:** 09.09.2030

INTERTURK, hereby confirms, that the presented file of technical documentation declares conformity of the above mentioned product(s) with the technical requirements of Parliament and Council Directive 2006/42/EC Annex-I (Machinery Directive), 2014/35/EU Annex-I (Low Voltage) & 2014/30/EU Annex-I (Electromagnetic Compatibility). This attestation has been issued as per company required. This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity. This document has been issued in accordance with the European Commission's note of 14 September 2022 ref. Ares (2022) 6342894 concerning voluntary certifications.



INTERTURK Belgelendirme

İZMİR, (rev. 00) <09.09.2025>

INTERTURK Uluslararası Belgelendirme Ltd. Şti.

Mansuroğlu Mahallesi 288/6 Sokak J4 Blok No:16/14 Bayraklı İzmir Turkey - www.interturkcert.com - info@interturkcert.com

发明专利证书

证书号第6009684号



发明专利证书

发 明 名 称：一种自动化双梁桥式机械手起重机及其使用方法

发 明 人：刘敏;苏会德;李传收;孟宪强;刘庆军;宋作伟;安鹏
朱伟;李佰荣;张树文

专 利 号：ZL 2022 1 1180041.4

专利申请日：2022年09月27日

专 利 权 人：山东德鲁克起重机集团有限公司
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

地 址：271200 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

授权公告日：2023年05月30日

授权公告号：CN 115744643 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共3页)

其他事项参见续页

证书号第 3353617 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：一种起重机用压箱机及其使用方法

发 明 人：张树文;袁丽霞

专 利 号：ZL 2017 1 1041597.4

专利申请日：2017 年 10 月 31 日

专 利 权 人：山东德鲁克起重机有限公司

地 址：271200 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

授权公告日：2019 年 04 月 26 日

授权公告号：CN 107983789 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面









证书号第 2499175 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 液压龙门吊

发 明 人: 张一璧; 李文东; 张树文

专 利 号: ZL 2014 1 0248452.1

专利申请日: 2014 年 06 月 06 日

专 利 权 人: 山东德鲁克起重机有限公司

授权公告日: 2017 年 05 月 31 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 06 月 06 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的, 专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

数据知识产权登记证书

数据知识产权登记证书	
证书编号：鲁数知登字第202410006号	
名 称：	桥门式起重机安全监控数据
登 记 主 体：	山东德鲁克起重机集团有限公司
证 件 号 码：	91370982689499680K (个人证件号/统一社会信用代码)
登 记 日 期：	2024年01月03日
有 效 期 至：	2026年01月03日
公证存证情况：	山东省数据知识产权登记平台 存证编号：SDDIP2023120600315
	 山东省国家知识产权保护中心 2024年01月03日 3701207641455

实用新型专利证书

证书号第 7347783 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于起重机端梁箱体焊接的工装

发 明 人：张树文

专 利 号：ZL 2017 2 1420536.4

专利申请日：2017 年 10 月 31 日

专 利 权 人：山东德鲁克起重机有限公司

地 址：271200 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

授权公告日：2018 年 05 月 15 日 授权公告号：CN 207358457 U

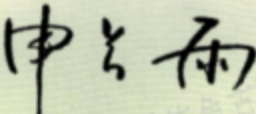
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 31 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨




2018 年 05 月 15 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第22959982号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种利用拉线编码器测量起重机吊钩的安全监控装置

专利权人：山东德鲁克起重机集团有限公司;山东省金斗物联网研究院

地址：271200 山东省泰安市羊流工业园区

发明人：彭善忠;张树文;明兴富;刘重;刘敏

专利号：ZL 2024 2 2050913.6

授权公告号：CN 222974687 U

专利申请日：2024年08月23日

授权公告日：2025年06月13日

申请日时申请人：山东德鲁克起重机集团有限公司;山东省金斗物联网研究院

申请日时发明人：彭善忠;张树文;明兴富;刘重;刘敏

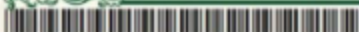
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第21853090号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种基于机器视觉的斜井箕斗掉道监测系统

专利权人：山东德鲁克起重机集团有限公司
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

-续页-

地址：271200 山东省泰安市羊流工业园区

发明人：刘德建;刘敏;范庆涛;郭攀杰;张红;张乃馨;谢清德

专利号：ZL 2024 2 0675127.2

授权公告号：CN 221876227 U

专利申请日：2024年04月03日

授权公告日：2024年10月22日

申请日时申请人：山东德鲁克起重机集团有限公司
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

-续页-

申请日时发明人：刘德建;刘敏;范庆涛;郭攀杰;张红;张乃馨;谢清德

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)



证书号第21903789号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种无人值守智能起重机

专利权人：山东德鲁克起重机集团有限公司
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

-续页-

地址：271200 山东省泰安市羊流工业园区

发明人：郭攀杰;韩冰;谢清德;范庆涛;刘德建;刘敏;李佰荣

专利号：ZL 2024 2 0653789.X

授权公告号：CN 221917138 U

专利申请日：2024年04月01日

授权公告日：2024年10月29日

申请日时申请人：山东德鲁克起重机集团有限公司
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

-续页-

申请日时发明人：郭攀杰;韩冰;谢清德;范庆涛;刘德建;刘敏;李佰荣

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)



证书号第21923940号



专利公告信息

实用新型专利证书

实用新型名称：一种桥门式起重机械智能安全监控系统

专利权人：山东德鲁克起重机械集团有限公司;山东省金斗物联网研究院
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

地址：271200 山东省泰安市羊流工业园区

发明人：张树文;刘敏;郭攀杰;范庆涛;刘德建;李佰荣

专利号：ZL 2024 2 0784211.8

授权公告号：CN 221939928 U

专利申请日：2024年04月16日

授权公告日：2024年11月01日

申请日时申请人：山东德鲁克起重机械集团有限公司;山东省金斗物联网研究院
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

申请日时发明人：张树文;刘敏;郭攀杰;范庆涛;刘德建;李佰荣

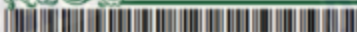
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第 7323930 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种移动式压箱装置

发 明 人：张树文

专 利 号：ZL 2017 2 1420658.3

专利申请日：2017 年 10 月 31 日

专 利 权 人：山东德鲁克起重机械有限公司

地 址：271200 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

授权公告日：2018 年 05 月 08 日 授权公告号：CN 207327664 U

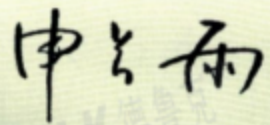
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 10 月 31 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)

证书号第939470号



实用新型专利证书

实用新型名称：吊钩桥式起重机大车运行机构

设计人：张树文

专利号：ZL 2006 2 0087668.5

专利申请日：2006年8月14日

专利权人：张树文

授权公告日：2007年8月22日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年8月14日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第1页(共1页)

证书号第 1994779 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于长型材吊装自动机械手的吊钩连接装置

发 明 人：张树文；刘剑锋

专 利 号：ZL 2011 2 0109745.3

专利申请日：2011 年 04 月 15 日

专 利 权 人：张树文

授权公告日：2011 年 11 月 09 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 15 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



第 1 页 (共 1 页)

证书号 第939134号



实用新型专利证书

实用新型名称：双电机运行机构的吊钩桥式起重机

设计人：张树文

专利号：ZL 2006 2 0087667.0

专利申请日：2006 年 8 月 14 日

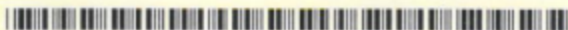
专利权人：张树文

授权公告日：2007 年 8 月 22 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。缴纳本专利年费的期限是每年8月14日前一个月内。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长

田力普



2007 年 8 月 22 日

第 1 页 (共 1 页)

证书号第 3597562 号



实用新型专利证书

实用新型名称：起重机小车

发 明 人：张树文

专 利 号：ZL 2013 2 0692016.4

专利申请日：2013 年 11 月 05 日

专 利 权 人：山东德鲁克起重机有限公司

授权公告日：2014 年 06 月 04 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 05 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)

证书号第 1995357 号



实用新型专利证书

实用新型名称：用于长型材吊装自动机械手的吊钩涨合控制器

发 明 人：张树文

专 利 号：ZL 2011 2 0109744.9

专利申请日：2011 年 04 月 15 日

专 利 权 人：张树文

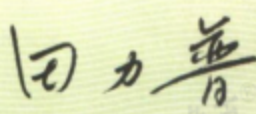
授权公告日：2011 年 11 月 09 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 15 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

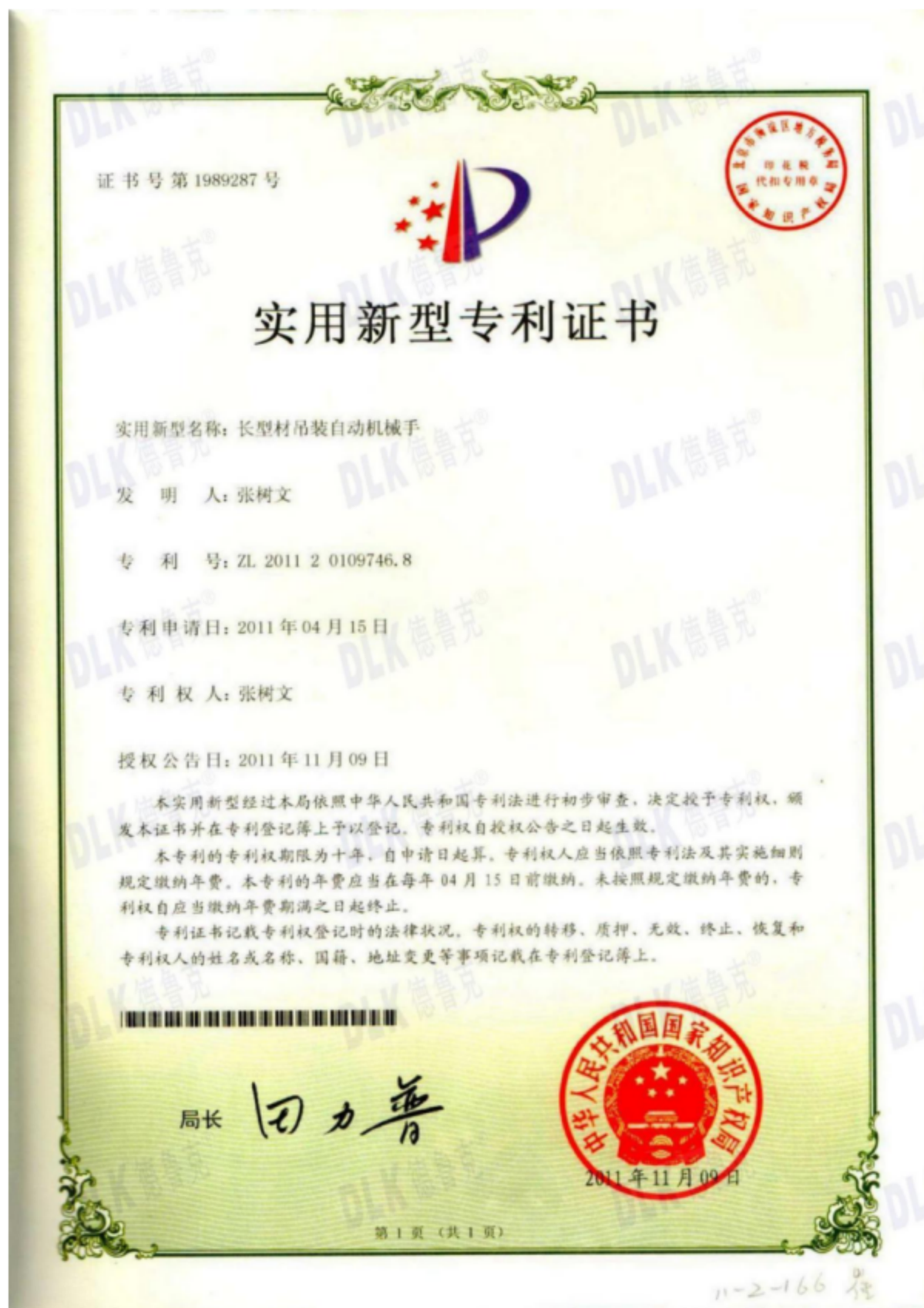
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 


2011 年 11 月 09 日

第 1 页 (共 1 页)



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16608117号

软件名称： 桥门式起重机数据监控管理系统
V1.0

著作权人： 山东德鲁克起重机集团有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1951919

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年10月11日

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第16608117号

软件名称： 桥门式起重机数据监控管理系统
V1.0

著作权人： 山东德鲁克起重机集团有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2025SR1951919

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2025年10月11日

科学技术成果鉴定证书

成果	登记号	
登记	批准日期	

科学技术成果鉴定证书

鲁科成 鉴定[2013]第625号

成果名称：欧式双梁桥式起重机

完成单位：山东德鲁克起重机有限公司
山东省起重机械自动化工程技术研究中心

鉴定形式：会议鉴定

组织鉴定单位：山东省科技厅（盖章）

鉴定日期：二〇一三年十月廿二日

鉴定批准日期：二〇一三年十月十七日

国家科学技术部

简要技术说明及主要技术性能指标

- 1、项目来源：
- 2、应用领域和技术原理：研制的欧式双梁桥式起重机主要用于加工制造业、电厂、物料搬运车间、冶金加工、国防工业、国外发展中国家市场等。
- 3、主要技术指标：性能达到国家特种设备制造标准及欧洲起重机标准，技术指标，物理机械性能、检验技术等各项技术指标达到规定标准。
本项目的性能参数：（投入生产试验，完全达到设计参数的指标）
以 CLQ32t-28.56m 欧式双梁桥式起重机为例：
额定起重量 32t, 跨度 28.56m, 起升高度 12m, 工作级别 ， 电动葫芦型号C2-12, 起升速度 4m/min, 小车速度 20m/min, 大车速度 38m/min, 起升电机 30kW, 小车电机 3.7kW, 大车电机 2×7.5kW, 整机功率 48.7kW, 小车轨距 1.7m, 小车基距1300mm, 吊钩左极限 1516mm, 吊钩右极限 1516mm, 大车基距 4600mm, 小车车轮Φ315mm, 大车车轮Φ630mm, 小车轨道方钢 40×40, 大车轨道 P38, 整机重量 29500kg, 最大轮压 260kN
- 4、先进性、创造性：（1）整机通过优化设计，结构小巧紧凑、自重轻、轮压小、吊钩至墙面距离小、净空高度低，不仅提高了起升高度又增加了厂房有效工作空间；因为整机重量轻，相对电机、减速机、制动器等功率规格较小，从而减少了能耗。（2）大、小车采用“三合一”运行机构形式，将电机、减速机、制动器合为一体，结构紧凑、拆装方便，噪音小。实现了整机的轻型化。（3）主梁采用偏轨箱型梁结构，通过法兰与端梁联接在端部下平面，增加了主端梁联接的稳定性，避免了因焊接而产生的变形。（4）车轮采用锻造工艺，端梁结合面采用整体加工形式，保证了装配精度；车轮组与端梁联接采用偏心轴承箱结构，避免大车“啃轨”。（5）研制了小车轮偏心轴的结构，避免了小车震动、走斜、轨道高低不平、车轮磨损不均、吊运物不稳等现象，提高了运行的平稳性和可靠性。（6）采用高性能的安全监控装置系统，可进行操作的自动控制、自动显示与记录。可计算剩余安全运行周期，运行时间、启动、超载次数累计、过载、过热、刹车片厚度报警等。实现起重机运行的自动保护和自动检测。
- 5、作用和意义：欧式双梁桥式起重机的研制成功，为企业的物料搬运过程提供了更加高效，更加安全的专用设备，由于此产品采用国际先进的欧式起重机结构优化技术，产品轻型化程度高，产品使用环境要求得到了降低，大小车采用的“三合一”运行机构，小车采用的偏心轴结构技术，保证了产品的平稳性和可靠性，采用高性能的安全监控装置系统，和自动化控制系统，可进行设备自行检测和保护，高强度连续作业对电力的高耗不再担忧，大大降低了故障发生的可能性，设备维护大大降低，保证了工作人员的安全，同时保证了机械化生产的安全连续。

鉴 定 意 见

受山东省科技厅委托，泰安市科技局于2013年10月22日主持召开了由山东德鲁克起重机有限公司和山东省起重机械自动化工程技术研究中心共同完成的“欧式双梁桥式起重机”项目技术鉴定会，与会专家听取了项目完成单位的汇报，审查了相关资料，考察了生产现场，经质询和讨论，形成意见如下：

1、提交的技术资料齐全完整、数据翔实可信，符合鉴定要求。

2、项目产品具有以下特点及创新点：

(1) 采用优化设计，使整机结构紧凑，提高了起升高度，增加了有效工作空间；大、小车均采用电动机、减速机、制动器“三合一”运行机构形式，实现了整机的轻量化，减重效果明显，节能效果好。

(2) 车轮组与端梁联接采用偏心轴承箱，避免了大车“啃轨”现象；小车轮采用偏心轴结构，可自动适应双轨面平行度误差，提高了运行的平稳性和可靠性。

(3) 采用高性能的安全监控系统，实现了操作的自动控制，运行时间、启动、超载次数记录，具备过载、过热、刹车片磨损报警等自动保护功能。

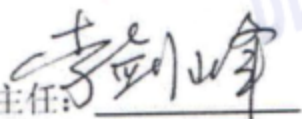
3、产品经国家起重运输机械质量监督检验中心特种设备型式试验，各项技术性能指标达到设计任务书要求和相关标准要求。经用户使用，反映良好。

4、企业工艺装备及检测手段齐全，质保体系完善，能够保证生产要求。

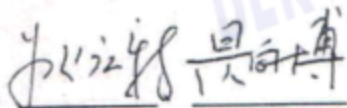
鉴定委员会认为：该产品在小车运行机构设计方面有创新，整体技术达到同类产品国际先进水平，同意通过鉴定。

建议：进一步优化材料与工艺匹配。

鉴定委员会主任：



副主任：



2013 年 10 月 22 日

主 持 鉴 定 单 位 意 见	
同意鉴定委员会意见  主管领导签字：_____（盖章） _____年_____月_____日	
组 织 鉴 定 单 位 意 见	
同意鉴定委员会意见  主管领导签字：_____（盖章） _____年_____月_____日	

成果 登记	登记号	
	批准日期	

科学技术成果鉴定证书

泰科成 鉴字 [2014] 第064号

成果名称: 欧式轻量化单梁桥式起重机(FDJ 系列)

完成单位: 山东德鲁克起重机有限公司

山东省起重机械自动化工程技术研究中心

鉴定形式: 会议鉴定

组织鉴定单位: 泰安市科学技术局

鉴定日期: 二零一四年十一月九日

鉴定批准日期:

国家科学技术部

简 要 技 术 说 明 及 主 要 技 术 性 能 指 标

随着中国经济的不断发展,工业生产规模的扩大和自动化程度的提高,起重机在现代生产中的应用越来越广;要求也越来越高;而现有的国产标准起重机体积、整机重量较大,轮压较大,使厂房建筑成本较高,吊钩的极限距离较大,厂房空间利用率较低,起重机噪音过大,运行和维护费用较高。国内外市场对节能环保和高安全性起重机的需求量也越来越大,从而促使起重机的技术性能亦不断发展、提高,使得起重机制造企业在生产中更多地采用优化设计、机械自动化和自动化控制去提高劳动生产率。考虑到起重机械在物料搬运中的必要作用,我公司选择了这一研发课题。

本项目的应用领域和范围限于各行业的物料搬运工作。目的为设计出结构优化、节能环保、低故障、免维护、安全性高的欧式轻量化单梁桥式起重机,以满足企业的物料搬运需求。

本项目的主要性能参数:(投入生产试验,完全达到设计参数的指标)

以 FDJ20t-19.5m 欧式轻量化单梁桥式起重机为例:

额定起重量 20t,跨度 19.5m,起升高度 9m,工作级别 A4,主要结构材质 Q235-B,电动葫芦型号 NWH20-9,起升速度 4m/min,小车速,20m/min,大车速,38m/min,大车车轮 Φ 320mm,大车轨道 P38,整机重量 9.059t,最大轮压 69.8kN。

随着我国起重机需求企业对起重机产品的技术需求越来越高,当前国标起重机技术水平已远远不能满足企业的需求,先进的欧洲标准起重机国产化的开发与研究符合当前起重行业的发展形势,欧标起重机具有结构简单、配套及工艺先进、控制线路大量减少、免维护、低故障及节能、提高生产率等特点,比国标起重机节电 1/3 以上、原材料节约 30%左右、免维护可平均提高生产率 30%、设备管理成本降低 45%。欧标起重机经过国产化转化后,除国内需求外还可面向发展中国家,特别是东南亚和非洲国家,这些国家现在正处在经济发展初期,机械设备需求量快速增大,欧洲起重机价格昂贵,而经过国产化的欧标起重机价格可比欧洲的价格降低 1/3 甚至一半,并可大大降低厂房建筑高度,节约厂房建造成本。

本项目的创造性与先进性就在于研发领先国标产品的欧式电动单梁起重机,依靠先进的技术设计、生产手段,优化了整机结构,解决了起重机在不同使用条件下的耐久性,安全可靠性问题,同时减少了故障率避免了维护方面的问题,达到了“节能环保”,提高了物料搬运生产线的工作效率。

项目于 2014 年 1 月研发制作完成,截止目前已销售到多家用户,其销售收入近 1000 万元,按目前市场情况和我公司运营情况看,预计每年为公司可新增产值约 2200 万元。对使用本产品的物料搬运企业来说,产生的经济效益十分明显,使用本产品后,由于其结构轻型化,对使用环境的适应性强,耐久性强,节能环保、低故障、免维护等优点,提高了生产效率。与同类产品相比,在物料搬运工过程中的设备损耗及能耗更低,降低了工作人员劳动强度,及企业的设备使用能耗投入,这又为企业节约了资金。

鉴 定 意 见

2014年11月9日,泰安科技局组织有关专家对山东德鲁克起重机有限公司和山东省起重机械自动化工程技术研究中心共同完成的“欧式轻量化单梁桥式起重机(FDJ系列)”进行了技术鉴定,与会专家听取了有关汇报,审查了相关资料,考察了生产现场及样机,经质询和讨论,形成意见如下:

一、提供的鉴定资料齐全、完整、统一,符合鉴定要求。

二、该产品具有以下特点及创新性:

1、对主梁、端梁进行结构优化设计和材料精选,并采用电机、减速机、制动器“三合一”运行机构,结构紧凑,实现了整机的轻量化,扩大了有效作业空间,节能节材。

2、开发了端梁组整体加工工艺技术,提高了装配精度;采用盘式制动及变频技术,保证了整机运行的平稳性和可靠性。

3、采用变频、PLC及检测技术,实现了整机自动化控制、运行过程的实时监测和自动保护,保证了运行的安全性。

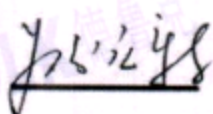
三、产品经国家起重运输机械质量监督检验中心型式试验,各项技术指标达到相关标准要求,并获得特种设备型式试验合格证。经用户使用,反映良好。

四、质量保证体系健全,生产装备及检测手段完善,能够保证批量生产的质量控制。

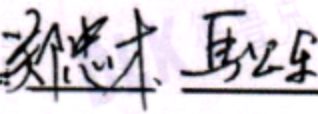
综上所述:产品主要性能指标达到同类产品的国际先进水平。

建议:进一步提升产品外观制造质量。

鉴定委员会主任:



副主任:



____年____月____日

主持鉴定单位意见

同意鉴定委员会意见



主管领导签字：_____（盖章）

_____年 _____月 _____日

组织鉴定单位意见

同意鉴定委员会意见



主管领导签字：_____（盖章）

_____年 _____月 _____日

报告编号

3	7	D	Y	2	0	2	5	0	3	1	0	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

山东省科技成果评价报告

(技术开发和产业化类)

鲁电仪评字〔2025〕第19号

成果名称: 桥门式起重机安全监控系统

完成单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

委托日期: 2025年10月18日

评价机构: 山东电器仪表工业协会 (盖章)

评价完成日期: 2025年10月23日



山东省科学技术厅

二〇二五年制

填写说明

一、报告格式说明。本报告采用 A4 纸，左、右页边距为 25mm、27mm，上下页边距为 37mm。每栏的大小，可随内容调整。

二、报告内容应当打印，签字使用钢笔或碳素笔。

三、“报告编号”的填写方法。报告编号为十四位，左起第一、二位为省、自治区、直辖市编码，第三、四位为评价机构编号，第五至八位为公历年代号，第九、十位为成果类型，第十一至十四位为报告序号，以上编号不足位的补零。各省、自治区、直辖市的编码按 GB/T2260-2007 规定填写。

四、成果类型：分为基础研究类科技成果（01）、应用研究类科技成果（02）、技术开发和产业化类科技成果（03）三类。

五、评价指标：是指反映评价成果的特征指标，根据不同成果类型选择五元价值中具体指标。

六、主要文件和技术资料：是指评价委托者向评价机构提交的主要文件和技术资料，以及评价机构在评价中的所依据的其他文件、技术资料和标准等。

七、评价机构对其做出的评价结论负责。评价结论属咨询意见，供使用者参考。在征得评价委托者和成果完成者同意后，评价结论、评价机构名称和评价专家名单一般应以适当方式公开。

八、本报告中，凡是当事人约定认为无需填写的条款，在该条款填写的空白处划（/）表示。

科技成果基本情况					
委托方信息		委托人姓名	张树文	联系电话	18653815777
		单位名称	山东德鲁克起重机集团有限公司		
		单位地址	山东省新泰市羊流工业园区		
成果名称		桥门式起重机安全监控系统			
成果所属领域		新一代信息技术	研究起止时间	2022.11-2024.11	
成果第一完成单位	单位名称	山东德鲁克起重机集团有限公司	统一社会信用代码	91370982689499680K	
	单位地址	山东省新泰市羊流工业园区	主管部门	新泰市市场监管管理局	
	单位性质	☐ 独立科研机构 ☐ 大专院校 ☒ 企业 ☐ 社团 ☐ 个人 ☐ 其他			
	第一完成人	张树文	联系电话	18653815777	
	通信地址	山东省新泰市羊流工业园区	E-mail	dlk@dlkqzj.com	
	联系人	刘 敏	电话	18653816736	
	通信地址	山东省新泰市羊流工业园区	E-mail	zhh@dlkqzj.com	
成果合作单位	单位名称	山东省机械设计研究院	单位地址	济南市济洛路 129 号	
	单位名称		单位地址		
	单位名称		单位地址		
	单位名称		单位地址		
成果参与人	姓名	张树文	单位名称	山东德鲁克起重机集团有限公司	
	姓名	彭善忠	单位名称	电子科技大学智能机械实验实	
	姓名	夏玉海	单位名称	山东省机械设计研究院	
	姓名	杨立峰	单位名称	电子科技大学	

	姓名	王加祥	单位名称	山东省机械设计研究院	
	姓名	刘德德	单位名称	山东德鲁克起重机械集团有限公司	
成果类型	☐ 基础研究 ☐ 应用研究 ☒ 技术开发和产业化				
评价目的	☐ 转移转化 ☐ 投融资 ☒ 成果管理 ☐ 科技奖励 ☒ 项目管理 ☐ 评审立项 ☐ 其他				
评价方式	☐ 同行 ☐ 用户 ☒ 第三方				
任务来源	☐ 国家计划 ☐ 省市计划 ☒ 其他 <u>企业内部立项</u>				
应用行业大类	☐ 农、林、牧、渔、水利 ☐ 采矿业 ☒ 制造业 ☐ 电力、热燃气及水生产和供应业 ☐ 建筑业 ☐ 批发零售业 ☐ 交通运输、仓储和邮政业 ☐ 住宿和餐饮业 ☐ 信息传输、软件和信息技术服务业 ☐ 金融业 ☐ 房地产业 ☐ 租赁和商务服务业 ☐ 科学研究和技术服务业 ☐ 水利、环境和公共设施管理业 ☐ 居民服务、修理和其他服务业 ☐ 教育 ☐ 卫生和社会工作 ☐ 文化、体育和娱乐业 ☐ 公共管理、社会保障和社会组织 ☐ 国际组织				
应用情况	☐ 产业化应用 ☒ 小批量应用或小范围应用 ☐ 试应用 ☐ 未应用 (原因: A-纯基础理论研究范畴 B-无接产单位 C-缺乏资金 D-技术不配套 E-工业性实验前成果 F-其他)				
成果知识产权状况	已成功授权发明专利 1 项, 实用新型专利 4 项, 软件著作权 2 项。				
转让范围	☐ 允许出口 ☐ 限国内转让 ☒ 不转让				
科研投资					
本单位投资	320 万元				
国家投资	0				
地方、部门投资	40 万元				
其他单位投资	0				
合计	360 万元				
成果已产生经济效益					
产值	1500 万元	利润	180 万元	税收	30.6 万元

评价机构基本情况					
单位名称	山东电器仪表工业协会				
单位地址	济南市解放路 134 号				
主管部门	山东省民政厅		统一社会信用代码	51370000MJD603082G	
负责人	周靖	联系电话	0531-85065753	传真	/
联系人	牛铮	联系电话	15063353961	传真	/
E-mail	sddqybxh@163.com			邮编	250013
科技成果分类评价基本过程					
2025 年 10 月 23 日, 山东电器仪表工业协会在济南主持召开了由山东德魯克起重机集团有限公司完成的“桥门式起重机安全监控系统”项目科技成果评价会。会议邀请了刘洪正研究员、常发亮教授、于复生教授、邓建新教授、任彦领研究员等 5 位专家对该项目进行评价。 与会专家认真审查了项目技术内容, 审查了相关资料, 对该项目材料提出了改进意见。最终经讨论, 给出了评价结论。					
科技成果简要说明及主要技术经济指标					
1、项目背景 《中国制造 2025》提出全面突破 5G 技术, 突破“未来网络”核心技术和体系架构; 在《“十四五”规划纲要》、《“十四五”国家信息化规划》、《国家信息化发展战略纲要》等重要文件中, 均提出要积极推进 5G 产业发展。近年来, 工业制造业, 尤其是起重机械行业得到了极大的增长, 同时桥门式起重机事故发生率也显著变高, 而 2016-2021 年之间发生桥门式机倾覆有超过 73%以上是非合法、违规操作而没有得到及时控制和监管造成的。我国桥门式起重机 2021 年保有量已经超过 50 万台, 每年还以 2 万到 3 万台的速度在增长, 与此同时近年来桥门式起重机事故频频发生, 给人民生命财产造成了巨大伤害, 桥门式起重机事故已得到社会普遍关注, 政府职能部门高度重视。我国针对桥门式起重机的设计、生产、使用、维护都进行了较为完善的规定, 发布了一系列相关的规范与标准。2010 年 7 月 19 日, 《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》(国发[2010]23 号)中明确提出: 大型起重机械要安装监控管理系统。 2、核心技术 (1) 5G 蜂窝网络授权和控制下动态自组织网络技术, 即在本地可以将基站、桥门式机以及各种新型的末端节点动态的组成网络, 弥补传统蜂窝架构在组网灵活性方面的不足。同时通过组建动态自组织网络, 实现桥门式机之间通信, 提升无线网络整体资源利用率, 有效解决系统干扰问题, 提升系统总体容量; 构建一个支持不少于 2000 台桥门式起重机的安全监控系统在技术上是完全可行且成熟的。该方案不仅能满足容量要求, 还具备					

部署灵活、高可靠性和易于维护等显著优势。

(2) 结合 5G 及“云-管-边-端”的混合架构，并辅以分层分簇、智能路由和高性能云平台等关键技术，实时视频监控和设备时所需要网络传输速率和更多层次的安全机制；

(3) 分簇化集中控制与管理功能模块技术，可以实现多桥门式起重机之间联合的无线资源动态分配与智能管理，具体的无线资源包括频谱资源、时域资源、码域资源、空域资源、功率资源等。

3、主要技术指标

(1) 桥门式起重机 5G 物联网自主网技术取得突破，使之成为一项实用技术，达到国际领先水平。

(2) 网络内桥门式起重机容量不少于 2000 台（自组网）；

(3) 实时监控时间延迟 $\leq 1s$ ；具有数据上传 $\geq 500M/s$ 。

4、市场前景

本项目利用 5G 传感网技术和物联网的相关理论，对安全监控系统的各种传感器数据进行采集、提取和识别，是国内为数不多的可以上云的起重机安全监控管理系统，用于远程对起重机的运行状态进行实时监控和管理。能够起到事前预防，事中控制，事后回溯的作用。本项目的完成将进一步推动我省乃至国家 5G 物联网技术应用的发展，具有极大的社会效益和经济效益，应用前景十分广阔。

5、主要经济指标

截止 2025 年 10 月份，该项目已实现产业化，项目关键产品累计销售 3000 余台，为企业增加收入 7350 万元，实现利润 321 万元，利税 390 万元，为企业和国家创造了可观的经济效益。

主要技术资料目录与来源

- 1、评价大纲
- 2、工作报告
- 3、技术研究报告
- 4、社会效益分析报告
- 5、检索查新报告
- 6、用户使用证明
- 7、取得的知识产权
- 8、其他需要的资料

成果评价专家组名单

序号	专家组	姓名	工作单位	职称/职务	研究方向/熟悉领域
1	组长	刘洪正	山东全球能源互联网研究院	研究员	电力工程
2	副组长	常发亮	山东大学控制科学与工程学院	教授	控制工程
3	副组长	于复生	山东建筑大学	教授	机电工程
4	组员	邓建新	山东大学机械工程学院	教授	机械工程
5	组员	任彦领	山东交通学院	研究员	机械工程
评价指标和评分					
一级指标		权重设置		平均评分	
科学价值		20		15	
技术价值		30		29	
经济价值		30		29	
社会价值		10		9	
文化价值		10		9	
综合评分		91			
注：各二级指标由评价团队根据成果类型和评价目的设置，数量、权重不做统一要求。					

综合评分与评价结论

评价综合得分： 91 分

2025 年 10 月 23 日，山东电器仪表工业协会在济南主持召开了由山东德鲁克起重机集团有限公司完成的“桥门式起重机安全监控系统”项目科技成果评价会，专家委员会听取了项目完成单位的汇报，审查了有关资料，观看了视频演示，经质询和讨论，形成以下意见：

一、提供的评价资料齐全、完整、规范，符合科技成果评价要求。

二、主要技术特点和创新如下：

1、采用 Fisher 判别准则与 PCA 主成分分析方法相结合，提取检测数据特征并用于桥门式起重机安全监控系统数据特征分析，有效地提高了故障的识别率。

2、研发了基于 5G 架构的传感器技术、数据处理技术和无线传输技术的实时监控系統，提高了监控系统的网络传输速率和数据传输的安全性，有效防止了数据误传输。

3、采用分簇化集中控制与管理功能模块技术，实现多机之间联合的无线资源动态分配与智能管理，包括频谱资源、时域资源、码域资源、空域资源、功率资源等，提高了安全监控系统的可靠性。

三、项目拥有自主知识产权。产品经江苏省特种设备安全监督检验研究院检验，指标符合相关要求。经用户使用，效果良好，经济、环境和社会效益明显。

专家委员会认为，项目在桥门式起重机 5G 物联网自组网技术方面达到国际领先水平。

组长（签字）：

刘洪正

副组长（签字）：

郭亮 王敏

组员（签字）：

邓建新 任伟

2025 年 10 月 23 日

评价机构声明

我单位秉承客观、公正、独立原则，组建专业评价团队对该项科技成果进行了评价。评价结论以客观事实为依据，评价过程不存在任何违反有关法律法规的情形。

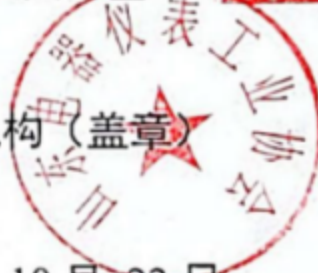
我单位承诺对依据委托方提供的技术资料做出的科技成果评价结论的客观性、真实性和准确性负责，将严格按照有关规定和要求，认真履行作为评价机构的义务并承担相应的责任。

科技成果评价结论不具有行政效能，属于咨询性意见。依据评价结论做出的决策行为，其后果由行为决策者承担。

法定代表人（签章）



评价机构（盖章）



2025 年 10 月 23 日

TX

特 种 设 备
型式试验合格证

NO.TX 4000-04-17 1383

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 通用桥式起重机

型号规格 QD100/20-22.5 A5

试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

总装图号 QD100-22.5-00

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品： QD100t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

发证日期 2017 年 12 月 29 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性。

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-17 0377	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	冶金桥式起重机（铸造起重机）
型号规格	YZ75/20-19 A7
试验依据	TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》 GB/T28264-2012《起重机械 安全监控管理系统》
总装图号	YZ75-19-00
覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：YZ75t 及以下	
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》、GB/T28264-2012《起重机械 安全监控管理系统》	
发证日期	2017 年 05 月 13 日
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）产品编号：170028，出厂日期：2017 年 4 月， 试验地点：山东宏润再生资源有限公司（淄博高新技术产业开发区中润大道 165 号）； （二）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （三）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性。	

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-16 0893	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	电动葫芦桥式起重机
型号规格	CLQ50/10-22.5 A5
试验依据	TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》
总装图号	CLQ50.225.00
覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：CLQ50t 及以下	
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》	
发证日期	2016年12月05日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合该样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与该样机的一致性；	

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-14 0126	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	电动单梁起重机
型号规格	FDJ20-19.5 A4
试验依据	TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》
总装图号	1.13FDJ2019501
覆盖范围	本证覆盖以下型号规格产品：FDJ20t 及以下 经对上述样机图样的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》
发证日期	2014年04月10日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样品本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性； （三）主梁结构形式为四边形结构箱形梁，在四边形结构梁的下翼缘上悬挂一台电动小车式钢丝绳电动葫芦作为起升机构。	

TX

特 种 设 备 型式试验合格证

NO.TX 4000-04-17 1413

制造单位 山东德魯克起重机有限公司

产品名称 电动单梁起重机(吊运熔融金属用)

型号规格 LDY10-18.5 A6

试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机 型式试验细则》
TSG Q0002-2008《起重机械安全技术监察规程--桥式起重机》

总装图号 LDY10-18.5-00

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：LDY10t 及以下

经对上述样机图样的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7002-2007《桥式起重机 型式试验细则》
TSG Q0002-2008《起重机械安全技术监察规程--桥式起重机》

发证日期 2017 年 12 月 29 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性；

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-19 0045	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	冶金桥式起重机
型号规格	QDY50/10-28.5 A7
试验依据	TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》 GB/T28264-2012《起重机械 安全监控管理系统》
总装图号	QDY50-28.5-00
覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：QDY50t 及以下	
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》、GB/T28264-2012《起重机械 安全监控管理系统》	
发证日期	2019年02月25日
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性； （三）样机吊具为吊钩，主起升卷筒上安装有安全制动器。	

TX

特 种 设 备 型式试验合格证

NO.TX 4000-04-14 0734

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 柱式旋臂式起重机

型号规格 BZ3-3.32×3 A3

试验依据 TSG Q7011-2006《旋臂式起重机型式试验细则》

总装图号 BZD3t-3.5m-000

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：BZ3t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7011-2006《旋臂式起重机型式试验细则》

发证日期 2014 年 10 月 9 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

- 注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性；
（三）样机起升采用环链电动葫芦。

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-14 0733	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	电动单梁悬挂起重机（柔性组合式悬挂起重机）
型号规格	RXD2-4.5 A3
试验依据	TSG Q7002-2007《桥式起重机 型式试验细则》
总装图号	RXD2t-4.5m-000
覆盖范围	本证覆盖以下型号规格产品：RXD2t 及以下
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机 型式试验细则》	
发证日期	2014年10月9日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性；	

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-17 0593	
制造单位	山东德鲁克起重机械有限公司
产品名称	钢丝绳电动葫芦
型号规格	MD ₁ 16-9 M3
试验依据	TSG Q7012-2008《轻小型起重设备 型式试验细则》
总装图号	A2301.33
覆盖范围	本证覆盖以下型号规格产品：MD ₁ 16t 及以下
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7012-2008《轻小型起重设备 型式试验细则》	
发证日期	2017 年 06 月 22 日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合该样机产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与该样机的一致性。	



TX

特 种 设 备
型式试验合格证

NO.TX 4000-04-14 0732

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 通用桥式起重机

型号规格 QE25+25-34.5 A5

试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

总装图号 DP13004.0

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：QE25+25t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

发证日期 2014 年 10 月 9 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合该样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与该样机的一致性；
（三）样机额定起重量 25+25t，双小车，每台小车额定起重量均为 25t。

TX

特 种 设 备
型式试验合格证

NO.TX 4000-04-12 1096

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 电动葫芦桥式起重机

型号规格 CLQ32-28.56 A5

试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

总装图号 3228565

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：CLQ32 t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

发证日期 2012 年 10 月 29 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性。

证书编号: TSX 4110 Q56 2022 0018

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 通用桥式起重机

型号和主参数: QZ 型 5t

总装图号: QZ5001

型式试验报告编号: TSX 4110 Q56 2022 0018

覆盖原则: 同品种、同型号按主参数向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机
符合《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019)的要求。

(型式试验机构试验专用章)

发证日期: 2022年6月28日
(0-2)

广东省特种设备检测研究院

注: 本证书及其对应的型式试验报告是对设备型式的确认, 对型式试验样机及覆盖产品有效。

证书编号: TSX 4170 003 2020 0258

特种设备型式试验证书

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 电动单梁起重机

型号和主参数: LDE 型 16+16t (LDE16+16-18.8 A3)

总装图号: LDE32.188.9.00.00

型式试验报告编号: 20-Z-0258

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合
《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期 2020 年 06 月 17 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合送样样机的产品有效;
(二) 样机为电动单梁起重机, 主梁结构型式为 H 形结构五边形梁加工字钢, 工字钢下翼缘悬挂 2 台
电动小车式钢丝绳电动葫芦, 可单独和抬吊作业, 抬吊吊点距离 $\geq 6\text{m}$ 时, 额定起重量 16+16t;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2021。

证书编号: TSX 4170 003 2023 0641

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 电动单梁起重机

型号和主参数: LDP 型 5t (LDP5-19.5 A3)

总装图号: LDP0501

型式试验报告编号: 23-Z-0641

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合
《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期: 2023 年 07 月 26 日

北京科正平工程技术检测研究院有限公司
(国家起重运输机械质量检验检测中心)

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合该样机的产品有效;
(二) 该样机为电动单梁起重机, 主梁结构型式为半偏轨箱型梁, 采用角形电动小车, 小车上
安装一台固定式钢丝绳电动葫芦, 地面遥控操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

TX

特 种 设 备 型式试验合格证

NO.TX 4000-04-19 0487

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 电动单梁起重机（电动单梁悬挂起重机）

型号规格 LX16-3 A3

试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

总装图号 LX16-3-00

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：LX16t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

发证日期 2019年06月10日



国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性。

证书编号: TSX 4170 003 2021 0165

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 电动单梁起重机

型号和主参数: LD 型 20t (LD20-22.5 A3)

总装图号: LD20t-22.5m-9m-00.00.00

型式试验报告编号: 21-Z-0165

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合
《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期: 2021 年 05 月 06 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样品本身的合格与否负责, 且仅对符合该样机的产品有效;
(二) 样机为电动单梁起重机, 主梁结构型式为 II 形结构五边形梁加工字钢, 工字钢下加 12mm 贴板,
工字钢下翼缘悬挂 1 台双速电动小车式钢丝绳电动葫芦;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS24137A28-2025。

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-15 0616	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	电动葫芦桥式起重机
型号规格	LHE10+10-22.5 A3
试验依据	TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》
总装图号	LHE1010.225.00
覆盖范围	本证覆盖以下型号规格产品：LHE10+10t 及以下
经对上述样机图样的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》	
发证日期	2015年10月12日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性； （三）样机两台电动葫芦可抬吊，抬吊时吊点距≥5m，抬吊起重量 20t。	

证书编号: TSX 4190 003 2021 1121

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 电动葫芦桥式起重机

型号和主参数: LH 型 32t (LH32-19.91 A3)

总装图号: LH32.19.09.00

型式试验报告编号: 21-Z-1121

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期: 2021 年 12 月 16 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合这样样机的产品有效;
(二) 样机为电动葫芦桥式起重机, 双主梁, 主梁结构型式为正轨箱型梁, 单小车, 起升机构为一台安装在小车架上的固定式钢丝绳电动葫芦; 小车运行轨道为 40×40 方钢; 地面遥控操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

证书编号: TSX 4270 003 2021 0957

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 门式起重机

设备品种: 电动葫芦门式起重机

型号和主参数: MBHE 型 10t (MBHE5+5-16 A3)

总装图号: MBH5+5t-16.00

型式试验报告编号: 21-Z-0957

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期 2021 年 11 月 12 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合该样机的产品有效;
- (二) 该样机为电动葫芦半门式起重机, 单主梁, 无悬臂, 主梁结构形式为 H 型结构五边形梁加工工字钢; 支腿和上、下横梁均为箱型结构; 起升机构为两台悬挂在工字钢下翼缘上的电动小车式钢丝绳电动葫芦, 起重量均为 5t, 两小车可单独或联合作业, 抬吊吊点距离 $\geq 7m$ 时, 抬吊起重量: $5t+5t$; 遥控操纵;
- (三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-18 0642	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	电动葫芦门式起重机
型号规格	MBH10-9 A3
试验依据	TSG Q7003-2007《门式起重机型式试验细则》
总装图号	MBH10-9-00
覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：MBH10t 及以下	
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7003-2007《门式起重机型式试验细则》	
发证日期	2018年06月26日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性； （三）样机为电动葫芦半门式起重机，单主梁，室内使用。	

TX

特 种 设 备
型式试验合格证

NO.TX 4000-04-18 0641

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 电动葫芦门式起重机

型号规格 MH32-18.8 A3

试验依据 TSG Q7003-2007《门式起重机型式试验细则》

总装图号 MH32-18-00

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：MH32t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7003-2007《门式起重机型式试验细则》

发证日期 2018年06月26日



国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性。

证书编号: TSX 4270 003 2022 0314

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 门式起重机

设备品种: 电动葫芦门式起重机

型号和主参数: MHH 型 40t (MHH40-25 A3)

总装图号: MHH4001

型式试验报告编号: 22-Z-0314

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合
《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期: 2022 年 06 月 16 日

北京科正平工程技术检测研究院有限公司
(国家起重运输机械质量检验检测中心)

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合该样机的产品有效;
(二) 样机为电动葫芦门式起重机, 双悬臂, 单主梁, 主梁为倒三角形桁架结构, 支腿为圆管结构,
下横梁为箱形结构, 在主梁工字钢上悬挂两台起重重量分别为 40t 和 5t 的电动小车式钢丝绳电动
葫芦作为起升机构; 两台葫芦单独使用, 地面遥控操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

证书编号: TSX 4270 003 2026 0206

起重机械型式试验证书

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 门式起重机

设备品种: 电动葫芦门式起重机

型号和主参数: MHW 型 16t (MHW16-7.5 A4)

总装图号: MHW1601

型式试验报告编号: 26-Z-0206

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合《起重机械安全技术规程》(TSG 51-2023) 及第1号修改单的要求。

发证日期: 2026年03月24日

北京科正平工程技术检测研究院有限公司
(国家起重运输机械质量检验检测中心)

- 注: (一) 本证书及其对应的型式试验报告是对设备型式的确认, 仅对型式试验样机有效;
(二) 样机采用单主梁箱型门架, 主梁结构形式为U形槽五边形箱型梁加工字钢, 下有贴板, 下翼缘悬挂一台电动小车式双速钢丝绳电动葫芦; 双侧刚性支腿, 无悬臂, 设计室内使用; 大车采用无轨式运行机构, 地面遥控器操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2029。

证书编号: TSX 4270 003 2023 0461

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 门式起重机

设备品种: 电动葫芦门式起重机

型号和主参数: MGh 型 32t (MGh32-25.2 A4)

总装图号: MGh3201

型式试验报告编号: 23-Z-0461

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期: 2023 年 06 月 16 日

北京科正平工程技术检测研究院有限公司
(国家起重运输机械质量检验检测中心)

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样品本身的合格与否负责, 且仅对符合送样样机的产品有效;
(二) 样机为电动葫芦门式起重机, 双主梁, 无悬臂, 主梁结构型式为偏轨箱型梁, 双侧刚性支腿, 支腿和下横梁亦为箱型结构; 主梁上方运行一台小车, 小车上固定一台双速钢丝绳电动葫芦, 室内使用, 地面遥控操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

TX

特 种 设 备
型式试验合格证

NO.TX 4000-04-14 0736

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 通用门式起重机

型号规格 MG150-15 A5

试验依据 TSG Q7003-2007《门式起重机型式试验细则》
GB/T28264-2012《起重机械 安全监控系统》

总装图号 MG150t-15m-000

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：MG150t 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合
TSG Q7003-2007《门式起重机型式试验细则》
GB/T28264-2012《起重机械 安全监控系统》

发证日期 2015 年 3 月 12 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性；
（三）样机为箱形双主梁结构，室内使用。

证书编号: TSX 4210 003 2022 0915

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 门式起重机

设备品种: 通用门式起重机

型号和主参数: MGH 型 90t (MGH90/5-30 A3)

总装图号: MGH9001

型式试验报告编号: 22-Z-0915

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合
《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期 2022 年 11 月 23 日

北京科正平工程技术检测研究院有限公司
(国家起重运输机械质量检验检测中心)

- 注: (一) 本证是对设备型式试验, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合该样机的产品有效;
(二) 样机主梁结构型式为正三角形桁架梁, 支腿为圆管结构, 单小车, 主副起升, 主起升机构为一台电机通过一台减速器及一台制动器驱动单出绳多层缠绕卷筒带动吊具升降, 副起升机构为一台钢丝绳电动葫芦, 吊具为吊钩; 地面遥控操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

TX	特 种 设 备
	型式试验合格证
NO.TX 4000-04-17 0592	
制造单位	山东德鲁克起重机有限公司
产品名称	防爆钢丝绳电动葫芦
型号规格	BCD16-9 M3 Ex dIICT4
试验依据	TSG Q7012-2008《轻小型起重设备 型式试验细则》
总装图号	A2301.33(B)
覆盖范围	本证覆盖以下型号规格产品：BCD16t Ex dIICT4 及以下
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7012-2008《轻小型起重设备 型式试验细则》	
发证日期	2017年06月22日
	
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效； （二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性。	

TX	特 种 设 备 型式试验合格证 NO.TX 4000-04-19 1154
制造单位 山东德鲁克起重机集团有限公司	
产品名称 防爆桥式起重机	
型号规格 BFDJ10-20 A4 Ex dIIBT4	
试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》	
总装图号 BFDJ10-20-00	
覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品：BFDJ10t Ex dIIBT4 及以下	
经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验，确认符合 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》	
发证日期	2020 年 01 月 22 日
国家起重运输机械质量监督检验中心	
注：（一）本证是对设备型式确认，对样机本身的合格与否负责，且仅对符合送样样机的产品有效；	
（二）证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性；	
（三）样机为防爆电动单梁起重机，主梁结构形式为四边形箱型梁，在下翼缘上悬挂一台电动小车式防爆钢丝绳电动葫芦；	
（四）特种设备生产许可证编号：TS2437A28-2021。	

TX

特 种 设 备
型式试验合格证

NO.TX 4000-04-16 0621

制造单位 山东德鲁克起重机有限公司

产品名称 防爆桥式起重机(防爆电动单梁起重机)

型号规格 LB16-22.5 A3 Ex dIIBT4

试验依据 TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

总装图号 LB16-00

覆盖范围 本证覆盖以下型号规格产品: LB16t Ex dIIBT4 及以下

经对上述样机图样和技术文件的审查及样机的检验, 确认符合
TSG Q7002-2007《桥式起重机型式试验细则》

发证日期

2016 年 09 月 06 日



国家起重运输机械质量监督检验中心

注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合送样样机的产品有效;
(二) 证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与送样样机的一致性;

证书编号: TSX 4130 003 2023 0836

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 防爆桥式起重机

型号和主参数: LHB 型 30t (LHB30/3-12 A3 ExdIIBT4 Gb)

总装图号: LHB3001

型式试验报告编号: 23-Z-0836

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合
《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。
发证日期: 2023 年 09 月 12 日

北京科正平工程技术检测研究院有限公司
(国家起重运输机械质量检验检测中心)

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合送样样机的产品有效;
(二) 样机为防爆电动葫芦桥式起重机, 主梁结构型式为偏轨箱形梁, 小车上固定一大一小两台防爆
钢丝绳电动葫芦, 地面防爆遥控器/防爆按钮装置双重操纵;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

证书编号: TSX 4130 003 2021 0255

特种设备型式试验证书 (起重机械)

制造单位: 山东德鲁克起重机集团有限公司

制造地址: 山东省泰安市新泰市羊流工业园区

设备类别: 桥式起重机

设备品种: 防爆桥式起重机

型号和主参数: LB 型 10t Exd II CT4 (LB10-10.5 A3 Exd II CT4)

总装图号: LB10-10.5-00.00.00

型式试验报告编号: 21-Z-0255

覆盖原则: 同品种、同型号按规格(主参数)向下覆盖。

经对上述产品的技术文件审查、检查和试验, 确认本样机符合《起重机械型式试验规则》(TSG Q7002-2019) 的要求。

发证日期: 2021 年 04 月 28 日

国家起重运输机械质量监督检验中心

- 注: (一) 本证是对设备型式确认, 对样机本身的合格与否负责, 且仅对符合该样机的产品有效;
(二) 该样机为防爆电动单梁起重机, 主梁结构型式为 H 形结构五边形梁加工字钢, 吊钩外包不锈钢, 车轮踏面不锈钢;
(三) 特种设备生产许可证编号: TS2437A28-2025。

起重机械安全监控系统 检 验 报 告

No: S-WT-2024-QZ0041

产 品 名 称	<u>起重机械 安全监控</u>
产 品 型 号	<u>DLK-JDKD-QI</u>
生 产 单 位	<u>山东德鲁克起重机集团有限公司</u>
委 托 单 位	<u>山东德鲁克起重机集团有限公司</u>
检 验 类 别	<u>委托检验</u>

江苏省特种设备安全监督检验研究院



江苏省特种设备安全监督检验研究院
检 验 报 告

NO: S-WT-2024-QZ0041

共 6 页 第 1 页

委托单位	名 称	山东德鲁克起重机集团有限公司		
	地 址	山东省泰安市新泰市羊流工业园区		
	联系电话	18653816736	邮政编码	271208
生产单位		山东德鲁克起重机集团有限公司		
产品名称		起重机械安全监控	规格型号	DLK-JDKD-QJ
生产日期		2024.06	商 标	DLK 德鲁克®
送样日期		2024.07	出厂编号	2809o4wAosDJ3YLc GIArOw—QESK
样品状态		合格	检测日期	2024.07.09
检验地点		山东省泰安市新泰市羊流工业园区		
检验依据		GB28264-2017《起重机械安全监控系统》		
检验结论		合格		
备 注		无。		



主 检: 邵

冯来喜

审 核: 周

批 准: 姜永春

二、样品主要结构型式

该起重机械安全监控管理系统由硬件和软件组成，其功能单元由信息采集单元、信息处理单元、控制输出单元、信息存储单元、信息显示单元、信息输出接口等组成；该安全监控系统留有远程监测接口，可通过云平台网络传输数据（该产品仅限于桥式起重机使用）。



收录证书

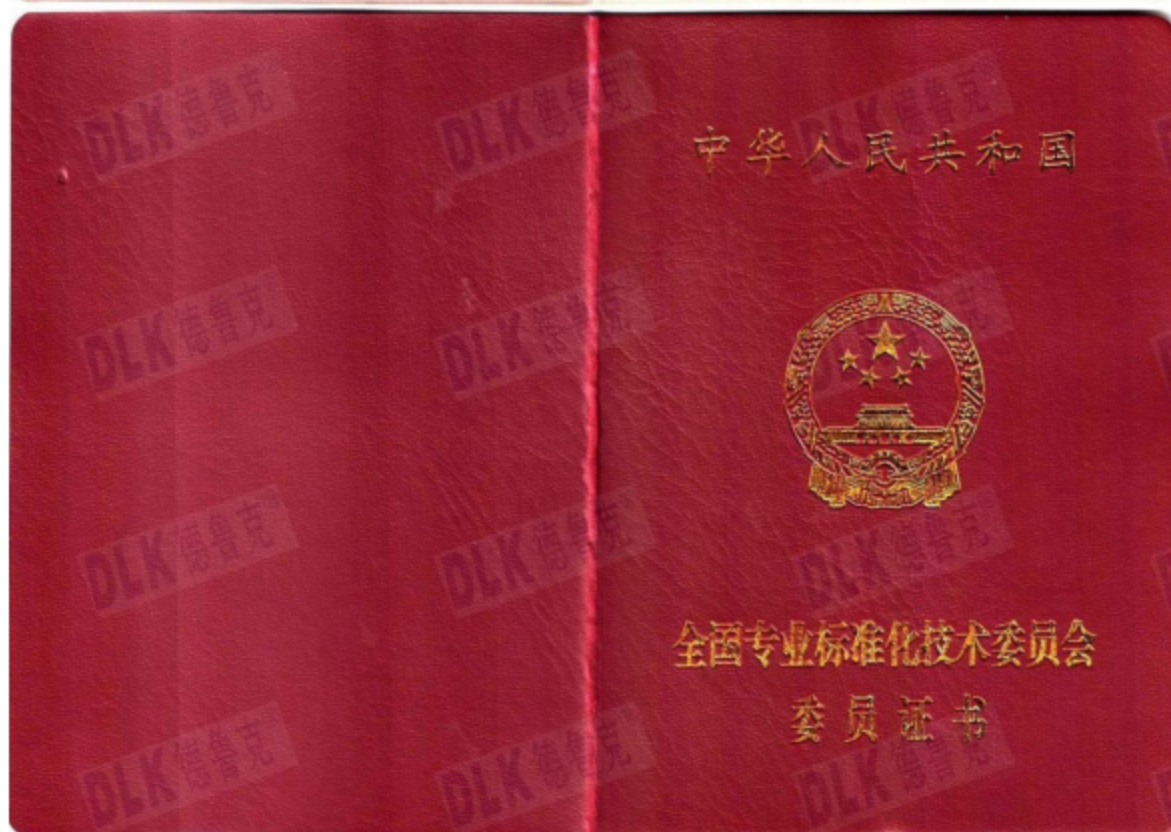
经审核，本报告已收录于山东科技报告服务系统
(www.sdstrs.cn)。

特颁此证。

报告名称：桥门式起重机安全监控系统
报告编号：689499680-2022TSGC2433-1（最终报告）
报告作者：张树文(山东德鲁克起重机集团有限公司)
支持渠道：山东省科技型中小企业创新能力提升工程
项目/课题名称：桥门式起重机安全监控系统
项目/课题编号：2022TSGC2433

山东省科学技术情报研究院
2025年04月09日







授予：山东德鲁克起重机械有限公司

第十一届全国设备管理

优秀单位

中国设备管理协会

二〇一八年十一月

山东德鲁克起重机械有限公司



中国重型机械工业协会
China Heavy Machinery Industry Association

理事单位

任期: 四年

发证日期: 二〇一六年五月

编 号:	重机协证第F 0000201 号
分支机构名称:	中国重型机械工业协会 桥式起重机专业委员会
单 位 名 称:	山东德鲁克起重机械集团有限 公司
单 位 地 址:	山东省新泰市羊流工业园区
单 位 负 责 人:	张树文
分支机构职务:	会 员
发 证 单 位:	中国重型机械工业协会

中国重型机械工业协会印制

中国重型机械工业协会
China Heavy Machinery Industry Association

会员单位证书
Certificate of membership

发证日期: 2025 年 06 月 19 日

有效期限: 自 2025 年 06 月 19 日至自 2029 年 06 月 18 日

授予：山东德鲁克起重机械集团有限公司

山东省
“专精特新” 中小企业

山东省工业和信息化厅
二〇二四年六月



山东省瞪羚企业

山东省工业和信息化厅 山东省地方金融监督管理局 中国人民银行济南分行

有效期至2026年12月31日

2020 年度

山东省制造业高端品牌培育企业

山东省市场监督管理局

二〇二〇年五月

山东省新型研发机构

New R&D Institutions in Shandong Province

山东省科学技术厅

二零二零年十月



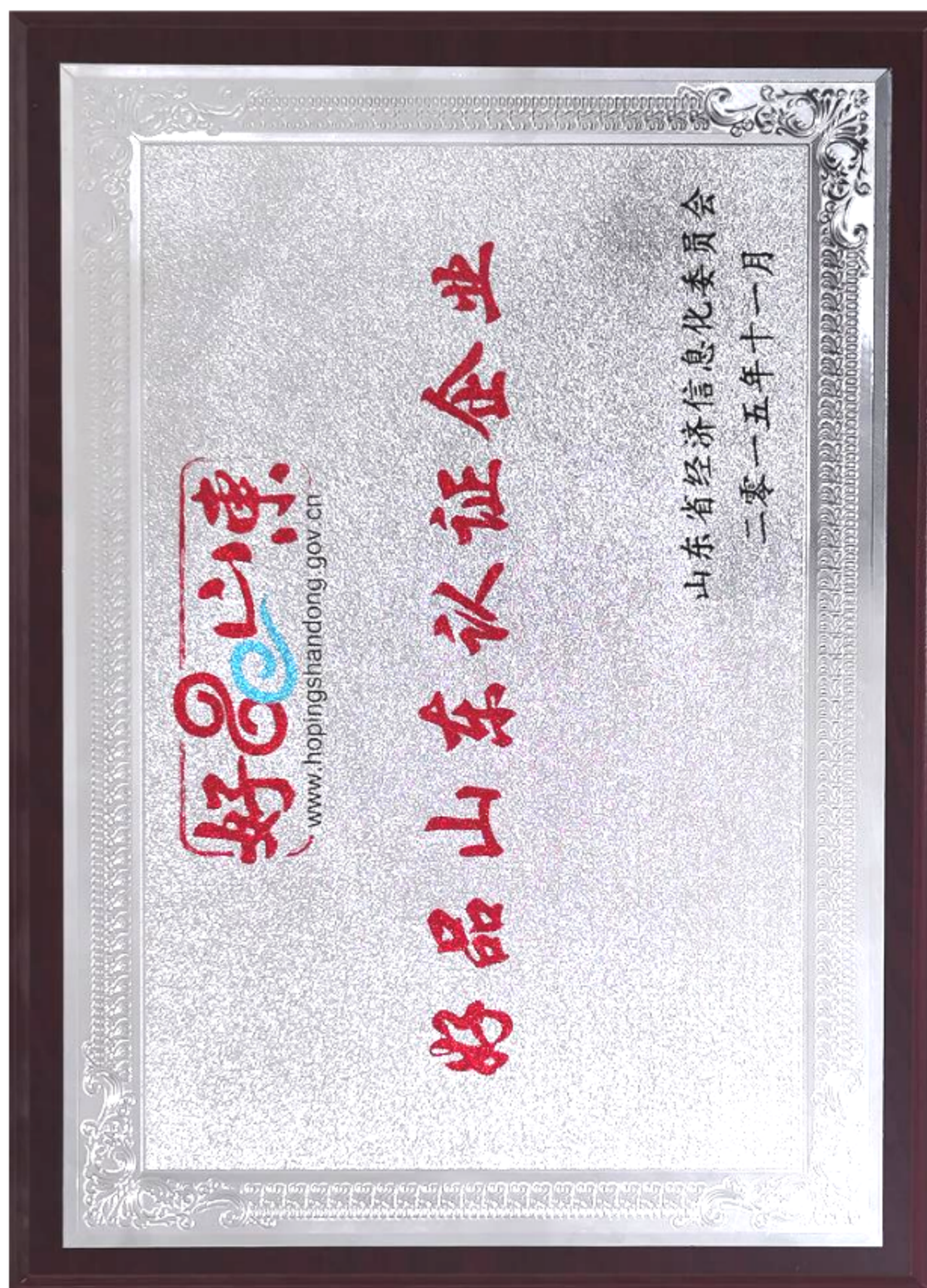


山东名牌

产品名称：德鲁克牌智能化欧式单梁桥式搬运机器人

生产企业：山东德鲁克起重机械有限公司

山东省品牌建设促进会
山东省质量评价协会
二〇一八年十二月











荣誉证书

山东省金斗物联网研究院

第八届中国创新创业大赛（山东赛区）
暨 2019 年山东省中小微企业创新竞技行动计划

优胜企业

组别：新锐企业组

领域：人工智能



山东省认定
企业技术中心

山东省经济和信息化委员会

二〇一五年八月

山东省工程技术研究中心

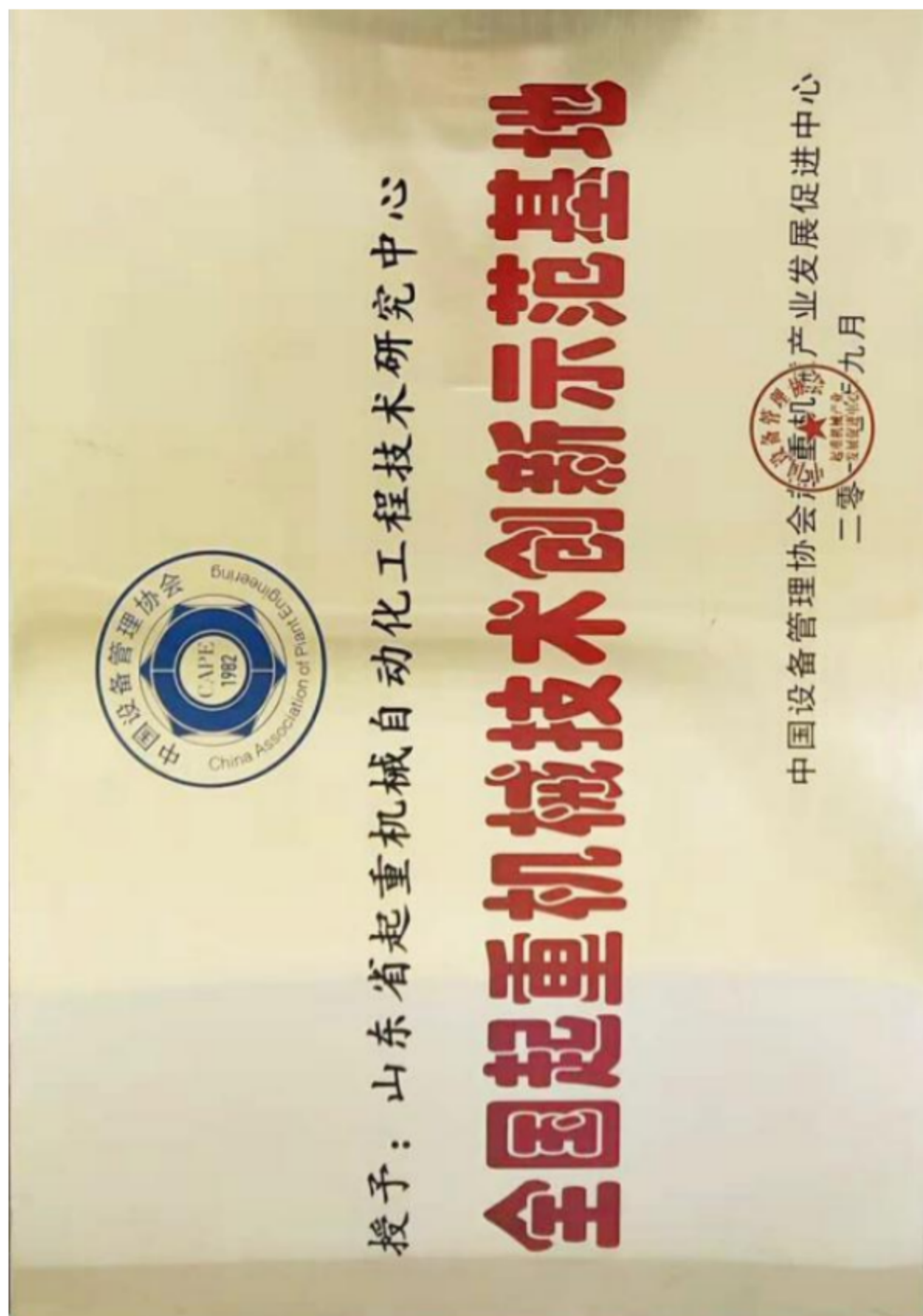
证 书

中心名称：山东省起重机械自动化工程技术研究中心

依托单位：山东德鲁克起重机械有限公司

中心编号：2011LH021





2012年度泰安市非公有制企业

创新十家

中共泰安市委非公有制经济组织工作委员会
泰安市工商业联合会

二〇一三年四月



泰安市工程研究中心

泰安市发展和改革委员会

二〇一三年五月

泰安市起重机械产业技术研究院

依托单位：山东德鲁克起重机械有限公司

泰安市科学技术局

二〇一五年八月







泰安市科技型中小企业 证书

企业名称：山东省起重机械自动化工程技术研究中心

证书编号：KJR20143019

发证日期：2014年5月16日

有效期：三年

泰安市科学技术局







山东省电器仪表工业科学技术进步奖 证 书

为表彰在促进科学技术进步
工作中做出重大贡献者，特颁发
此证书，以资鼓励。

获奖项目：桥门式起重机安全监控系统

奖励等级：一等奖

获奖单位：山东德鲁克起重机集团有限
公司、山东省机械设计研究院

证 书 号：20250113

山东电器仪表工业协会
二〇二五年十一月

**山东省电器仪表工业科学技术进步奖
证 书**

为表彰在促进科学技术进步
工作中做出重大贡献者，特颁发
此证书，以资鼓励。

获奖项目：桥门式起重机安全监控系统

奖励等级：一等奖

获奖人员：林树文 第1位

证 书 号：2025011301

山东电器仪表工业协会
二〇二五年十一月



泰安市专利奖 证书

为表彰泰安市专利奖获得者，
特颁发此证书。

专利名称：长型材吊装自动机械手

专 利 号：ZL201110093888.4

奖励等级：三等奖

发 明 人：张树文

专利权人：山东德鲁克起重机有限公司



证 书 号：ZLJ 2017-3-4



泰安市节能奖 证书

奖励名称：2014年度泰安市优秀节能成果

成果名称：欧式双梁桥式起重机（CLQ系列）

持有单位：山东德鲁克起重机有限公司

二〇一五年十一月





泰安市科学技术奖 证书

为表彰泰安市科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称： 欧式双梁桥式起重机

奖励等级： 叁 等

获 奖 者： 山东德鲁克起重机有限公司

类 别： 科技进步奖



2015 年 9 月

证书号： JB2015—3—15—1



泰安市科学技术奖 证书

为表彰泰安市科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称： 欧式双梁桥式起重机

奖励等级： 叁 等

获 奖 者： 山东省起重机械自动化工程技术研究中心

类 别： 科技进步奖



证书号： JB2015—3—15—2



泰安市科学技术奖 证书

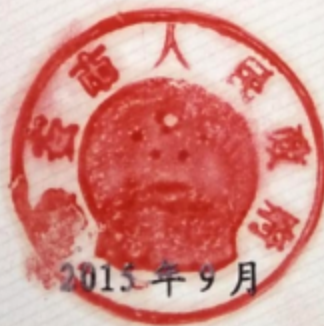
为表彰泰安市科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称： 欧式双梁桥式起重机

奖励等级： 叁 等

获 奖 者： 张树文（第壹位）

类 别： 科技进步奖



2015 年 9 月

证书号： JB 2015—3—15—1



企业信用评价AAA级信用企业

ENTERPRISE CREDIT EVALUATION

公司名称：山东德鲁克起重机械集团有限公司

Company Name

证书编号：BID2020113604753

Certificate Number

有效期：2025年06月19日至2028年06月18日

Date of Expiry

公示查询：www.bid315gov.cn

www.cebaid.org.cn

www.chinabid.net

Enquiring Website

中国企业信用评价公示平台

China enterprise credit evaluation publicity platform

中小企业行业信用公共服务平台

Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises



企业信用等级证书

Enterprise credit grade certificate

证书编号: BID2020113604753 (1-1)

AAA

根据该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度、经审核评估，认定该企业信用等级为：

复审标准: Q/XZY001-2020
复审日期: 2025年06月19日
有效期至: 2028年06月18日
公示查询: www.bid315gov.cn
Public inquiry: www.credid.org.cn
www.cfmrbid.net

根据该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑、公众认可度、经审核评估，认定该企业信用等级为：

复审标准: Q/XZY001-2020
复审日期: 2025年06月19日
有效期至: 2028年06月18日
公示查询: www.bid315gov.cn
Public inquiry: www.credid.org.cn
www.cfmrbid.net

证书说明:

Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit rating shall be valid for 3 years from the date of issuance.
- 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has been changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、有效期内企业变更名称的，必须持过到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录:
Re-examination records:

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国

中国信用评价公示平台
China's business credit evaluation publicity platform

中小企业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises

 企业资信等级证书 Enterprise credit grade certificate 证书编号: BID2020113604753 (1-2)	AAA	根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业资信等级为:	评审标准: Q/XZY001-2020 Review criteria 颁发日期: 2025年06月19日 Date of issue 有效期至: 2028年06月18日 Valid until 公示查询: www.bid315gov.cn www.credit.org.cn www.cnniabd.net Public inquiry
证书说明: Notes: 1. 企业资信等级自评定之日起有效期为三年。 The enterprise credit rating shall be valid for 3 years from the date of issuance. 2. 企业资信等级实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定资信等级并更换证书。 The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has been changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed. 3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证照变更单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4. 本证书只证明企业在有效期内信用状况, 不作他用。 The certificate only used to prove the credit status in the period of validity. 5. 本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed. 复审记录: Re-examination record: 标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国 中国企业信用评价公示平台 中小企业行业信用公共服务平台 Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises			



诚信经营示范单位

Integrity management demonstration unit

证书编号: BID2020113604753 (1-3)

山东德鲁克起重机械集团有限公司

根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业诚信经营示范单位等级为:

AAA

According to the credit record, operation status, debt risk, development prospect of the enterprise, combined with social reputation and public recognition, the credit operation demonstration unit of the enterprise is determined to be AAA after audit and evaluation

评审标准: Q/XZY001-2020
Review criteria

颁发日期: 2025年06月19日
Date of issue

有效期至: 2028年06月18日
Valid until

公示渠道: www.bid315gov.cn
www.credit.org.cn
www.chinabid.net
Public inquiry

证书说明:
Notes:

1. 诚信经营示范单位自评定之日起有效期为三年。
The credit demonstration operation certification level shall be valid for 3 years from the date of release.
2. 诚信经营示范单位实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定等级并更换证书。
The credit demonstration operation certification level shall be rechecked every year during the validity period. If the credit status changes, the rating certificate should be reevaluated and changed.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录:
Re-examination record: _____

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国



中国信用评价公示平台
China Business Credit Evaluation Publicity Platform



中小企业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises



电子证书



质量服务诚信单位

Quality service integrity unit

证书编号: BID2020113604753 (1-4)

山东德鲁克起重机械集团有限公司

根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业质量服务诚信等级为:

AAA

证书说明:

Notes:

1. 质量服务诚信认证自评定之日起有效期为三年。
Quality service integrity certification is valid for 3 years from the date of release.
2. 质量服务诚信认证实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。
The quality service integrity certification level shall be reviewed annually within the validity period. If the credit status changes, the rating should be reassessed and the certificate changed.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4. 本证书只证明企业在有效期内信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录: _____
Re-examination record: _____

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国

评审标准: QJXZY001-2020
Review criteria

颁发日期: 2025年06月19日
Date of issue

有效期至: 2028年06月18日
Valid until

公示查询: www.bid315gov.cn
www.credid.org.cn
www.chinabid.net
Public inquiry



电子证书

中国信用评价公示平台
China Business Credit Evaluation Publicity Platform

中小企业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises



诚信供应商证书
Honest Supplier Certificate

证书编号: BID2020113604753 (1-10)

山东德鲁克起重机械集团有限公司

根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业诚信供应商等级为:

AAA

According to the company's credit record, operating status, debt risk, development prospects, combined with public praise, public approval, after the review and evaluation, the company's honest supplier for AAA

复审记录: _____

Re-examination record: _____

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国

评审标准: Q/XZY001-2020
Review criteria

颁发日期: 2025年06月19日
Date of issue

有效期至: 2028年06月18日
Valid until

公示渠道: www.bid15gou.cn
www.credid.org.cn
www.chinabid.net
Public inquiry

电子证书



Notes:

1. 诚信供应商等级自评定之日起有效期为三年。
The honest supplier rating shall be valid for three years from the date of evaluation.
2. 诚信供应商认证实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。
The honest supplier grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has been changed, the credit grade should be reevaluated and the certificate should be changed.
3. 有效期内企业发生变更的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

中国信用评价公示平台
China Business Credit Evaluation Publicity Platform

中小企业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises



文明诚信示范单位

Civilized and honest demonstration unit

证书编号: BID2020113604753 (1-11)

山东德鲁克起重机械集团有限公司

根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业文明诚信示范单位等级为:

AAA

According to the credit record, operation status, debt risk, development prospect of the enterprise, combined with social reputation and public recognition, the enterprise civilization and integrity demonstration unit is determined to be AAA through audit evaluation

评审标准: Q/XZY001-2020
Review criteria

颁发日期: 2025年06月19日
Date of issue

有效期至: 2028年06月18日
Valid until

公示查询: www.bid315gov.cn
www.credid.org.cn
www.chinabid.net
Public inquiry

证书说明:
Notes:

1. 文明诚信示范经营认证自评定之日起有效期为三年。
The certification of civilized and honest demonstration operation is valid for three years from the date of evaluation.
2. 文明诚信示范经营认证实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定等级并更换证书。
The certification of civilized and honest demonstration operation shall be subject to a review system, which shall be reviewed once a year within the period of validity. If the credit status changes, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录:
Re-examination record: _____

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国



中国信用评价公示平台
China Business Credit Evaluation Publicity Platform



中小企业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises



电子证书



重质量守信用单位

Pay Attention to quality and trustworthy unit

证书编号: BID2020113604753 (1-8)

山东德鲁克起重机械集团有限公司

根据该企业的信用记录、经营状况、债务风险、发展前景、结合社会口碑，经审核评估，认定该企业重质量守信用单位等级为：

AAA

According to the enterprise's credit record, operation status, debt risk, developments prospect, combined with social reputation and public recognition, identify the enterprise quality credit unit grade AAA after audit and evaluation

评审标准: Q/XZXYY001-2020
Review criteria

颁发日期: 2025年06月19日
Date of issue

有效期至: 2028年06月18日
Valid until

公示查询: www.bid315.gov.cn
www.credbid.org.cn
www.credbid.net

电子证书



Public inquiry

证书说明:

Notes:

1. 重质量守信用认证等级自颁发之日起有效期为三年。
The pay attention to quality and trustworthy grade is valid for three years starting from the date of issue.
2. 重质量守信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The pay attention to quality and trustworthy grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has been changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
3. 有效期内企业发生变更的，必须持证明到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5. 本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录: _____
Re-examination record:

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国



中国企业信用评价公示平台
China Business Credit Evaluation Public Service Platform
中小企业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises

 重合同守信用企业 Enterprise of abiding by contract and keeping promise 证书编号: BID2020113604753 (1-5)	AAA 根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业重合同守信用等级为:	复审标准: QJXZY001-2020 复审日期: 2025年06月19日 有效期至: 2028年06月18日 公示渠道: www.bid315gov.cn www.credid.org.cn www.cdnabid.net
重合同守信用企业 The certificate of abiding by contract and keeping promise shall be valid for 3 years from the date of issue. 1. 重合同守信用认证等级自评定之日起有效期为三年。 2. 重合同守信用认证等级实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次, 信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。 3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。 4. 若企业发生信用变化, 应及时向发证单位报告, 否则将影响企业信用等级。 5. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. Modifications or use by any other person is not allowed.		
复审记录: Re-examination record: _____ 标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国 中国信用评价公示平台 中小企业信用公共服务平台 Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises		

 重服务守信用单位 Good Service and trustworthy unit 证书编号: BID2020113604753 (1-9)	AAA 根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业重服务守信用单位等级为:	证书说明: Notes: 1. 重服务守信用认证等级自评定之日起有效期为三年。 The good service and trustworthy grade is valid for three years starting from the date of issue. 2. 重服务守信用等级实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次。信用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。 The good service and trustworthy grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has been changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed. 3. 有效期内企业改变名称的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4. 本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5. 本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed. 复审记录: Re-examination record: 标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国
评审标准: Q/XZY001-2020 Review criteria 颁发日期: 2025年06月19日 Date of issue 有效期至: 2028年06月18日 Valid until 公示查询: www.bid315gov.cn www.credid.org.cn www.cdnabid.net Public inquiry		 电子证书



中国企业信用评价公示平台
China business credit evaluation publicity platform
中小企业行业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises

诚信企业家证书
Integrity entrepreneur certificate

证书编号: BID2020113604753 (1-6)

山东德鲁克起重机械集团有限公司

根据该企业的信用记录, 经营状况, 债务风险, 发展前景, 结合社会口碑, 公众认可度, 经审核评估, 认定该企业诚信企业家为:

张树文

复审标准: QJXZY001-2020
Review criteria

颁发日期: 2025年06月19日
Date of issue

有效期至: 2028年06月18日
Valid until

公示查询: www.bid315gov.cn
www.credid.org.cn
www.cfmabid.net
Public inquiry

复审记录: _____
Re-examination record:

标准备案单位: 中国标准化委员会 机构备案单位: 信用中国

电子证书



证书说明:
Notes:

- 1、该证书自评定之日起有效期为三年。
The determination shall be valid for 3 years from the date of issue.
- 2、该证书实行复审制度, 有效期内, 每年复审一次, 使用状况发生变化的, 需重新评定信用等级并更换证书。
The determination shall be reviewed every year within the validity period. If the credit status changes, the rating should be reassessed and the certificate changed.
- 3、有效期内企业发生变更的, 必须持证明到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况, 不作他用。
The certificate only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

中国企业信用评价公示平台
China business credit evaluation publicity platform

中小企业行业信用公共服务平台
Credit Public Service Platform for small and medium-sized enterprises

公司国内部分销售业绩表

序号	名称	型号规格	购货单位
1.	双主梁门式起重机	MG150t-15m-7.5m	青岛华创风能有限公司
2.	双主梁门式起重机	MG100/32t-30m-11m	山东塔高矿业机械装备制造有限公司
3.	双主梁门式起重机	MG50/10t-22m-15m	山东学洪新型建材科技有限公司
4.	双主梁门式起重机	MG40/10t-24m-13m	淄博金泰铁路储运有限公司
5.	双主梁门式起重机	MG25t-20m-9.5m	沧州市鑫益达钢管集团股份有限公司
6.	双主梁门式起重机	MG32/16t-21m-6/6-9m	济南市莱芜区亿佳经贸有限公司
7.	双主梁门式起重机	MG40t-25.5m-12m	山东省财金统筹城乡发展集团有限公司
8.	双主梁门式起重机	MG32/10t-19m-10m	泰安金世辉新城建设发展有限公司
9.	双主梁门式起重机	MG32/10t-26m-10m	泰安金世辉新城建设发展有限公司
10.	双主梁门式起重机	MG32/10t-31m-10m	泰安金世辉新城建设发展有限公司
11.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20t-22.5m-9m	江苏今世缘酒业股份有限公司
12.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20t-31.5m-9m	泰安金世辉新城建设发展有限公司
13.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10/2t-19.8m-9m	山东银鹰炊事机械有限公司
14.	欧式双梁桥式起重机	CLQ50/10t-19.5m-12m	中车太原机车车辆有限公司
15.	欧式双梁桥式起重机	CLQ50/10t-22.5m-11m	煤炭科学技术研究院有限公司
16.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20/5t-25.5m-11m	煤炭科学技术研究院有限公司
17.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20/5t-22.5m-11m	煤炭科学技术研究院有限公司
18.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10/3t-22.5m-11m	煤炭科学技术研究院有限公司
19.	欧式双梁桥式起重机	CLQ50t-22.5m-9m	徐工集团

20.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32/5t-22.5m-9m	中车太原机车车辆有限公司
21.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32/5t-28.5m-12m	阳煤集团寿阳新元机械有限公司
22.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20/5t-22.5m-12m	阳煤集团寿阳新元机械有限公司
23.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32/5t-12.5m-12m	青岛双星轮胎工业有限公司
24.	欧式双梁桥式起重机	CLQ25/5t-12.5m-12m	青岛双星轮胎工业有限公司
25.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-12.5m-9m	青岛双星轮胎工业有限公司
26.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-22.5m-9m	青岛双星轮胎工业有限公司
27.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-25.5m-9m	青岛双星轮胎工业有限公司
28.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20/5t-22.5m-12m	诚岱机械（苏州）有限公司
29.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32t-24m-12m	诚岱机械（苏州）有限公司
30.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32t-28m-16m	诚岱机械（苏州）有限公司
31.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32t-22.5m-12m	南车威堰机车车辆工艺研究所有限公司
32.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20t-22.5m-6m	南车威堰机车车辆工艺研究所有限公司
33.	欧式双梁桥式起重机	CLQ15t-28.5m-9m	南车威堰机车车辆工艺研究所有限公司
34.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-26.5m-9m	南车威堰机车车辆工艺研究所有限公司
35.	欧式双梁桥式起重机	CLQ5t-26.5m-6m	南车威堰机车车辆工艺研究所有限公司
36.	欧式双梁桥式起重机	CLQ5t-19m-6m	南车威堰机车车辆工艺研究所有限公司
37.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32t-28.8m-16m	常州朗瑞铸造有限公司
38.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-26.5m-12m	常州朗瑞铸造有限公司
39.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-22.5m-6m	常州朗瑞铸造有限公司
40.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32/5t-18.5m-12m	常州优劲不锈钢制品有限公司
41.	欧式双梁桥式起重机	CLQ16/3.2t-18.5m-12m	常州优劲不锈钢制品有限公司
42.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-23m-19m	常州优劲不锈钢制品有限公司

43.	欧式双梁桥式起重机	CLQ5t-22m-12m	常州优劲不锈钢制品有限公司
44.	欧式双梁桥式起重机	CLQ16t-34.5m-9m	山东邹平长城能源科技有限公司
45.	欧式双梁桥式起重机	CLQ16t-25.5m-9m	山东邹平长城能源科技有限公司
46.	欧式双梁桥式起重机	CLQ3t-6.35m-9m	沈阳金开工业设备制造有限公司
47.	欧式双梁桥式起重机	CLQ16t-16.5m-9m	山东邹平长城能源科技有限公司
48.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-25.5m-9m	山东邹平长城能源科技有限公司
49.	欧式双梁桥式起重机	CLQ25/5t-18.5m-7.5m	山东重骑摩托车（集团）厂
50.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-18.5m-7.5m	山东重骑摩托车（集团）厂
51.	欧式双梁桥式起重机	CLQ32/10t-24m-9.5m	山东宝华耐磨钢有限公司
52.	欧式双梁桥式起重机	CLQ5t-24.5m-9m	印度尼西亚造纸厂
53.	欧式双梁桥式起重机	CLQ25/5t-24m-9.5m	山东宝华耐磨钢有限公司
54.	欧式双梁桥式起重机	CLQ5t-16.5m-9m	济南一机床集团有限公司
55.	欧式双梁桥式起重机	CLQ16t-21.8m-10m	淄博工陶耐火材料有限公司
56.	欧式双梁桥式起重机	CLQ10t-21.8m-10m	淄博工陶耐火材料有限公司
57.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20/5t-22.88m-12m	泰安泰山国泰拖拉机制造有限公司
58.	欧式双梁桥式起重机	CLQ20/5t-22.5m-9m	滨州博海精工机械有限公司
59.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-22.5m-9m	江苏今世缘酒业股份有限公司
60.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-22.5m-9m	山东德泰汽车配件有限公司
61.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-19.5m-9m	泰山恒信有限公司
62.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-13.5m-9m	中车太原机车车辆有限公司
63.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-31.5m-9m	泰安金世辉新城建设发展有限公司
64.	欧式单梁桥式起重机	FDJ16t-22.5m-9m	滨州博海精工机械有限公司
65.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-22.5m-9m	滨州博海精工机械有限公司

66.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-17.5m-9m	山东泰山华岳玻璃有限公司
67.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-17.5m-9m	山东泰山华岳玻璃有限公司
68.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-16.5m-9m	山东欧玛嘉宝电气科技有限公司
69.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-21.5m-9m	山东欧玛嘉宝电气科技有限公司
70.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-16.5m-9m	山东欧玛嘉宝电气科技有限公司
71.	欧式单梁桥式起重机	FDJ16t-21.5m-9m	山东欧玛嘉宝电气科技有限公司
72.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-19.5m-9m	中车太原机车车辆有限公司
73.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-19.5m-9m	中车太原机车车辆有限公司
74.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-22.5m-9m	泰安市产品质量监督检验所
75.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-18.5m-7m	泰安鲁普科技有限公司
76.	欧式单梁桥式起重机	FDJ3t-11.5m-6m	临沂华丰橡塑科技有限公司
77.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-22.5m-9m	济南一机床集团有限公司
78.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-16.5m-9m	济南一机床集团有限公司
79.	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-22.5m-8m	潍坊五洲浩特电气有限公司
80.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-22.5m-8m	潍坊五洲浩特电气有限公司
81.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-28.5m-12m	龙口市丛林铝材有限公司
82.	欧式单梁桥式起重机	FDJ5t-13.5m-9m	山东金泰轧辊有限公司
83.	冶金桥式起重机	YZ75/20t-25.5m H=26m A7 空操	山西宝隆科技有限公司
84.	冶金桥式起重机	YZ75/20t-19m-16.4/20 .3m	山东宏润再生资源有限公司
85.	电动双梁桥式起重机	QD50/10t-24.05m-12m	山西宝隆科技有限公司
86.	电动双梁桥式起重机	QD10t-19.5m-12m	山西宝隆科技有限公司
87.	电动双梁桥式起重机	QD10t-25.5m-9m	山东省财金统筹城乡发展集团有限公司
88.	电动双梁桥式起重机	QD125/32t-31m-12m	泰安华鲁锻压机床有限公司

89.	电动双梁桥式起重机	QD100/20t-22.5m-12m	中国重汽（香港）有限公司 济南铸锻中心
90.	电动双梁桥式起重机	QD100/20t-22.5m-12m	中国重汽集团济南动力有限公司
91.	电动双梁桥式起重机	QD80/20t-22m-18m	山东鲁能泰山电力设备有限公司
92.	电动双梁桥式起重机	QD80/20t-20.2m-12m	新乡市鼎力矿山设备有限公司
93.	电动双梁桥式起重机	QD80/10t-28.5m-10m	中科盛创（青岛）电气有限公司
94.	电动双梁桥式起重机	QD75/20t-19.5m-10m	泰安海威数控机床公司
95.	电动双梁桥式起重机	QD100/20t-20m-11m	枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司
96.	电动双梁桥式起重机	QD50/20t-20m-11m	枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司
97.	电动双梁桥式起重机	QD50/20t-22.5m-9m	泰安开元环保成套设备
98.	电动双梁桥式起重机	QD50/10t-8.5m-42m	潍坊亚星化学股份有限公司
99.	电动双梁桥式起重机	QD50/10t-19.5m-9m	包钢
100.	电动双梁桥式起重机	QD32/5t-19.5m-10m	泰安海威数控机床公司
101.	电动双梁桥式起重机	QD20t-19.4m-10m	黑龙江煤炭职业技术学院
102.	电动双梁桥式起重机	QD20/5t-22.5m-12m	宁夏华创风能有限公司
103.	电动双梁桥式起重机	QD20/5t-25.5m-12m	宁夏华创风能有限公司
104.	电动双梁桥式起重机	QD20t-16.3m-10m	黑龙江煤炭职业技术学院
105.	电动双梁桥式起重机	QD20/5t-19.5m-18m	山东旭日石墨新材料科技有限公司
106.	电动双梁桥式起重机	QD16/3.2t-19.5m-9m	青岛华创风能有限公司
107.	电动双梁桥式起重机	QD16/3.2t-22.5m-9m	青岛华创风能有限公司
108.	电动双梁桥式起重机	QD16t-12m-14.5m	辽宁省环保集团阜新金霖环境科技有限公司
109.	电动双梁桥式起重机	QD5t-28.5m-9m	辽宁省环保集团阜新金霖环境科技有限公司
110.	电动双梁桥式起重机	QD10t-22.5m-10m	内蒙古商都县长盛镍镉材料有限公司
111.	电动双梁桥式起重机	QD10t-19.5m-10m	内蒙古商都县长盛镍镉材料有限公司

112.	电动双梁桥式起重机	QD20/5t-16.5m-9m	河北玉石高管热力有限公司
113.	电动双梁桥式起重机	QD20/5t-31.5m-9m	河北玉石高管热力有限公司
114.	电动双梁桥式起重机	QD20t-22.5m-8.4m	宝胜电缆有限公司
115.	电动双梁桥式起重机	QD5t-16.5m-9m	东阿县鑫源工贸有限公司
116.	电动双梁桥式起重机	QD3t-23m-9m	济南东方巨人实业发展有限公司
117.	电动双小车桥式起重机	QE7.5+7.5t-25.5m-12m	阿拉尔浩通电力设备有限公司
118.	电动双小车桥式起重机	QE7.5+7.5t-25.5m-12m	新疆金达电力科技有限公司
119.	电动双小车桥式起重机	QE25t+25t-31.5m-9m	十一冶建设集团有限责任公司 滨州项目部
120.	电动双小车桥式起重机	QE25t+25t-34.5m-9m	十一冶建设集团有限责任公司 滨州项目部
121.	旋转挂梁桥式起重机	QL10+10t-28m-15m	北京中冶设备研究设计总院
122.	电动单梁起重机	LD5t-17m-9m	高密市风瑞电气科技有限公司
123.	电动单梁起重机	LD10t-17m-9m	高密市风瑞电气科技有限公司
124.	电动单梁起重机	LD10t-19.5m-9m	山东省财金统筹城乡发展集团有限公司
125.	电动单梁起重机	LD10t-24m-9m	山东莱芜美星化工有限公司
126.	电动单梁起重机	LD10t-22.5m-9m	山东金瑞诺华兴机械有限公司
127.	电动单梁起重机	LD20t-19.5m-12m	山西宝隆科技有限公司
128.	电动单梁起重机	LD2.8t-16.5m-6m	山东省机械设计研究院
129.	电动单梁起重机	LD2.8t-19.5m-12m	山东中腾电气科技有限公司
130.	电动单梁起重机	LD5t-14.43m-7m	泰安创东新材料科技有限公司
131.	电动单梁起重机	LD10t-8m-6m	巴基斯坦客户
132.	电动单梁起重机	LD16t-24.5m-9m	青岛瑞普电力工程安装有限公司
133.	电动单梁起重机	LD16t-31.5m-9m	十一冶建设集团有限责任公司 滨州项目部
134.	电动单梁起重机	LD16t-34.5m-9m	十一冶建设集团有限责任公司 滨州项目部

135.	电动单梁起重机	LD10t-28.5m-9m	十一冶建设集团有限责任公司 安装工程分公司
136.	电动单梁起重机	LD16t-22.5m-9m	山东枣矿中兴钢构有限公司
137.	电动单梁起重机	LD10t-22.5m-9m	山东枣矿中兴钢构有限公司
138.	电动单梁起重机	LD10t-10.5m-15m	莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司
139.	电动单梁起重机	LD15t-9m-25.5m	莱芜钢铁集团鲁南矿业有限公司
140.	电动单梁起重机	LD5t-24.85m-9m	山东润通机械制造有限公司
141.	电动单梁起重机	LD10t-24.85m-9m	山东润通机械制造有限公司
142.	电动单梁起重机	LD10t-20m-9m	山东金特电气有限公司
143.	电动单梁起重机	LD16t-20m-9m	山东金特电气有限公司
144.	电动单梁起重机	LD10t-30m-12m	山东中玻节能环保发展有限公司
145.	电动单梁起重机	LD16t-30m-12m	山东中玻节能环保发展有限公司
146.	电动单梁起重机	LD5t-18.8m-5.5m	临沂讯飞环保设备有限公司
147.	电动单梁起重机	LD5t-19.75m-9m	山东隆达嘉和不锈钢管科技 有限公司
148.	电动单梁起重机	LD3t-11.78m-6m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
149.	电动单梁起重机	LD3t-18.65m-6m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
150.	电动单梁起重机	LD3t-18.95m-9m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
151.	电动单梁起重机	LD3t-22.86m-9m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
152.	电动单梁起重机	LD5t-18.92m-9m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
153.	电动单梁起重机	LD5t-22.96m-9m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
154.	电动单梁起重机	LD10t-18.95m-9m	泰安泰山国泰拖拉机制造 有限公司
155.	电动单梁起重机	LD5t-13.5m-9m	山东旭日石墨新材料科技有限公司
156.	电动单梁起重机	LD3t-13m-9m	山东旭日石墨新材料科技有限公司
157.	电动单梁起重机	LD3t-9.5m-6m	莱芜泰山阳光焊接材料有限公司

158.	电动单梁起重机	LD3t-16.5m-9m	徐州工程机械高级技工学校
159.	电动单梁起重机	LD5t-16.5m-9m	徐州工程机械高级技工学校
160.	电动单梁起重机	LD5t-19.5m-9m	徐州工程机械高级技工学校
161.	电动单梁起重机	LD5t-18.8m-9m	潍坊斐越工贸有限公司
162.	电动单梁起重机	LD10t-18.8m-9m	潍坊斐越工贸有限公司
163.	电动单梁起重机	LD3t-18.06m-9m	潍坊顺翔铸造有限公司
164.	电动单梁起重机	LD5t-18.06m-9m	潍坊顺翔铸造有限公司
165.	电动单梁起重机	LD3t-19.1m-9m	昌乐泽田机械配件有限公司
166.	电动单梁起重机	LD5t-18.25m-9m	昌乐泽田机械配件有限公司
167.	电动单梁起重机	LD5t-19.5m-6m	山东盛博机械有限公司
168.	电动单梁起重机	LD3t-22.5m-9m	山东裕鲁建材有限公司
169.	电动单梁起重机	LD5t-9.86m-9m	山东裕鲁建材有限公司
170.	电动单梁起重机	LD10t-18.5m-9m	山东鲁普科技有限公司
171.	电动单梁起重机	LD10t-18.56m-9m	山东鲁普科技有限公司
172.	电动单梁起重机	LD5t-18.5m-9m	山东鲁普耐特机械有限公司
173.	电动单梁起重机	LD5t-13.8m-9m	汇金汽车配件科技有限公司
174.	电动单梁起重机	LD16t-13.8m-9m	汇金汽车配件科技有限公司
175.	电动单梁起重机	LD3t-17m-9m	山东兴泰流体科技有限公司
176.	电动单梁起重机	LD5t-5.6m-6m	青岛双星轮胎工业有限公司
177.	电动单梁起重机	LD5t-5.6m-6m	泰山恒信有限公司
178.	电动单梁起重机	LD2t-8m-6m	泰山恒信有限公司
179.	电动单梁起重机	LD5t-19.4m-9m	黑龙江煤炭职业技术学院
180.	电动单梁起重机	LD10t-19.38m-9m	黑龙江煤炭职业技术学院

181.	电动单梁起重机	LD5t-19.5m-9m	泰安吉光工贸有限公司
182.	电动单梁起重机	LD10t-19.5m-9m	泰安吉光工贸有限公司
183.	电动单梁起重机	LD5t-19m-9m	山东盛阳金汇不锈钢有限公司
184.	电动单梁起重机	LD5t-23m-9m	山东盛阳金汇不锈钢有限公司
185.	电动单梁起重机	LD5t-16.95m-9m	枣庄市榴园磁控玻璃有限公司
186.	电动单梁起重机	LD10t-16.95m-9m	枣庄市榴园磁控玻璃有限公司
187.	电动单梁起重机	LD16t-7.5m-9m	内蒙古大中矿业股份有限公司
188.	电动单梁起重机	LD10t-22.5m-10m	内蒙古商都长盛镍镉材料有限公司
189.	电动单梁起重机	LD10t-22.5m-8.4m	宝胜电缆有限公司
190.	电动单梁起重机	LD5t-18.3m-12m	首钢长治钢铁有限公司
191.	电动单梁起重机	LD5t-23m-6m	泰安瑞泰达机械有限公司
192.	电动单梁起重机	LD5t-13.5m-9m	宁阳创研制造有限公司
193.	电动单梁起重机	LD3t-13.54m-6m	山东省机械设计院
194.	电动单梁起重机	LD2t-15.78m-6m	禹城市佳能电器有限公司
195.	电动单梁起重机	LD2t-10.5m-9m	河北玉石高管热力有限公司
196.	电动单梁起重机	LD2t-10.5m-9m	青岛双星橡塑机械有限公司
197.	电动单梁起重机	LD10t-22.9m-12m	华创机器人制造有限公司
198.	电动单梁起重机	LD5t-16.5m-6m	新泰市金翼饲料有限公司
199.	电动单梁起重机	LD5t-13.48m-6m	泰安速恒物流
200.	电动单梁起重机	LD3t-13.92m-6m	河北清河汇金公司
201.	电动单梁起重机	LD5t-22.5m-12m	山东德泰机械制造集团有限公司
202.	电动单梁起重机	LD5t-23m-9m	山东德泰机械制造集团有限公司
203.	防爆桥式起重机	LB5t-13m-3.8m	黑龙江日月同辉实业有限公司

204.	防爆桥式起重机	LB3t-8.985m-6m	山东尚舜化工有限公司
205.	防爆桥式起重机	LB10t-11m-6m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
206.	防爆桥式起重机	LB10t-8m-6m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
207.	防爆桥式起重机	LB5t-8m-6m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
208.	防爆桥式起重机	LB5t-10.5m-9m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
209.	防爆桥式起重机	LB10t-10.5m-6m	菏泽富海能源
210.	防爆桥式起重机	LB3t-19m-6m	淄博瑞宝化工有限公司
211.	电动单梁抓斗起重机	LDZ2t-12m-6m	云南君和酒业有限公司
212.	电动单梁冶金起重机	LDY10t-18.5m-12m	山东德泰机械制造集团有限公司
213.	电动葫芦半门式起重机	MBH10t-8.5m-6m	山东枣矿中兴钢构有限公司
214.	电动葫芦半门式起重机	MBH10t-9m-6m	山东枣矿中兴钢构有限公司
215.	电动葫芦门式起重机	MH10t-7.3m-6m	山东鲁普耐特机械有限公司
216.	电动葫芦门式起重机	MH20t-30m-9m A3	山东省财金统筹城乡发展集团有限公司
217.	电动葫芦门式起重机	MH10t-8m-6m A3	徐州徐工精密工业
218.	电动葫芦门式起重机	MH5t-25.5m-10m	阿拉尔浩通电力设备有限公司
219.	电动葫芦门式起重机	MH5t-5.5m-6.5m	河北美富淦冶金材料科技有限公司
220.	电动葫芦门式起重机	MH16t-25.5m-12m	泰安金世辉新城建设发展有限公司
221.	欧式单梁悬挂起重机	LX2t-3.5m-6m	江西昌隆钢结构有限责任公司
222.	欧式单梁悬挂起重机	LX2t-6m-6m	费森尤斯卡比（南昌）医疗器械有限公司
223.	电动单梁悬挂起重机	LX2t-8m-6m	青岛双星轮胎工业有限公司
224.	电动单梁悬挂起重机	LX10t-44m-15m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
225.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-5.5m-9m	潍坊特钢集团有限公司
226.	电动单梁悬挂起重机	LX1t-11.04m-9m	泰安泰山国泰拖拉机制造有限公司

227.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-3m-12m	上海水工业设备有限公司
228.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-7m-9.7m	上海水工业设备有限公司
229.	电动单梁悬挂起重机	LX3t-6.5m-12.6m	上海水工业设备有限公司
230.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-7.1m-12m	青岛中法海润供电有限公司
231.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-6.5m-15m	青岛中法海润供电有限公司
232.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-3m-15m	青岛中法海润供电有限公司
233.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-7m-6.5m	安哥拉
234.	电动单梁悬挂起重机	LX5t-13m-6.5m	中国重汽济南卡车股份有限公司
235.	电动单梁悬挂起重机	LX3t-8m-18m	河北凯和环境科技有限公司
236.	电动防爆悬挂起重机	LXB3t-4m-6m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
237.	柔性悬挂起重机	RXD0.125t-2.5m-4m	山东鲁普科技有限公司
238.	柔性悬挂起重机	RXD0.5t-8.5m-5m	山东浩顺机械有限公司
239.	柔性悬挂起重机	RXD0.125t-4.5m-3m	山东金大丰机械有限公司
240.	柔性悬挂起重机	RXD1t-6m-4m	汇金汽车配件科技有限公司
241.	柔性悬挂起重机	RXD0.5t-2.9m-4m	泰安泰山国泰拖拉机制造有限公司
242.	柔性悬挂起重机	RXD1t-8m-4m	山东龙祥新材料科技有限公司
243.	旋臂式起重机	BZ5t-6m-4.5m	北京元泰达环保科技有限公司
244.	旋臂式起重机	BZ5t-4.5m-4.5m	北京元泰达环保科技有限公司
245.	旋臂式起重机	BZ2t-5m-4.5m	北京元泰达环保科技有限公司
246.	旋臂式起重机	BZ1t-5m-4.5m	山东鲁普耐特机械有限公司
247.	旋臂式起重机	BZ3t-3.5m-3.1m	山东邹平长城能源科技有限公司
248.	旋臂式起重机	BZ5t-3.5m-3.1m	山东邹平长城能源科技有限公司
249.	旋臂式起重机	BZ3t-4.5m-4.5m	泰山恒信有限公司

250.	电动葫芦桥式起重机	LH32/10t-13m-60m	内蒙古大中矿业股份有限公司
251.	电动葫芦桥式起重机	LH5t-16.5m-12m	山东钢铁股份有限公司莱芜分公司
252.	电动葫芦桥式起重机	LH32t/16t-19.81m-12m	山东莱芜美星化工有限公司
253.	电动葫芦桥式起重机	LH5t-13.5m-6.5m	泰安创东新材料科技有限公司
254.	电动葫芦桥式起重机	LH5t-17.22m-9m	江苏桃林酒业有限公司
255.	电动葫芦桥式起重机	LH32t-19.55m-9m	济南市莱芜区亿佳经贸有限公司
256.	电动葫芦桥式起重机	LH10+10t-25.5m-9m	泰山恒信有限公司
257.	电动葫芦桥式起重机	LH10+10t-22.5m-9m	泰山恒信有限公司
258.	电动葫芦桥式起重机	LH20t-22.5m-9m	泰山恒信有限公司
259.	电动葫芦桥式起重机	LH20t-25.5m-9m	泰山恒信有限公司
260.	电动葫芦桥式起重机	LH20/5t-28.5m-9m	十一冶建设集团有限责任公司 安装工程分公司
261.	电动葫芦桥式起重机	LH16t-18.8m-12m	宁阳创研铸造有限公司
262.	电动葫芦桥式起重机	LH5t-13.6m-9m	孚日集团股份有限公司毛纺二厂
263.	电动葫芦桥式起重机	LH3t-13.6m-9m	孚日集团股份有限公司毛纺二厂

公司出口销售业绩表

序号	名称	型号规格	购货方
1	双梁桥式起重机	QD10t-24.17m-9m	Grupo Acerero SA de CV (墨西哥)
2	KBK 柔性组合梁起重机	KBK2t-10m-6.9m	PAUL BEACH(美国)
3	欧式单梁桥式起重机	FDJ10t-14.7m-8m	Aceros Comerciales S.C.R.L (秘鲁)
4	电动单梁桥式起重机	LD10t-8m-6m	ТОО «Т а с с ы Н С» («Tassu NS» LLP)(哈萨克斯坦)
5	移动式悬臂起重机	2.5t-4.5m-4m	INDUSTRIA FUNDIDORA EL ROSARIO S.A. DE C.V. (墨西哥)
6	BZ 型立柱悬臂起重机	BZ1t-6.5m-4.5m	Dimension Stone Queensland (澳大利亚)
7	LX 型电动单梁悬挂起重机	LX2t-4.66m-7m	Molemachine, Ltd. (捷克)
8	BZ 型立柱悬臂起重机	BZ1t-3.5m-4m	THERMODISC (THAILAND) LTD (泰国)
9	龙门吊	5t-4m-3.6m	CSK Glass Pty Ltd (澳大利亚)
10	BZ 型立柱悬臂起重机	BZ1t-4.5m	Dimension Stone PTY LT (澳大利亚)
11	悬臂起重机	BZD4t-3.9m	Royal link Construction LTD (新西兰)
12	龙门吊	5t-4m-4m	CSK Glass Pty Ltd (澳大利亚)
13	双梁电动起重小车	15t-13m-10m	Metro Tec Engineering (巴基斯坦)
14	GB 标准环链葫芦	5T-3m	Grupo Acerero SA de CV (墨西哥)
15	铝合金门架	与 PRG1T30 型号相同	文莱
16	移动龙门架	2t-3.5m-3.7m	Dursun Ciftcioglu, AcerosComerciales S.C.R.L
17	单梁桥式起重机	LD5t-14.43m-7m	LEAYON HEAVY INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. (泰国)
18	双梁桥式起重机	LH5t-13.5m-6.5m	LEAYON HEAVY INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. (泰国)
19	双梁桥式起重机	CLQ10t-14.65m-5.5m	LEAYON HEAVY INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. (泰国)
20	电动葫芦小车	LD60t-H12m	PT. ENGGAL SUBUR KERTAS (印度尼西亚)
21	电动葫芦大车	LD60t-H17.3m	PT. ENGGAL SUBUR KERTAS (印度尼西亚)
22	电动葫芦小车	LD35t-H12m	PT. ENGGAL SUBUR KERTAS (印度尼西亚)
23	电动葫芦小车	LD35t-H12m	PT. ENGGAL SUBUR KERTAS (印度尼西亚)
24	电动葫芦	1t-9m	Metro Tec Engineering (巴基斯坦)
25	电动葫芦	3t-9m	Metro Tec Engineering (巴基斯坦)
26	电动葫芦	5t-9m	Metro Tec Engineering (巴基斯坦)
27	气动葫芦	6t-9m	Metro Tec Engineering (巴基斯坦)
28	防爆电动葫芦	5t-9m	Metro Tec Engineering (巴基斯坦)
29	单梁桥式起重机	LD10t-16.5m	俄罗斯

公司新型高新科技产品

名称	购货单位
长型材吊装自动机械手	宝钢常州轧辊厂
捞缸机	山东康科机械设备有限公司
移坯车	山东康科机械设备有限公司
制砖机	泰安市建安新型建材有限公司
检测台	国丰机械有限公司
智能化物料搬运机器人	双星集团
自动化双梁桥式机械手起重机	青岛铭宇智能装备有限公司
自动化桥式起重机	沂水九和燃油助剂有限公司

公司部分生产设备台账

编码	生产设备名称	规格型号	数量	制造厂家
1.	电动双梁桥式起重机	QD16/5T 25.5m	2	德鲁克自制
2.	电动葫芦桥式起重机	LH16T 22.5m	2	德鲁克自制
3.	电动葫芦桥式起重机	LH20T 22.5m	4	德鲁克自制
4.	电动葫芦桥式起重机	LH50T 25.5m	1	德鲁克自制
5.	电动葫芦桥式起重机	CLQ20T 22.5m	1	德鲁克自制
6.	电动单梁起重机	LD10T 19.5m	2	德鲁克自制
7.	电动单梁起重机	FDJ20T 22.5m	6	德鲁克自制
8.	双梁门式起重机	MG20T 28m	2	德鲁克自制
9.	单梁门式起重机	MH16T 20m	1	德鲁克自制
10.	单梁桥式起重机	LD3T 10.5m	2	德鲁克自制
11.	柔性吊	2T 5m	4	德鲁克自制
12.	龙门自动焊机	LMZ-5500	2	成都华远焊割设备有限公司
13.	等离子切割机	L GK-200LGBT	2	耐垦上海工业自动化有限公司
14.	光纤激光切割机	LV-F12025	1	山东立为激光科技有限公司
15.	自动压箱机	ZL201721420658.3 3000T×12m	1	德鲁克自制
16.	端梁合体压箱机	ZL2017110A1597.4 320T×5m	1	德鲁克自制
17.	气体保护焊机	NB7-500	5	深圳瑞凌

18.	气体保护焊机	NB7-500	6	成都高鑫
19.	逆变氧气气体保护焊	NBC-500	8	上海劳力电焊机有限公司
20.	焊接机器人	NBC-350R	5	江苏无锡九众九机器人有限公司
21.	角向磨光机	JH96100	4	永康市冀虎机电
22.	多功能冲剪机	QA32-8B	2	邢台市德厚机械有限公司
23.	远红外焊条烘干箱	YGCH-C-30	2	苏州宏和电热设备有限公司
24.	空气压缩机	W-0.9/8	1	上海捷豹
25.	磁力钻	J1C-FF-23S	2	江苏东成机电工具公司
26.	板料折弯机	WB6TY-125/3200T	1	南京云泰机械有限公司
27.	液压摆式剪板机	QC12Y-8X4000	2	江苏南通康海机床有限公司
28.	双抛丸钢板表面预留处理机	PGB14072101	2	天津圣弘环保科技有限公司
29.	腾豹压缩机	W-0.9/8	1	杭州金牛机械
30.	电子吊秤	0.2T-20T	2	杭州沃旺机械
31.	空气油水分离净化器	00-50	1	台州中威空压机有限公司
32.	摇臂钻床	ZQ3045AX2	3	天津天新机床有限公司
33.	台式镗铣床	TX100X5600	1	浙江泰源机床制造有限公司
34.	200T 压力机	A00	1	德鲁克自制
35.	电动攻丝机	ZH-D501	1	广东东莞市智恒机电设备有限公司
36.	厂内运输车	TAISHAN-240	1	泰安国泰拖拉机制造有限公司
37.	板料及翻转吊具	3-15M	12	德鲁克自制

山东德魯克起重機集團有限公司

監視和測量器具台賬

序号	名 称	规格型号	数量	使用存放部门
1	经纬仪	FDTZCSL	5	生产部 质检部
2	手持激光测距仪	JG-40	5	质检部
3	超声波测厚仪	AS853	5	质检部
4	布氏硬度计	JC10	2	质检部
5	洛氏硬度计	HBC	2	质检部
6	水准仪	KL50	5	生产部 质检部
7	数显程式噪音计	AR824	1	质检部
8	绝缘电阻表	ZC25-3	4	生产部 质检部
9	接地电阻测试仪	DY4100	4	生产部 质检部
10	万用表	606B	2	生产部 质检部
11	涂镀层测厚仪	DT-156	3	质检部
12	钢卷尺	50m	7	生产部 质检部