

本报告依据中国资产评估准则编制

广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并
广西柳工集团机械有限公司而涉及的
广西柳工集团机械有限公司股东全部权益价值
资产评估报告

中通评报字[2021]32045号

共一册 第一册

声明、摘要、正文及附件

中通诚资产评估有限公司

二〇二一年四月二十八日



资产评估报告编码回执



(中国资产评估协会全国统一编码)

资产评估报告编码： 4511020057450201202100074

资产评估报告名称： 广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并
广西柳工集团机械有限公司而涉及的广西柳工集团
机械有限公司股东全部权益价值资产评估报告

资产评估报告文号： 中通评报字[2021] 32045号

资产评估机构名称： 中通诚资产评估有限公司

签字资产评估专业人员： 黄玉芳(资产评估师)、罗扬勇(资产评估师)

说明：本回执仅证明该资产评估报告已进行了全国统一编码，不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

目 录

第一册(声明、摘要、正文及附件)

| | |
|-----------------------------------------|----|
| 声明..... | 1 |
| 摘要..... | 2 |
| 正文..... | 10 |
| 一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人概况..... | 10 |
| 二、评估目的..... | 14 |
| 三、评估对象和评估范围..... | 15 |
| 四、价值类型..... | 16 |
| 五、评估基准日..... | 16 |
| 六、评估依据..... | 16 |
| 七、评估方法..... | 21 |
| 八、评估程序实施过程和情况..... | 25 |
| 九、评估假设..... | 25 |
| 十、评估结论..... | 27 |
| 十一、特别事项说明..... | 28 |
| 十二、资产评估报告使用限制说明..... | 43 |
| 十三、资产评估报告日..... | 44 |
| 附件..... | 45 |



声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人未按前述要求使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师坚持独立、客观和公正的原则，遵守法律、行政法规和资产评估准则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的资产、负债清单及其他相关资料由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

资产评估师不对评估对象及其所涉及资产的法律权属提供保证。被评估单位和相关当事方应对评估对象及其所涉及资产权属的真实性、合法性承担责任。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结论受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

摘 要

一、本次评估对应的经济行为

本次评估对应的经济行为是广西柳工机械股份有限公司(以下简称“柳工股份”)拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司(以下简称“柳工有限”)。

与本次评估相关的经济行为文件为:《广西柳工机械股份有限公司第八届董事会第三十次会议决议公告》(公告编号:2021-06),上述董事会决议已同意柳工股份发行股份吸收合并行为。

二、评估目的

因拟发行股份吸收合并柳工有限事宜,柳工股份委托中通诚资产评估有限公司对该经济行为涉及的柳工有限股东全部权益价值进行评估,为其拟发行股份吸收合并提供价值参考依据。

三、评估对象和范围

评估对象为柳工有限的股东全部权益价值。

评估范围包括与评估对象对应的柳工有限评估基准日表内各项资产及负债,被评估单位申报的表内资产及负债对应的会计报表,已经由致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并于2021年4月28日出具致同审字(2021)第441A015025号无保留意见审计报告。

四、价值类型

市场价值。

五、评估基准日

2020年12月31日。

六、评估方法

资产基础法。

七、评估结论及其有效期

经采用资产基础法评估,于评估基准日2020年12月31日,柳工有限总资



产账面价值为 695,673.47 万元，负债账面价值为 1,229.59 万元，股东全部权益账面价值为 694,443.88 万元。经评估后，总资产评估价值为 762,838.69 万元，负债评估价值为 1,229.59 万元，股东全部权益评估价值为 761,609.10 万元。总资产评估值比账面值增值 67,165.22 万元，增值率为 9.65%；股东全部权益评估值比账面值增值 67,165.22 万元，增值率为 9.67%。评估结论详细情况见下表及评估明细表。

资产评估结果汇总表(资产基础法)

评估基准日：2020 年 12 月 31 日

被评估单位：广西柳工集团机械有限公司

金额单位：人民币万元

| 项 目 | 账面价值 | 评估价值 | 增减值 | 增值率 |
|---------------|------------|------------|-----------|------------|
| | A | B | C=B-A | D=C/A×100% |
| 1 流动资产 | 188,328.95 | 188,328.95 | 0.00 | 0.00% |
| 2 非流动资产 | 507,344.52 | 574,509.73 | 67,165.21 | 13.24% |
| 3 其中：长期股权投资 | 507,342.72 | 574,507.94 | 67,165.22 | 13.24% |
| 4 固定资产 | 1.79 | 1.79 | 0.00 | 0.00% |
| 5 递延所得税资产 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% |
| 6 资产总计 | 695,673.47 | 762,838.69 | 67,165.22 | 9.65% |
| 7 流动负债 | 1,210.29 | 1,210.29 | 0.00 | 0.00% |
| 8 非流动负债 | 19.30 | 19.30 | 0.00 | 0.00% |
| 9 负债总计 | 1,229.59 | 1,229.59 | 0.00 | 0.00% |
| 10 净资产(所有者权益) | 694,443.88 | 761,609.10 | 67,165.22 | 9.67% |

经评估，于评估基准日 2020 年 12 月 31 日，柳工有限股东全部权益的评估价值为 761,609.10 万元(大写为人民币柒拾陆亿壹仟陆佰零玖万壹仟元整)。

评估报告所揭示评估结论的使用有效期为一年，自评估基准日 2020 年 12 月 31 日起，至 2021 年 12 月 30 日止。

八、对评估结论产生影响的特别事项

(一)重要的利用专家工作及报告情况

本次企业申报的表内资产和负债对应的会计报表来源于致同会计师事务所(特殊普通合伙)于 2021 年 4 月 28 日出具的被评估单位专项审计报告(致同审字(2021)第 441A015025 号)，本次按审定后账面值作为评估账面值。

(二)权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

1. 截至评估报告出具日，柳工有限下属各级单位存在房屋建筑物未办理房屋所有权证书的情况。申报的建筑面积是被评估单位自行测量的结果，我们对其

进行了复核,采取的方法是询问以及一般性测量,可能与专业测绘机构测量的实际建筑面积存在差异,本次评估未考虑该项因素对评估值的影响。被评估单位承诺这些房产为其所有,并对其权属的真实性承担法律责任。评估结果是在假设委托房屋建筑物权属合法的前提下得出,未考虑该房产将来办理产权证时可能出现的法律障碍对评估价值产生的影响,也未考虑房屋建筑物办理产权证所需缴纳的税费。除柳工股份外,柳工有限下属各级单位未办理房产证的房屋建筑物情况,具体参见报告正文第十一点特别事项说明第(二)项权属资料不全面或者存在瑕疵的情形。

2. 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司、柳州东方工程橡胶制品有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司、广西中源机械有限公司、广西智拓科技有限公司申报评估的部分专利资产,存在有共有人情况。根据被评估单位提供的说明,被评估单位与共有人之间未签订因专利产品产生的利润分成协议,且被评估单位也没有对共有人进行过利润分成。本次评估专利时假设专利产品产生的收入分成归被评估单位来进行测算,如果因共有人主张该部分收益权而产生的风险由被评估单位承担。

3. 湖北欧维姆缆索制品有限公司申报评估的土地使用权原为三宗独立的工业用地,其中有两宗土地已取得国有土地使用证,2019年1月9日湖北欧维姆缆索制品有限公司向当地政府申请三宗土地合宗,于评估基准日已取得合宗后的《建设用地批准书》(嘉土建字【2019】第242号),合宗后宗地总面积不变,出让期限自2014年10月21日至2064年10月20日,目前正在办理合宗后的产权证书。

4. 广西中源机械有限公司申报评估的房屋建筑物所占用土地是广西柳工农业机械股份有限公司所有,因历史遗留原因,未能办理不动产权证。根据收集到的资料显示,中源公司的房屋建筑物将移交给农机公司。本次评估对房屋建筑物和土地使用权分别在中源公司和柳工农机评估,未考虑房地权属不一致对评估结果的影响。

5. 柳工建机江苏有限公司(以下简称“柳工建机”)申报评估的太原市丰沃悦湖城1套商品房和沈阳市新水湾碧泉豪庭1套商品房由柳工建机通过抵债取得,抵债时签订的合同买受人分别为熊华、李于宁。经了解,太原商品房已经于2021年3月变更买受人为柳工建机,沈阳商品房正在办理产权变更过程,本次评估未考虑产权变更产生的税费对评估结果的影响。

6. 柳工建机申报评估的车辆中，有 3 辆车证载所有人为上海鸿得利重工有限，1 辆车证载所有人为江苏鸿得利机械有限公司(即柳工建机原名，2017 年已工商变更名称)，以上车辆是柳工建机对上海鸿得利重工有限进行重组时购买，评估基准日车辆属于柳工建机，但未办理过户手续。

2021 年 3 月柳工建机对所有人为上海鸿得利重工有限的车辆进行评估，并按评估价格转让给上海鸿得利重工有限，同时柳工建机与上海鸿得利重工有限签定返租协议，租赁已出售的车辆。对于车主为上海鸿得利重工有限的车辆评估值按出售返租协议约定价格确定。

7. 柳工建机申报评估的专利证和商标注册证因历史原因未能提供原件进行核查，但专利证书扫描件齐全，2 项商标转让证明和商标续展证明齐全。2 项注册商标分别为“鸿得利”文字商标和图形商标，该商标是公司的前身“江苏鸿得利机械有限公司”所使用，柳工建机在更名为“柳工建机江苏有限公司”后该商标已停止使用。柳工建机提供的专利证扫描件上专利权人为上海鸿得利重工有限。经查询专利局官网，委估专利的专利权人已变更为柳工建机。无形资产—专利和商标所有权归柳工建机所有，无抵押担保等情况，专利年费均正常缴纳。

8. 广西智拓科技有限公司申报评估的一辆五菱车证载所有人为广西中源机械有限公司，根据被评估单位提供的资料显示评估基准日车辆属于广西智拓科技有限公司，但未办理过户手续。本次评估未考虑车辆过户产生的税费对评估结果的影响。

(三)评估程序受到限制的情形

无。

(四)评估资料不完整的情形：

无。

(五)评估基准日存在的法律、经济等未决事项

1. 截至评估基准日，柳工有限下属各级单位存在较多借款及抵押担保事项，所借贷款中存在的抵押他项权利尚未注销。具体参见报告正文第十一点特别事项说明第(五)项评估基准日存在的法律、经济等未决事项。

2. 评估基准日存在的法律未决事项

截至评估基准日，柳工有限下属各级单位(非上市)存在以下法律未决事项。

(1)柳州欧维姆机械股份有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|----------------|--------|------|--------|----|
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与北京百度网讯科技有限公司、河南雷特预应力有限公司商标侵权案 | (2020)桂 02 民初 136 号 | 法院已判决河南雷特预应力有限公司赔偿经济损失 12 万元, 朱建利承担连带责任; 驳回其他诉讼请求。2020 年 12 月 29 日一审裁定, 2021 年 1 月, 河南雷特提起上诉, 2021 年 4 月 20 日 15: 30 在广西高院开庭 | 300000 元 | 未挂账 |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与北京百度网讯科技有限公司、天津市众恒预应力机械有限公司商标侵权案 | (2020)桂 02 民初 138 号 | 法院已判决天津市众恒预应力机械有限公司赔偿经济损失 12 万元; 驳回其他诉讼请求。2020 年 12 月 29 日一审裁定, 2021 年 1 月, 天津众恒提起上诉, 2021 年 4 月 20 日 15: 30 在广西高院开庭 | 300000 元 | 未挂账 |
| 3 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与江西省建工集团有限公司合同纠纷案 | (2019) 桂 0108 民初 3912 号 | 江西省建工集团有限责任公司向柳州欧维姆支付 715.8083 万元, 二审未开庭 | 7164083 元 | 在应收账款挂账 200,000.60 元 |
| 4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与中国建筑第六工程局有限公司(松原桥)建设工程合同纠纷案 | 一审调解书(2020)吉 07 民初 64 号 | 中建六局支付尚欠欧维姆的 1988.1188 万工程结算价款。2021 年 1 月 31 日前支付 500 万元, 2021 年 10 月 15 日前支付剩余款项。 | 19881188 元 | 2021 年 1 月 26 日, 法院下达调解通知书, 公司于 1 月 28 日收到中建六局 500 万元 |
| 5 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与深圳三思纵横科技股份有限公司承揽合同纠纷 | 一审判决书 (2020) 桂 0203 民初 5223 号 | 1、欧维姆请求判令深圳三思纵横科技股份有限公司支付延期交付设备违约金 234.1084 万元及律师代理费; 2、深圳三思纵横科技股份有限公司提出反诉, 请求判令欧维姆支付货款 184 万元及逾期付款违约金 23.0396 万元; 请求判令欧维姆返还履约保证金 46 万元及逾期付款违约金 4.7172 万元; 请求判令欧维姆支付律师代理费。 3、法院判决 (1)深圳三思纵横科技股份有限公司支付逾期交货违约金 138.92 万元及律师代理费; (2)欧维姆支付设备价款 184 万元、返还履约保证金 46 万元、以及逾期付款违约金、律师代理费。 | 234.11 万 | 一审已判决, 双方提出上诉, 2021 年 4 月 2 日二审开庭, 暂未判决。 |

注: ①第 3 项江西省建工集团有限公司涉诉金额为 7158083.4 元, 在应收账款挂账 200,000.60 元。涉诉金额主要是根据项目结算书计算而得, 由于部分金额因对方不予确认, 无法开票, 故在应收账款账上未能体现。

②第 4 项涉诉金额在应收账款挂账金额为 20,455,431.40 元, 和判决书金额有差异, 差异原因是欧维姆在施工现场使用了五金材料应从应收余额中扣减的部分, 但因对方无法提供完整票据, 暂未从账中扣除。

(2) 柳州欧维姆工程有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|----------------------------------|----------|------|------------|-------------------------------|
| 1 | 柳州欧维姆工程有限公司与天津城建集团有限公司建设工程分包合同纠纷 | 未裁定, 无进展 | 申请仲裁 | 191,947.88 | 在应收账款挂账 191947.98 元, 已计提坏账 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------|
| | | | | | 148,260.62 元. |
|--|--|--|--|--|---------------|

(3)柳州东方工程橡胶制品有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|
| 1 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司与云南云桥建设股份有限公司承揽合同纠纷 | (2019)云0102民初16250号 | 对方提起上诉,正在二审过程中 | 723,968元 | 未挂账 |
| 2 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司与中铁二局第五工程有限公司 | | 已开庭,对方提出管辖异议,法院采纳要求在甲方公司所在地法院进行诉讼 | 5,373,912.11元 | 在应收账款挂账5,373,912.11元,全额计提坏账 |

(4)柳工建机江苏有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司与施聪平张宸源的股东损害债权人利益纠纷 | (2020)苏0681民初3537号 | 上诉中 | 180,000.00元 | 未挂账 |
| 2 | 张家港科贝奇机械科技有限公司、靖江市紫锋建材经营部、薛林票据纠纷 | 未判决 | 经营管辖权处理后,一审已开庭,未判决 | 500,000.00元 | 应收账款挂账(薛林) |

(5)柳工(柳州)压缩机有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|---------------------------------|--------|---------------|------------|---------|
| 1 | 柳工(柳州)压缩机有限公司与广西浩昱强贸易有限公司买卖合同纠纷 | | 被告主动偿还欠款,原告撤诉 | 50,000.00元 | 在应收账款挂账 |

上述未决诉讼事项中,对于已经账上反映的金额,本次评估已经考虑了回收风险,未考虑经法院判决执行到位后可能存在的或有资产对评估结果的影响。对于涉诉金额在往来账中没有反映的,本次评估未考虑经该案件判决执行到位后可能存在的或有资产或者或有负债对评估结果的影响。

(六)担保、租赁及其或有负债(或有资产)等事项的性质、金额及与评估对象的关系

1. 根据租赁合同记载,柳工有限及下属各单位存在较多租赁事项,具体参见报告正文第十一点特别事项说明第(六)项担保、租赁及其或有负债(或有资产)等事项的性质、金额及与评估对象的关系。

2. 担保事项见第(五)项评估基准日存在的法律、经济等未决事项。

除上述租赁和质押事项外,柳工有限承诺不存在其他租赁、抵押、质押及未决诉讼等或有事项。

(七)重大期后事项

无对评估结论造成重大影响的期后事项。

(八)本次资产评估对应的经济行为中,可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形。

无。

(九) 其他需要说明的事项

1. 本次评估未考虑柳工有限申报表外可能存在的或有资产及或有负债对评估结果的影响,也未考虑纳入评估范围的资产可能存在的抵押、质押以及存在的未定诉讼事项等可能影响评估结果的任何限制。

2. 在对长期股权投资的评估中,扬州古城物流有限公司出现亏损、净资产评估值为负值,由于没有获得股东对亏损企业终止经营、进行清算的文件,本次评估是以股东需追加投入确保被投资单位能够持续经营为假设前提,并以净资产评估值乘以投资比例确定长期股权投资评估值。

3. 对于公司章程足额缴纳注册资本期限未到的被投资单位,本次评估在企业实缴状态符合公司法、章程约定的情况下,并假设股东在认缴期限内能足额缴纳注册资本的前提下,对这类被投资单位的长期股权投资评估值按以下公式计算:评估值=(被投资单位股东全部权益价值评估值+应缴未缴出资额)×该股东认缴的出资比例-该股东应缴未缴出资额。如上述假设条件发生变化,评估结论将产生重大影响。

4. 由于条件所限,资产清查中,对设备主要采用现场勘察手段,未使用精密仪器对设备进行测试和检验,评估人员根据被评估单位申报的数据,结合现场查勘进行核实,清查措施主要是进行表面观察、询问相关人员和查看其档案资料和财务资料为主进行确认。

5. 欧维姆国际发展有限公司和欧维姆工程技术印度有限公司实物资产存放在香港和印度,受新冠肺炎疫情影响,评估人员未能进行现场实物清查。评估人员的清查措施主要是通过查阅有关账簿、记账凭证、原始凭证和发票、实物照片等进行核实,主要以被评估单位的申报数为准。

6. 与柳州欧维姆进出口有限公司有经济往来的国外企业因国外疫情严重居家办公,现业务较为停滞,对方回函困难,评估人员并未对国外企业发函,评估人员的清查措施主要是通过查阅有关账簿、记账凭证、原始凭证等财务资料。

7. 根据柳工(柳州)压缩机有限公司提供的《出资转让协议书》及《广西豪顿机械有限公司股东会关于同意柳州压缩机总厂退股的决议》资料显示,柳工(柳州)压缩机有限公司已将其持有广西豪顿机械有限公司35%的股份全部转让给自然人股东郑旭南,评估基准日时点已进行账务处理,不存在该长期股权投资,但尚未进行工商变更。本次评估未考虑该项事项对评估结果的影响。

提请评估报告的使用人关注以上事项对评估结论可能产生的影响。

以上内容摘自评估报告正文,欲了解本评估项目的详细情况和合理理解评估结论,应当阅读评估报告正文。

广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并 广西柳工集团机械有限公司而涉及的 广西柳工集团机械有限公司股东全部权益价值 资产评估报告

中通评报字〔2021〕32045号

广西柳工机械股份有限公司：

中通诚资产评估有限公司接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，按照必要的评估程序，对广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司而涉及广西柳工集团机械有限公司股东全部权益在2020年12月31日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下。

一、委托人、被评估单位和资产评估委托合同约定的其他评估报告使用人概况

(一)委托人概况

1. 基本情况

企业名称：广西柳工机械股份有限公司(以下简称“柳工股份”)

住 所：广西壮族自治区柳州市柳太路1号

法定代表人：曾光安

注册资本：147592.1376 万元人民币

成立日期：1993年11月08日

营业期限：长期

统一社会信用代码：91450200198229141F

企业类型：其他股份有限公司(上市)

公司经营范围：工程机械及零配件、工业车辆的研发、生产、销售、维修及售后服务；流动式起重机、专用汽车和挂车、专用货车、特种作业车及底盘以及采用二类底盘生产改装车的销售及售后服务；工程机械、工业汽车、起重机械、高空作业设备及配件的回收、再制造及销售；工业机器人系统集成设计、制造、销售及售后服务；计算机软硬件、物联网智能终端设备的研发、生产、销售、转让及技术服务；计算机系统集成；工程机械整机、零部件、材料及集成系统

的技术研发、试验、咨询、转让及相关服务；技术管理咨询；工艺装备设计、制作与销售；水电等能源的供应与服务；工矿设备及配件、汽车配件、五金交电、电工器材、五金工具、机电成套设备、原辅材料、仪器仪表、轻工业品、预包装食品、润滑油销售，货物及技术进出口业务；机械设备及场地租赁。(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)

(二)被评估单位概况

1. 基本情况

企业名称：广西柳工集团机械有限公司(以下简称“柳工有限”)

住 所：柳州市柳太路 1 号

法定代表人：曾光安

注册资本：117276.0851 万元人民币

成立日期：2019 年 11 月 22 日

营业期限至：2019-11-22 至 长期

统一社会信用代码：91450200MA5P6JH527

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

公司经营范围：工程机械配套及制造；工程机械、道路机械、建筑机械、机床、电工机械、农业机械、空压机、农业机械销售、相关技术的开发、咨询服务和租赁业务；机器人系统集成；机器人本体及零部件制造、维修和服务；智能自动化系统及设备的设计、销售、安装及维护；以自有资金对外投资(政府授权范围内)。(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。)

2. 历史沿革及股权状况

柳工有限是广西柳工集团有限公司(以下简称“柳工集团”)于 2019 年 11 月投资设立的有限责任公司，柳工有限注册资本为 1,000 万元，柳工集团持有 100% 股权。柳工有限成立时股权结构如下：

金额单位：人民币万元

| 序号 | 股东名称 | 出资额 | 持股比例(%) |
|----|------|----------|---------|
| 1 | 柳工集团 | 1,000.00 | 100 |
| | 合计 | 1,000.00 | 100 |

2020 年 4 月广西国资委作出《自治区国资委关于广西柳工集团有限公司混合所有制改革涉及主业资产重组整合有关问题的批复》(桂国资复[2020]57 号)，原则同意柳工集团混合所有制改革涉及主业资产重组整合的方案。

2020年4月柳工集团作出股东决定，同意将持有的柳工有限100%股权无偿划转至广西国资委。本次变更完成后，柳工有限股权结构如下：

金额单位：人民币万元

| 序号 | 股东名称 | 出资额 | 持股比例(%) |
|----|-------|----------|---------|
| 1 | 广西国资委 | 1,000.00 | 100 |
| | 合计 | 1,000.00 | 100 |

2020年4月广西国资委同意柳工有限接收柳工集团无偿划转其持有的下述公司的国有股份/股权，包括：广西柳工机械股份有限公司51,163.1463万股(约占总股数的34.67%)股份、柳州欧维姆机械股份有限公司15,613.43万股(约占总股数的77.86%)股份、广西柳工农业机械股份有限公司10,900万股(约占总股数的99.09%)股份、广西中源机械有限公司83.37%股权、柳工(柳州)压缩机有限公司60.18%股权、柳工建机江苏有限公司100%股权，同意接收柳工集团全资子公司广西柳工置业投资有限公司无偿划转其持有的上海鸿得利重工有限公司100%股权。上述无偿划转以2020年3月31日一季度审计报告确定划转金额；同意将持有的柳工有限100%股权无偿划转至柳工集团，并以经审计的财务报告确定划转金额。本次变更完成后，柳工有限的股权结构如下：

金额单位：人民币万元

| 序号 | 股东名称 | 出资额 | 持股比例(%) |
|----|------|----------|---------|
| 1 | 柳工集团 | 1,000.00 | 100 |
| | 合计 | 1,000.00 | 100 |

2020年9月，柳工有限的注册资本由人民币10,000,000元增加为人民币858,972,290元(其中人民币10,000,000元为股东以货币出资，人民币848,972,290元为公司资本公积转增注册资本)。本次增资完成后，柳工有限的股权结构如下：

金额单位：人民币万元

| 序号 | 股东名称 | 出资额 | 持股比例(%) |
|----|------|------------|---------|
| 1 | 柳工集团 | 85,897.229 | 100 |
| | 合计 | 85,897.229 | 100 |

2020年12月柳工有限进行增资扩股及股权转让方案：①增资扩股：公司进行增资扩股，其中，除常州嘉佑外的增资方对公司增资人民币1,641,520,892.19元，常州嘉佑对公司增资人民币222,944,729.33元；②股权转让：柳工集团将其对公司260,864,166.00元的出资(对应本次增资扩股及股权转让完成后公司22.24%的股权)转让至受让方。

2020年12月7日，柳工有限与柳工集团、招工服贸、双百基金、国家制造

业基金、诚通工银、建信投资、广西国企改革基金、常州嘉佑和中证投资(上述各方合称“增资方”)签署《广西柳工集团机械有限公司增资扩股及股权转让协议》，约定柳工有限进行增资扩股。本次增资扩股完成后，柳工有限的股权结构如下：

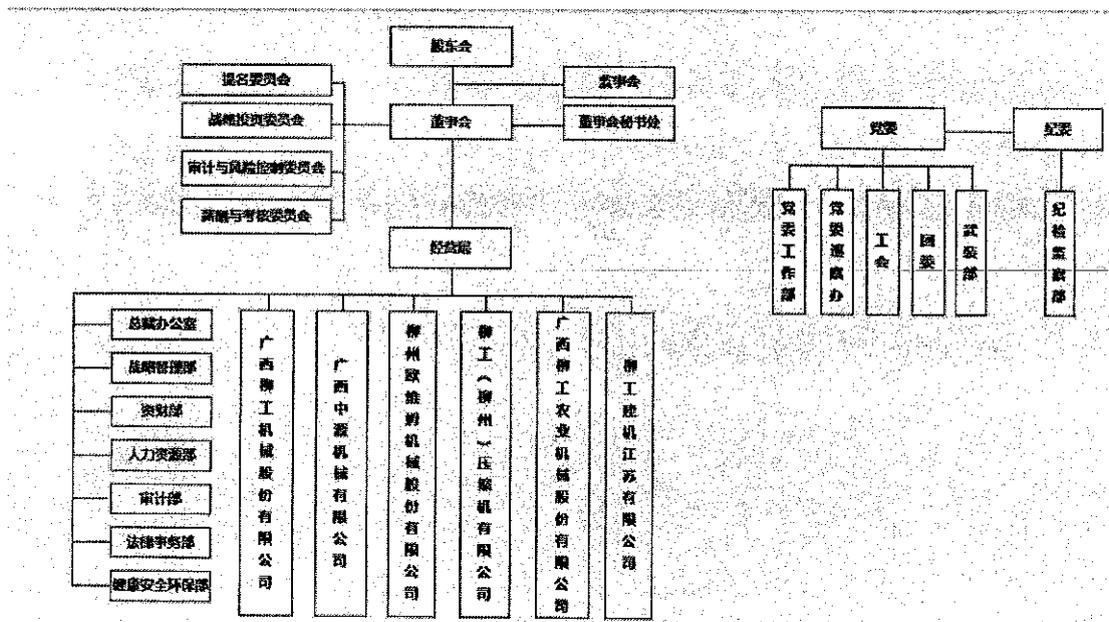
金额单位：人民币元

| 序号 | 股东名称 | 出资额 | 持股比例(%) |
|----|----------|------------------|---------|
| 1 | 柳工集团 | 598,108,124.00 | 51% |
| 2 | 招工服贸 | 178,397,430.00 | 15.21% |
| 3 | 双百基金 | 118,065,587.00 | 10.07% |
| 4 | 国家制造业基金 | 63,953,796.00 | 5.45% |
| 5 | 诚通工银 | 61,429,304.00 | 5.24% |
| 6 | 建信投资 | 58,904,812.00 | 5.02% |
| 7 | 广西国企改革基金 | 51,331,336.00 | 4.38% |
| 8 | 中证投资 | 5,048,984.00 | 0.43% |
| 9 | 常州嘉佑 | 37,521,478.00 | 3.20% |
| 合计 | | 1,172,760,851.00 | 100.00% |

2020年12月7日增资扩股让后至评估基准日，柳工有限的股东出资额及持股比例不再变动。

3. 柳工有限组织结构

柳工有限的组织结构图如下所示：



4. 柳工有限主要资产及生产经营状况

柳工有限是一家新设立的投资平台公司，主要资产为对柳工股份等6个子公

公司的股权投资，目前尚无自主经营业务。

截至评估基准日，柳工有限公司持有的主要股权投资基本情况如下：

| 序号 | 被投资单位名称 | 投资日期 | 持股比例 | 投资成本(元) |
|----|----------------|-----------|---------|------------------|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 2020.6.30 | 77.86% | 731,764,244.46 |
| 2 | 广西中源机械有限公司 | 2020.6.30 | 100.00% | 289,992,034.30 |
| 3 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 2020.6.30 | 99.63% | 296,168,528.55 |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 2020.6.30 | 100.00% | 85,019,635.59 |
| 5 | 柳工(柳州)压缩机有限公司 | 2020.6.30 | 60.18% | 26,762,646.46 |
| 6 | 广西柳工机械股份有限公司 | 2020.6.30 | 34.67% | 3,643,720,107.72 |

5. 柳工有限近 2 年及评估基准日的主要财务数据已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，出具了无保留意见审计报告(报告号：致同审字(2021)第 441A015025 号)，近年主要财务数据见下表：

金额单位：人民币万元

| 项目 | 2019 年 | 2020 年 12 月 31 日 |
|--------|------------------|------------------|
| 资产总额 | 0.98 | 695,673.47 |
| 固定资产总额 | 0.00 | 1.79 |
| 负债总额 | 1.09 | 1,229.59 |
| 净资产 | -0.11 | 694,443.88 |
| 主营业务收入 | 0.00 | 0.00 |
| 利润总额 | -0.11 | -345.29 |
| 净利润 | -0.11 | -345.29 |
| 审计机构 | 致同会计师事务所(特殊普通合伙) | 致同会计师事务所(特殊普通合伙) |

(三)委托人与被评估单位的关系

被评估单位是委托人的控股股东。

(四)其他评估报告使用人概况

除国家法律法规规定的评估报告使用者外，资产评估委托合同约定的其他报告使用人是广西柳工集团机械有限公司。

二、评估目的

因拟发行股份吸收合并柳工有限事宜，柳工股份委托中通诚资产评估有限公司对该经济行为涉及的柳工有限股东全部权益价值进行评估，为其拟发行股份吸收合并提供价值参考依据。

与本次评估相关的经济行为文件为：《广西柳工机械股份有限公司第八届董事会第三十次会议决议公告》(公告编号:2021-06)，上述董事会决议已同意柳工

股份发行股份吸收合并行为。

三、评估对象和评估范围

(一)评估对象与评估范围

评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致。

根据与委托人签订的“资产评估委托合同”，本评估项目的评估对象为柳工有限的股东全部权益价值。

评估范围包括与评估对象对应的柳工有限评估基准日表内各项资产及负债，被评估单位申报的表内资产及负债对应的会计报表已经由致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并于2021年4月28日出具了致同审字(2021)第441A015025号审计报告，评估范围具体情况见下表：

金额单位：人民币元

| 序号 | 科目名称 | 账面价值 |
|----|-------------|-------------------------|
| 1 | 一、流动资产合计 | 1,883,289,532.40 |
| 2 | 货币资金 | 1,883,194,762.17 |
| 3 | 其他应收款 | 6,021.12 |
| 4 | 其他流动资产 | 88,749.11 |
| 5 | 二、非流动资产合计 | 5,073,445,154.03 |
| 6 | 长期股权投资 | 5,073,427,197.08 |
| 7 | 固定资产 | 17,926.23 |
| 8 | 递延所得税资产 | 30.72 |
| 9 | 三、资产总计 | 6,956,734,686.43 |
| 10 | 四、流动负债合计 | 12,102,877.85 |
| 11 | 应付职工薪酬 | 2,595,946.42 |
| 12 | 应交税费 | 1,809,183.98 |
| 13 | 其他应付款 | 7,695,747.45 |
| 14 | 一年内到期的非流动负债 | 2,000.00 |
| 15 | 五、非流动负债合计 | 193,000.00 |
| 16 | 长期应付职工薪酬 | 193,000.00 |
| 17 | 六、负债总计 | 12,295,877.85 |
| 18 | 七、净资产 | 6,944,438,808.58 |

评估资产类型主要包括：流动资产、非流动资产(长期股权投资、固定资产、递延所得税资产)以及相关负债，其中柳工有限长期股权投资具体情况如下表所示：

金额单位：人民币元

| 序号 | 被投资单位全称 | 投资日期 | 账面价值 | 持股比例 |
|----|---------|------|------|------|
|----|---------|------|------|------|



| 序号 | 被投资单位全称 | 投资日期 | 账面价值 | 持股比例 |
|----|----------------|-----------|------------------|---------|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 2020.6.30 | 731,764,244.46 | 77.86% |
| 2 | 广西中源机械有限公司 | 2020.6.30 | 289,992,034.30 | 100.00% |
| 3 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 2020.6.30 | 296,168,528.55 | 99.63% |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 2020.6.30 | 85,019,635.59 | 100.00% |
| 5 | 柳工(柳州)压缩机有限公司 | 2020.6.30 | 26,762,646.46 | 60.18% |
| 6 | 广西柳工机械股份有限公司 | 2020.6.30 | 3,643,720,107.72 | 34.67% |
| | 合计 | | 5,073,427,197.08 | |
| | 减：长期股权投资减值准备 | | 0.00 | |
| | 合计 | | 5,073,427,197.08 | |

柳工有限无表外资产。

纳入评估范围的资产和负债与经济行为对应的评估范围一致，详细资产评估范围以柳工有限提供的评估基准日的资产负债表和评估申报明细表为准。

(二)引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额(或者评估值)。

致同会计师事务所(特殊普通合伙)于2021年4月28日出具的无保留意见审计报告(报告号：致同审字(2021)第441A015025号)。

四、价值类型

评估价值类型包括市场价值和公允价值以外的价值类型。公允价值以外的价值类型一般包括(但不限于)投资价值、在用价值、清算价值、残余价值等。本次评估目的是为正常的交易提供价值参考，对市场条件和评估对象的使用等无特别限制和要求，因此根据行业惯例选择公允价值作为本次评估的价值类型。

公允价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本次资产评估基准日是2020年12月31日。

评估基准日是委托人根据本次评估目的的具体要求确定的。委托人在确定评估基准日时考虑的主要因素包括满足经济行为的时间要求，选取会计期末以便于明确界定评估范围和准确高效清查资产。

六、评估依据

(一)主要法律法规依据



1. 《中华人民共和国资产评估法》；
2. 《中华人民共和国企业国有资产法》；
3. 《中华人民共和国证券法》；
4. 《中华人民共和国企业所得税法》；
5. 《中华人民共和国企业所得税法实施条例》(国务院令第512号发布，国务院令第714号最新修改)；
6. 《国有资产评估管理办法》(国务院令第91号)；
7. 《国有资产评估管理办法施行细则》(国资办发〔1992〕36号)；
8. 《企业国有资产监督管理暂行条例》(国务院令第378号)(2019修订)；
9. 《关于改革国有资产评估行政管理方式加强资产评估监督管理工作的意见》(国办发〔2001〕102号)；
10. 《企业国有资产评估管理暂行办法》(2005年8月25日国资委令第12号)；
11. 《国有资产评估管理若干问题的规定》(财政部令第14号)；
12. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》(国资委产权〔2006〕274号)；
13. 关于印发《企业国有资产评估项目备案工作指引》的通知(国资发产权〔2013〕64号)；
14. 《企业国有资产交易监督管理办法》(国务院国资委 财政部令第32号)；
15. 《资产评估行业财政监督管理办法》(财政部令第97号)；
16. 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》(国资产权〔2009〕941号)；
17. 《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令第134号发布，国务院令第691号最新修订)；
18. 《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部 国家税务总局令第50号发布，财政部、国家税务总局令第65号最新修订)；
19. 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)；
20. 《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号)；
21. 《上市公司国有股权监督管理办法》(36号令)；

22. 《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》（证券监督管理委员会公告（2008）14号发布，证监会公告（2016）17号最新修订）；

23. 《上市公司重大资产重组管理办法》（中国证券监督管理委员会令第109号发布，中国证券监督管理委员会令第166号最新修正）；

24. 《上市公司国有股权监督管理办法》（国务院国有资产监督管理委员会、财政部、中国证券监督管理委员会主席令第36号）；

25. 《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号—上市公司重大资产重组（2018年修订）》（证监会公告（2018）36号最新修订）；

（二）准则依据

1. 《资产评估基本准则》（财资〔2017〕43号）；
2. 《资产评估职业道德准则》（中评协〔2017〕30号）；
3. 《资产评估执业准则——资产评估程序》（中评协〔2018〕36号）；
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》（中评协〔2018〕35号）；
5. 《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协〔2019〕35号）；
6. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》（中评协〔2017〕33号）；
7. 《资产评估执业准则——企业价值》（中评协〔2018〕38号）；
8. 《资产评估执业准则——不动产》（中评协〔2017〕38号）；
9. 《资产评估执业准则——机器设备》（中评协〔2017〕39号）；
10. 《资产评估执业准则——无形资产》（中评协〔2017〕37号）；
11. 《专利资产评估指导意见》（中评协〔2017〕49号）；
12. 《著作权资产评估指导意见》（中评协〔2017〕50号）；
13. 《商标资产评估指导意见》（中评协〔2017〕51号）
14. 《企业国有资产评估报告指南》（中评协〔2017〕42号）；
15. 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协〔2017〕46号）；
16. 《资产评估价值类型指导意见》（中评协〔2017〕47号）；
17. 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协〔2017〕48号）；
18. 《资产评估执业准则——资产评估档案》（中评协〔2018〕37号）；
19. 《资产评估专家指引第10号——在新冠肺炎疫情期间合理履行资产评估程序》。

（三）权属依据



1. 柳工有限及其下属各级单位提供的工商电脑咨询单；
2. 柳工有限及其下属各级单位提供的房屋所有权证、国有土地使用证、不动产权证书、商标注册证、专利权证、计算机软件著作权登记证书、车辆行驶证复印件；
3. 柳工有限及其下属各级单位提供的部分固定资产购置发票、合同、协议等复印件资料。

(四)取价依据

1. 致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的评估基准日审计报告(报告号:致同审字(2021)第441A015025号);
2. 《资产评估常用数据与参数手册》;
3. 中国人民银行公布的最新汇率;
4. 国家统计局网;
5. 固定资产投资价格指数、建安工程投资价格指数及工业品出厂价格指数等;
6. 中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心于2020年12月21日公布的贷款市场报价利率;
7. 《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015〕299号);
8. 《关于印发<基本建设项目建设成本管理规定>的通知》(财建[2016]504号);
9. 桂造价(2019)10号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》;
10. 桂建标[2016]16号《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
11. 2018年《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》;
12. 造价通柳州市、咸宁市、四平市、南通市、常州市建筑材料价格信息;
13. 《柳州市建设工程造价信息》;
14. 桂建标(2018)19号《关于调整建设工程定额人工工资单价和有关费率的通知》;
15. 被评估单位提供的《建设工程结算审核报告》;
16. 湖北省建设工程计价依据定额人工单价;
17. 《湖北省建设工程造价咨询服务收费标准》(鄂价工服规[2012]149号);



18. 《吉林省建设工程计价定额》(JLJD-JZ-2019);
19. 《吉林省建设工程费用定额》(JLJD-FY-2019);
20. 2020年上半年长春市建设工程造价指数指标;
21. 四平建筑工程参考指标;
22. 吉建造(2020)4号《关于调整定额人工综合工日单价和定额机械费的通知》;
23. 四平市城市基础设施配套费征收管理暂行办法(2020年1月1日起施行);
24. 《江苏省物价局、省住建厅关于规范工程造价咨询服务收费标准及有关事项的通知》(苏价服〔2014〕383号);
25. 江苏省市政工程估价估算指标(2019年);
26. 江苏省建设工程人工工资指导价;
27. 启东市、沈阳市、太原市等地的房产中介机构;
28. 江苏工程造价信息网、58同城、安居客二手房
29. 《机电产品报价手册询价系统》;
30. 阿里巴巴网、中关村在线、马可波罗网、 天猫网、京东网、香港价格网、中国供应商网站;
31. 中国土地市场网、中国城市动态地价监测网等网站;
32. 国土资发[2006]307号《全国工业用地出让最低价标准》;
33. 国土资源部《关于调整工业用地出让最低价标准实施政策通知》(国土资发[2009]56号);
34. 柳州市自然资源局网;
35. 《湖北省物价局关于土地矿产交易服务收费的通知》(鄂价房服[2008]105号);
36. 四平市自然资源局网;
37. 2015年鞍山市城区基准地价;
38. 中国债券信息网;
39. 国家知识产权局网站;
40. 关于印发《企业价值评估操作指引—资产基础法》的通知(苏评协〔2020〕81号);
41. 同花顺数据终端;

42. 中国工程机械协会网站;
43. 被评估单位提供的其他与评估有关文件资料;
44. 中通诚资产评估有限公司资料库资料;
45. 其他与本次资产评估有关的文件资料、市场调查资料等。

七、评估方法

(一)评估方法的选择

根据《资产评估执业准则——企业价值》(中评协〔2018〕38号),执行企业价值评估业务,应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件,分析收益法、市场法、成本法(资产基础法)三种基本方法的适用性,选择评估方法。

1. 由于被评估单位属非上市公司,且与被评估单位相关行业、相关规模企业的交易案例很少,所以相关参考企业和交易案例的经营和财务信息等资料难于取得,故本次评估不采用市场法。

2. 收益法是从决定资产现行公平市场价值的基本依据——资产的预期获利能力的角度评价资产,符合对资产的基本定义。该方法评估的技术路线是通过将被评估企业未来的预期收益资本化或折现以确定其市场价值。该方法使用通常应具备三个前提条件,即投资者在投资某个企业时所支付的价格不会超过该企业(或与该企业相当且具有同等风险程度的同类企业)未来预期收益的折现值;能够对企业未来收益进行合理预测;能够对与企业未来收益的风险程度相对应的收益率进行合理估算。

柳工有限作为新设立的投资平台公司,主要资产为对柳工股份等6个子公司的股权投资,目前尚无自主经营业务,待本次吸收合并完成后柳工有限将被注销。因此柳工有限不符合收益法选用的适用条件。

3. 柳工有限资产及负债结构清晰,各项资产和负债价值可以单独评估确认,并且评估这些资产所涉及的经济技术参数的选择都有较充分的数据资料作为基础和依据,本次评估具备采用资产基础法的适用条件。

综合以上原因,本次评估采用资产基础法评估。

(二)资产基础法

资产基础法,是指以被评估企业评估基准日的资产负债表为基础,评估企业

表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。在运用资产基础法进行企业价值评估时，各项资产的价值是根据其具体情况选用适当的评估方法得出。资产基础法公式：

净资产评估值=各项资产评估值之和-各项负债评估值之和

由于构成企业各单项资产的属性不同，各单项资产的价值根据其具体情况选用适当的评估方法得出。各单项资产的评估方法叙及如下：

1. 货币资金

货币资金为银行存款。对银行存款，评估人员按照评估程序对银行存款进行了函证，本次评估人员根据银行函证，与银行日记账、总账、开户行的银行存款对账单及企业的银行存款余额调节表进行核对，核对结果账账相符，无未达账项。对银行存款，以核实后的账面值确认为评估值。

2. 应收款项(应收账款、预付款项和其他应收款)

各应收款项评估清查过程及评估值确定方法如下：

对各项应收款的清查，主要通过账表、账账核对和抽查原始凭证，发函询证，具体了解往来款项的发生时间、内容、款项回收时间、欠款人资信状况等，分析判断每一笔款项可能回收的金额、在未来是否取得相应的资产或权利，在确定与固定资产不重复的情况下，以核实无误后的账面值作为评估值。

3. 其他流动资产

其他流动资产主要内容是待抵扣进项税。评估人员按照评估程序对其他流动资产涉及的会计资料等进行了收集与核实，抽查有关会计凭证，以核实无误后的账面值作为评估值。

4. 长期股权投资

对申报评估的6家长期股权投资价值根据对被投资单位是否控股、整体评估清查程序是否受限以及企业盈利能力等情况选择不同的评估方法，具体情况如下：

(1)对于具备整体资产评估条件的长期投资单位，采用资产基础法对被投资单位进行整体评估，确定被投资单位在评估基准日的净资产评估值，再根据股权投资比例计算长期投资评估值，计算公式为：

长期股权投资评估值=评估基准日被投资单位净资产评估值×投资股权比例

(2)对于上市子公司广西柳工机械股份有限公司(以下简称“柳工股份”)，由于

柳工有限持有的股票全部为可上市交易的流通股,根据《上市公司国有股权监督管理办法》(36号令)、《上市公司重大资产重组管理办法》的规定及本次反向吸并的特定目的,本次广西柳工集团机械有限公司持有的上市公司柳工股份的份额应按本次重组发行股份的价格确定评估值。即按照定价基准日前20个交易日上市公司股票交易均价的90%(计算结果向上取整至小数点后两位)与上市公司2020年12月31日经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产值(计算结果向上取整至小数点后两位)孰高值确定。具体参数确定方法如下:

①转让价格

根据《上市公司国有股权监督管理办法》(36号令)第二十三条,“国有股东公开征集转让上市公司股份的价格不得低于下列两者之中的较高者:A.提示性公告日前30个交易日的每日加权平均价格的算术平均值;B.最近一个会计年度上市公司经审计的每股净资产值。”

其中,提示性公告日前30个交易日的每日加权平均价格的算术平均值为评估基准日前30个交易日(2020年11月20日-2020年12月31日)的每日加权平均价格的算术平均值。

每日加权平均价格=每日成交额÷每日成交量

每股净资产=评估基准日归属于母公司所有者权益÷股本

转让价格=MAX(平均价格,每股净资产)

②交易均价

根据《上市公司重大资产重组管理办法》(2020年修订)第四十五条,“上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的90%。市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前20个交易日、60个交易日或者120个交易日的公司股票交易均价之一。”

董事会决议公告日前若干个交易日公司股票交易均价=决议公告日前若干个交易日公司股票交易总额÷决议公告日前若干个交易日公司股票交易总量

交易均价=MAX(前20日,前60日,前120日)

5. 设备类资产

经分析,由于设备类资产的预期收益及资本化率难以单独计量,而且获利能力难于量化等原因,本次评估不具备采用收益法的适用条件;由于当地二手设备资产交易市场不活跃,难以获取足够数量的具有相似性、可比性的可比资产销售

资料等，本次评估不具备市场法的适用条件。因设备类资产名称、规格型号等历史资料相对比较完整，现时资产与历史资产具有相同性和可比性，依照本次评估可收集到的资料，具备成本法的使用条件，本次评估对设备类资产采用成本法进行评估。

成本法是用现时条件下重新购置或建造一个全新状态的被评估资产所需的全部成本，减去被评估资产已发生的实体性贬值、功能性贬值和经济性贬值，得到的差额作为被评估资产的评估值的一种资产评估方法。本次评估采用成本法的假设前提是设备类资产按原用途继续使用。

成本法的基本计算公式为：

评估值=重置成本-实体性贬值-功能性贬值-经济性贬值

对于正常使用的设备类资产，评估采用的是更新重置成本，因此不考虑功能性贬值和经济性贬值。成本法的计算公式简化为：

评估值=重置成本-实体性贬值

=重置成本×成新率

(1)重置成本的确定

由于被评估单位为一般纳税人，购置的设备可以抵扣增值税，所以

重置成本=不含税设备购置价

由于电子设备是与2020年11月份购置，距离评估基准日很近，因此取账面原值为不含税购置价格。

(2)成新率的确定

电子设备采用年限法确定成新率。根据委估设备预计尚可使用年限与其总使用年限的比率确定成新率，其计算公式为：

$$\text{年限法成新率} = \frac{\text{尚可使用年限}}{\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}} \times 100\%$$

(3)评估值的计算

评估值 = 重置成本×成新率

6. 递延所得税资产

递延所得税资产是计提的其他应收款坏账准备所产生的递延所得税。按照评估程序，将财务会计报表、总账、明细账和企业填报的递延所得税资产清查评估明细表的数额及其他相关数据记录相核对，核查递延所得税资产的计提基础、计

提金额及转回情况，经核查，账账、账表相符，以核实无误后的账面值作为评估值。

7. 负债

在核实的基础上，以被评估单位在评估基准日实际需要承担的负债金额作为负债的评估值。

八、评估程序实施过程和情况

(一)接受委托

经与委托人洽谈沟通，了解委估资产基本情况，明确评估目的、评估对象与评估范围、评估基准日等评估业务基本事项，经综合分析专业能力、独立性和评价业务风险，确定接受委托，订立资产评估委托合同。针对具体情况，确定评估价值类型，拟定评估工作计划，组织评估工作团队。

(二)现场调查及资料收集

指导被评估单位清查资产、准备评估资料，以此为基础，对评估对象进行了现场调查，收集资产评估业务需要的资料，了解评估对象资产、业务和财务现状、影响企业经营的宏观、区域经济因素、所在行业现状与发展前景等，关注评估对象法律权属。并依法对资产评估活动中使用的资料进行核查和验证。

(三)评定估算

根据资产评估业务具体情况对收集的评估资料进行分析、归纳和整理，形成评定估算和编制评估报告的依据；根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，依据资产评估执业准则选择评估方法。根据所采用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，分析评判可能会影响评估业务和评估结论的评估假设和限制条件，形成测算结果，对评估形成的测算结果进行综合分析，形成评估结论。

(四)出具报告

项目负责人在评定、估算形成评估结论后，编制初步资产评估报告。本公司按照法律、行政法规、资产评估准则规定和内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核，在与委托人和其他相关当事人就评估报告有关内容进行必要沟通后，出具评估报告。

九、评估假设

本评估报告及评估结论的成立，依赖于以下评估假设：

(一)基本假设

1. 交易假设。交易假设是假定所有待评估资产已经处在交易过程中，根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

2. 公开市场假设。公开市场假设是指资产可以在充分竞争的市场上自由买卖，其价格高低取决于一定市场供给状况下独立的买卖双方对资产价值的判断。公开市场是指一个有众多买者和卖者的充分竞争的市场。在这个市场上，买者和卖者的地位是平等的，彼此都有获得足够市场信息的机会和时间，买卖双方的交易行为都是在自愿的、理智的，而非强制或不受限制的条件下进行的。

3. 持续经营假设。持续经营假设是指一个经营主体的经营活动可以连续下去，在未来可预测的时间内该主体的经营活动不会中止或终止。

4. 在用续用假设。在用续用假设是假定处于使用中的待评估资产在产权变动发生后或资产业务发生后，将按其现时的使用用途及方式继续使用下去。

(二)具体假设

1. 假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

2. 假设公司的经营者是负责的，且公司管理层有能力担当其职务。

3. 除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规。

4. 假设公司未来将采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致。

5. 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。

6. 假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出。

7. 假设有关利率、汇率、赋税基准及政策性征收费用等不发生重大变化。

8. 假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对企业造成重大不利影响。

9. 本次评估出现亏损、资不抵债的长期股权投资企业，对没有获得股东对亏损企业终止经营、进行清算文件的企业，本次评估假设股东需追加投入确保被投资企业能够持续经营；

10. 假设被投资单位在认缴期内能按章程约定足额缴纳注册资本；

| | | | | | |
|----|------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| 7 | 流动负债 | 1,210.29 | 1,210.29 | 0.00 | 0.00% |
| 8 | 非流动负债 | 19.30 | 19.30 | 0.00 | 0.00% |
| 9 | 负债总计 | 1,229.59 | 1,229.59 | 0.00 | 0.00% |
| 10 | 净资产(所有者权益) | 694,443.88 | 761,609.10 | 67,165.22 | 9.67% |

经评估，于评估基准日 2020 年 12 月 31 日，柳工有限股东全部权益的评估价值为 761,609.10 万元(大写为人民币柒拾陆亿壹仟陆佰零玖万壹仟元整)。

本评估结论的使用有效期为一年，自评估基准日 2020 年 12 月 31 日起，至 2021 年 12 月 30 日止。

十一、特别事项说明

(一)重要的利用专家工作及报告情况

本次企业申报的表内资产和负债对应的会计报表来源于致同会计师事务所(特殊普通合伙)于 2021 年 4 月 28 日出具的被评估单位专项审计报告(致同审字(2021)第 441A015025 号)，本次按审定后账面值作为评估账面值。

(二)权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

1. 截至评估报告出具日，柳工有限下属各级单位存在房屋建筑物未办理房屋所有权证书的情况。申报的建筑面积是被评估单位自行测量的结果，我们对其进行了复核，采取的方法是询问以及一般性测量，可能与专业测绘机构测量的实际建筑面积存在差异，本次评估未考虑该项因素对评估值的影响。被评估单位承诺这些房产为其所有，并对其权属的真实性承担法律责任。评估结果是在假设委托房屋建筑物权属合法的前提下得出，未考虑该房产将来办理产权证时可能出现的法律障碍对评估价值产生的影响，也未考虑房屋建筑物办理产权证所需缴纳的税费。除柳工股份外，柳工有限下属各级单位未办理房产证的房屋建筑物情况如下：

(1) 柳州欧维姆机械股份有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|---------------|-------|----|---------|-----------------------|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 阳和配电房 | 砖混 | 2011.04 | 415.96 |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 洛维配电房 | 砖混 | 2016.12 | 800.00 |
| 合计 | | | | | 1,215.96 |

(2) 湖北欧维姆缆索制品有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|---------------|-------|----|---------|-----------------------|
| 1 | 湖北欧维姆缆索制品有限公司 | 厂房 | 钢 | 2016.03 | 21,584.38 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|---------------|-------|----|---------|-----------------------|
| 2 | 湖北欧维姆缆索制品有限公司 | 车间附房 | 混合 | 2016.03 | 500 |
| 3 | 湖北欧维姆缆索制品有限公司 | 员工食堂 | 钢架 | 2020.04 | 150 |
| 合计 | | | | | 22,234.38 |

(3) 四平欧维机械有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|------------|-------|-------|---------|-----------------------|
| 1 | 四平欧维机械有限公司 | 食堂 | 砖混 | 2016.09 | 344.18 |
| 2 | 四平欧维机械有限公司 | 变电所 | 轻钢、砖混 | 2016.09 | 120.00 |
| 3 | 四平欧维机械有限公司 | 门卫 | 砖混 | 2016.09 | 26.00 |
| 4 | 四平欧维机械有限公司 | 锚垫板仓库 | 简易 | 2017.12 | 470 |
| 合计 | | | | | 960.18 |

(4) 广西中源机械有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|------------|-------|----|---------|-----------------------|
| 1 | 广西中源机械有限公司 | 菜市门面 | 砖混 | 1998.03 | 178.64 |
| 2 | 广西中源机械有限公司 | 菜市市场 | 砖木 | 1998.07 | 820 |
| 合计 | | | | | 998.64 |

(5) 司能石油化工有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|------------|-------|-----|---------|-----------------------|
| 1 | 司能石油化工有限公司 | 西门门卫室 | 砖混 | 2010.05 | 44 |
| 2 | 司能石油化工有限公司 | 北门门卫室 | 砖混 | 2010.05 | 43 |
| 3 | 司能石油化工有限公司 | 洗桶喷漆站 | 钢结构 | 2010.05 | 820 |
| 5 | 司能石油化工有限公司 | 压缩机房 | 砖混 | 2010.05 | 69 |
| 合计 | | | | | 976 |

(6) 江苏司能润滑科技有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|--------------|-------|----|---------|-----------------------|
| 1 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 技术中心 | 钢混 | 2013.11 | 1060 |
| 2 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 消防泵房 | 砖混 | 2013.11 | 168 |
| 合计 | | | | | 1228 |

(7) 柳工建机江苏有限公司

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|------------|--------------------------------|----|---------|-----------------------|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司 | 危险品仓库 | 砖混 | 2011.08 | 280.98 |
| 2 | 柳工建机江苏有限公司 | 配电房 | 砖混 | 2011.08 | 333.06 |
| 3 | 柳工建机江苏有限公司 | 门卫室 | 钢混 | 2011.08 | 36 |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 太原市晋源区健康北街55号丰沃悦湖城15幢1单元2201号房 | 钢混 | 2017.06 | 236.74 |
| 5 | 柳工建机江苏有限公司 | 徐州市睢宁县睢河北路229号金桂 | 钢混 | 2019.06 | 136.48 |

| 序号 | 房屋所有权人 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积(m ²) |
|----|------------|-----------------------------------------|----|---------|-----------------------|
| | | 花园 10 号楼 1 单元 1601 室 | | | |
| 6 | 柳工建机江苏有限公司 | 徐州市睢宁县睢河北路 229 号金桂花园 10 号楼 1 单元 1701 室 | 钢混 | 2019.06 | 136.48 |
| 7 | 柳工建机江苏有限公司 | 沈阳市于洪区旺港大街润恒城综合体 A 栋 3035 号商铺 | 钢混 | 2013.06 | 48.65 |
| 8 | 柳工建机江苏有限公司 | 沈阳市于洪区旺港大街润恒城综合体 A 栋 3036 号商铺 | 钢混 | 2013.06 | 46.56 |
| 9 | 柳工建机江苏有限公司 | 沈阳市沈北新区杭州路 166 号新水湾碧泉豪庭 12 幢 1 单元 4-2 门 | 钢混 | 2017.11 | 156.05 |
| 合计 | | | | | 1411 |

2. 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司、柳州东方工程橡胶制品有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司、广西中源机械有限公司、广西智拓科技有限公司申报评估的部分专利资产，存在有共有人情况。根据被评估单位提供的说明，被评估单位与共有人之间未签订因专利产品产生的利润分成协议，且被评估单位也没有对共有人进行过利润分成。本次评估专利时假设专利产品产生的收入分成归被评估单位来进行测算，如果因共有人主张该部分收益权而产生的风险由被评估单位承担。

3. 湖北欧维姆缆索制品有限公司申报评估的土地使用权原为三宗独立的工业用地，其中有两宗土地已取得国有土地使用证，2019 年 1 月 9 日湖北欧维姆缆索制品有限公司向当地政府申请三宗土地合宗，于评估基准日已取得合宗后的《建设用地批准书》(嘉土建字【2019】第 242 号)，合宗后宗地总面积不变，出让期限自 2014 年 10 月 21 日至 2064 年 10 月 20 日，目前正在办理合宗后的产权证书。

4. 广西中源机械有限公司申报评估的房屋建筑物所占用土地是广西柳工农业机械股份有限公司所有，因历史遗留原因，未能办理不动产权证。根据收集到的资料显示，中源公司的房屋建筑物将移交给农机公司。本次评估对房屋建筑物和土地使用权分别在中源公司和柳工农机评估，未考虑房地权属不一致对评估结果的影响。

5. 柳工建机江苏有限公司(以下简称“柳工建机”)申报评估的太原市丰沃悦湖城 1 套商品房和沈阳市新水湾碧泉豪庭 1 套商品房由柳工建机通过抵债取得，抵债时签订的合同买受人分别为熊华、李于宁。经了解，太原商品房已经于 2021 年 3 月变更买受人为柳工建机，沈阳商品房正在办理产权变更过程，本次评估未考虑产权变更产生的税费对评估结果的影响。

6. 柳工建机申报评估的车辆中，有 3 辆车证载所有人为上海鸿得利重工有限，1 辆车证载所有人为江苏鸿得利机械有限公司(即柳工建机原名，2017 年已

工商变更名称), 以上车辆是柳工建机对上海鸿得利重工有限进行重组时购买, 评估基准日车辆属于柳工建机, 但未办理过户手续。

2021年3月柳工建机对所有人为上海鸿得利重工有限的车辆进行评估, 并按评估价格转让给上海鸿得利重工有限, 同时柳工建机与上海鸿得利重工有限签定返租协议, 租赁已出售的车辆。对于车主为上海鸿得利重工有限的车辆评估值按出售返租协议约定价格确定。

7. 柳工建机申报评估的专利证和商标注册证因历史原因未能提供原件进行核查, 但专利证书扫描件齐全, 2项商标转让证明和商标续展证明齐全。2项注册商标分别为“鸿得利”文字商标和图形商标, 该商标是公司的前身“江苏鸿得利机械有限公司”所使用, 柳工建机在更名为“柳工建机江苏有限公司”后该商标已停止使用。柳工建机提供的专利证扫描件上专利权人为上海鸿得利重工有限。经查询专利局官网, 委估专利的专利权人已变更为柳工建机。无形资产—专利和商标所有权归柳工建机所有, 无抵押担保等情况, 专利年费均正常缴纳。

8. 广西智拓科技有限公司申报评估的一辆五菱车证载所有人为广西中源机械有限公司, 根据被评估单位提供的资料显示评估基准日车辆属于广西智拓科技有限公司, 但未办理过户手续。本次评估未考虑车辆过户产生的税费对评估结果的影响。

(三)评估程序受到限制的情形

无。

(四)评估资料不完整的情形;

无。

(五)评估基准日存在的法律、经济等未决事项

1. 截至评估基准日, 柳工有限及其下属各单位存在以下借款及抵押担保事项, 所借贷款中存在的抵押他项权利尚未注销。

(1) 柳州欧维姆机械股份有限公司(以下简称: “欧维姆”)

①外部借款情况

金额单位: 人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|------------------|------------------------------------|---------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产借款合同, 合同编号: 62000112702015007; | 37,000,000.00 | 4.90% | 欧维姆的阳和钢材库、缆索分厂厂房、服务综合楼、2栋生产厂房抵押; 最高额抵押合同, 合同编号: 62000112702015007DY | 2015.8.5-2022.12.9 |
| 2 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产借款合同, 合同编号: 62000112702017009 | 26,500,000.00 | 4.90% | 欧维姆的缆索新厂房、1号生产厂房、综合厂房抵押; 最高额抵押合同, 合同编号: 62000112702017009DY | 2017.6.2-2022.12.11 |
| 3 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产借款合同, 合同编号: 62000112702014001 | 15,000,000.00 | 4.90% | 欧维姆的葡萄山路19号1号综合厂房(洛维地块)抵押; 最高额抵押合同, 合同编号: 62000112702014001DY | 2014.12.11-2022.12.11 |
| 4 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产借款合同, 合同编号: 62000112702015004 | 30,000,000.00 | 4.90% | 欧维姆的阳和土地抵押; 最高额抵押合同, 合同编号: | 2015.3.4-2022.12.4 |



广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司而涉及的广西柳工集团机械有限公司股东全部权益价值资产评估报告

正文

| | | | | | | 62000112702015004DY | |
|-----|-----|---------------------|------------------------------------|----------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 5 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产贷款合同, 合同编号: 62000112702015001 | 17,000,000.00 | 4.90% | 欧维姆的葡萄山路19号1号综合厂房(洛维地块)抵押; 最高额抵押合同, 合同编号: 62000112702014001DY | 2015.1.4-2022.12.4 |
| 6 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产贷款合同, 合同编号: 62000112702016002 | 10,600,000.00 | 4.90% | 欧维姆的工业理化楼抵押; 最高额抵押合同, 合同编号: 62000112702016002DY | 2016.8.19-2022.12.11 |
| 7 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 固定资产贷款合同, 合同编号: 62000112702017016 | 13,000,000.00 | 4.90% | 欧维姆的葡萄山路19号1号综合厂房; 最高额抵押合同, 合同编号: 62000112702014001DY-2, 抵押变更协议, 编号: 62000112702014001DYBGXY | 2018.3.16-2022.12.11 |
| 8 | 欧维姆 | 中国工商银行股份有限公司柳州市鱼峰支行 | 合同号: 0210500006-2019年(鱼办)字 00074 号 | 19,700,000.00 | 3.90% | 担保人: 广西柳工集团有限公司; 保证合同编号: 02102500006-2019年(鱼办)(保)字 0004 号 | 2019.3.22-2021.3.15 |
| 9 | 欧维姆 | 中国工商银行股份有限公司柳州市鱼峰支行 | 合同号: 0210500006-2020年(鱼办)字 00098 号 | 50,000,000.00 | 1.92% | 担保人: 广西柳工集团有限公司; 保证合同编号: 02102500006-2020年(鱼办)保字 0006 号 | 2020.3.24-2021.3.19 |
| 10 | 欧维姆 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 合同号: HTZ450620000LDZJ202000118 | 20,000,000.00 | 3.85% | 信用 | 2020.11.16-2021.11.16 |
| 11 | 欧维姆 | 中国银行柳州分行 | 合同号: 2020年A字046号 | 25,000,000.00 | 3.85% | 担保人: 广西柳工集团有限公司; 担保合同编号: 2020年保A字046号 | 2020.10.22-2021.10.21 |
| 12 | 欧维姆 | 中国银行柳州分行 | 合同号: 2020年A字021号 | 20,000,000.00 | 3.85% | 担保人: 广西柳工集团有限公司; 担保合同编号: 2020年保A字021号 | 2020.5.28-2021.5.26 |
| 13 | 欧维姆 | 中国银行股份有限公司柳州分行 | 合同号: 2020年A字041号 | 10,000,000.00 | 3.85% | 担保人: 广西柳工集团有限公司; 担保合同编号: 2020年保A字041号 | 2020.9.16-2021.9.13 |
| 14 | 欧维姆 | 中国银行股份有限公司柳州分行 | 合同号: 2020年A字010号 | 34,900,000.00 | 4.75% | 担保人: 广西柳工集团有限公司; 担保合同编号: 2020年保A字010号 | 2020.3.5-2022.3.4 |
| 15 | 欧维姆 | 柳州银行股份有限公司柳州支行 | 人民币借款合同: JK200618043974 | 20,000,000.00 | 4.0425% | 信用 | 2020.6.19-2020.6.18 |
| 16 | 欧维姆 | 国家开发银行广西分行 | 合同号: 4510201801100001372 | 20,000,000.00 | 4.75% | 广西柳工集团有限公司提供保证, 保证合同无编号 | 2018.2.27-2021.2.26 |
| 17 | 欧维姆 | 国家开发银行广西分行 | 合同号: 4510201801100001042 | 20,000,000.00 | 4.75% | 广西柳工集团有限公司提供保证, 保证合同: 00180038 | 2018.5.24-2021.5.23 |
| 18 | 欧维姆 | 国家开发银行广西分行 | 合同号: 4510201801100001463 | 16,000,000.00 | 4.75% | 广西柳工集团有限公司提供保证, 保证合同: 00180098 | 2018.9.27-2021.9.26 |
| 19 | 欧维姆 | 国家开发银行广西分行 | 合同号: 4512202001100000393 | 10,000,000.00 | 4.80% | 广西柳工集团有限公司提供保证, 保证合同: 00200069 | 2020.4.29-2032.4.28 |
| 20 | 欧维姆 | 国家开发银行广西分行 | 合同号: 4512202001100001951 | 50,000,000.00 | 4.15% | 广西柳工集团有限公司 | 2020.12.3-2023.12.2 |
| 21 | 欧维姆 | 国家开发银行广西分行 | 合同号: 4510202001100001962 | 30,000,000.00 | 4.15% | 广西柳工集团有限公司 | 2020.12.17-2023.12.16 |
| 22 | 欧维姆 | 平安国际融资租赁有限公司 | 售后回租合同号: 2020PAZL0103360-ZL-01 | 50,000,000.00 | 2.80% | 租赁物为步履式顶推设备、PE拉索生产线、桥面吊机、轴板孔加工自动化生产线等23台租赁设备, 账面价值共计50,229,937.35元 | 2020.12.25-2022.12.24 |
| 合计: | | | | 544,700,000.00 | | | |

②内部借款情况

金额单位: 人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|-----|------|------------|-----------------|---------------|-------|---------------|---------------------|
| 1 | 欧维姆 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字[2020]第13号 | 40,000,000.00 | 3.85% | | 2020.8.20-2023.8.19 |
| 合计: | | | | 40,000,000.00 | | | |

(2)柳州欧维姆工程有限公司

金额单位: 人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|-----|-------------|------------------|--------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 中国建设银行股份有限公司柳石支行 | 合同号: HTZ450620000LDZJ202000069 | 10,000,000.00 | 4.05% | 柳州欧维姆机械股份有限公司担保, 保证合同: HTC450620000YBDB202000025 | 2020.4.15-2021.4.15 |
| 合计: | | | | 10,000,000.00 | | | |

(3)柳州欧维姆结构检测技术有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|-----------------|----------|--------------|--------------|-------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 中国银行柳州分行 | 2020年小贷字003号 | 3,000,000.00 | 4.30% | 担保保证人：欧维姆机械股份有限公司 (合同号：2020年保小贷字003号) | 12个月(2020年1月20日至2021年1月18日) |
| | 合计： | | | 3,000,000.00 | | | |

(4)柳州东方工程橡胶制品有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|----------------|-------------------|------------------------------------|---------------|-------|------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 柳州市区农村信用合作联社华天分社 | 主合同编号 289802200968500 | 10,000,000.00 | 4.8% | 柳州欧维姆机械股份有限公司担保；担保合同编号 289804200501984 | 2020.3.30-2023.3.26 |
| 2 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 柳州市区农村信用合作联社华天分社 | 主合同编号 289802200968500 | 10,000,000.00 | 4.8% | 柳州欧维姆机械股份有限公司担保；担保合同编号 289804200501984 | 2020.4.1-2023.3.26 |
| 3 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 中国建设银行股份有限公司柳州分行 | 主合同编号 HTZ450620000LDZJ202000052 | 50,000,000.00 | 1.65% | 柳州欧维姆机械股份有限公司担保；担保合同编号 HTC450620000YBD B202000021 | 2020.3.26-2021.3.26 |
| 4 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 广西北部湾银行股份有限公司柳州分行 | 合同编号： CT1920092700008416 | 10,000,000.00 | 3.85% | 信用 | 2020.9.28-2021.3.28 |
| | 合计： | | | 80,000,000.00 | | | |

(5)湖北欧维姆缆索有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|-------------|----------------|----------------------------------|---------------|-------|---------------------------------|------------------------|
| 1 | 湖北欧维姆缆索有限公司 | 中国银行股份有限公司柳州分行 | 国内信用证通知书，编号： HP201SL000002800 | 10,000,000.00 | 2.55% | 信用证借款，信用证编号： GX003BL00005100 | 2020年10月23日至2021年1月19日 |
| | 合计： | | | 10,000,000.00 | | | |

(6)四平欧维姆机械有限公司

①外部借款情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|-------------|----------------|-------------------------|---------------|----|------------------------------|---------------------|
| 1 | 四平欧维姆机械有限公司 | 中国银行股份有限公司柳州分行 | 融易达业务合同： 2020年易字012号 | 10,000,000.00 | | 采用信用销售方式向柳州欧维姆机械股份有限公司销售金属制品 | 2020.7.22-2021.1.18 |
| | 合计： | | | 10,000,000.00 | | | |

②内部借款情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|-------------|---------------|--------|---------------|---------|---------------|----------------|
| 1 | 四平欧维姆机械有限公司 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 资金拆借合同 | 17,798,900.00 | 5.0025% | | 2018.6-2020.12 |
| | 合计： | | | 17,798,900.00 | | | |

(7)广西中源机械有限公司(以下简称“中源公司”)

①外部借款情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行/名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|---------|-----|------------|----|---------------|------|
|----|------|---------|-----|------------|----|---------------|------|



| | | | | | | | |
|---|------|-------------------|-------------|---------------|---------|----------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 中源公司 | 中国银行股份有限公司柳州市飞鹅支行 | 2020年A字018号 | 50,000,000.00 | 1.6500% | 流动资金贷款,广西柳工集团有限公司提供保证,保证合同编号:成交银2020年保A字018号 | 2020/4/1-2021/3/25 |
| | 合计: | | | 50,000,000.00 | | | |

②内部借款情况

金额单位:人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|----------------|-------------------------|----------------|-------|---------------|-----------------------|
| 1 | 中源公司 | 广西柳工集团有限公司 | 00200216集财内借字[2020]第15号 | 50,000,000.00 | 3.85% | - | 2020/8/20-2023/8/19 |
| 2 | 中源公司 | 广西柳工集团有限公司 | 00200225集财内借字[2020]第18号 | 50,000,000.00 | 3.85% | - | 2020/9/4-2023/8/19 |
| 3 | 中源公司 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 0020001农机财内借字[2020]第01号 | 20,000,000.00 | 0.00% | - | 2020/7/8-2021/7/8 |
| 4 | 中源公司 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 0020002农机财内借字[2020]第02号 | 20,000,000.00 | 0.00% | - | 2020/12/2-2021/12/2 |
| 5 | 中源公司 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 0020003农机财内借字[2020]第03号 | 10,000,000.00 | 0.00% | - | 2020/12/15-2021/12/15 |
| | 合计: | | | 150,000,000.00 | | | |

(8)广西柳工奥兰空调有限公司

金额单位:人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|--------------|---------------------|---------------------------|--------------|---------|------------------------------|-----------------------|
| 1 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 中国建设银行股份有限公司柳州和平路支行 | HTZ450620000LDZJ202000115 | 8,000,000.00 | 1.6400% | 人民币流动资金借款,广西柳工奥兰空调有限公司提供信用担保 | 2020/10/30-2021/10/30 |
| | 合计 | | | 8,000,000.00 | | | |

(9)司能石油化工有限公司(以下简称“司能石油”)

①外部借款情况

金额单位:人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行/放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|------------------|-------------|---------------|---------|---------------------------------------|----------------------|
| 1 | 司能石油 | 中国银行柳州分行 | 2020年A字017号 | 20,000,000.00 | 1.6500% | 流动资金贷款,广西柳工集团有限公司保证,合同编号:2020年保A字017号 | 2020/4/1-2021/3/26 |
| 2 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 1,000,000.00 | - | - | 2020/8/19-2021/2/13 |
| 3 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 3,000,000.00 | - | - | 2020/8/19-2021/2/13 |
| 4 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 2,000,000.00 | - | - | 2020/8/19-2021/2/13 |
| 5 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 2,000,000.00 | - | - | 2020/8/19-2021/2/13 |
| 6 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 2,000,000.00 | - | - | 2020/8/19-2021/2/13 |
| 7 | 司能石油 | 桂林银行股份有限公司柳州北站支行 | - | 2,000,000.00 | - | - | 2020/11/27-2021/2/13 |
| 8 | 司能石油 | 桂林银行股份有限公司柳州北站支行 | - | 1,000,000.00 | - | - | 2020/11/27-2021/2/13 |
| 9 | 司能石油 | 桂林银行股份有限公司柳州北站支行 | - | 1,000,000.00 | - | - | 2020/11/27-2021/2/13 |
| 10 | 司能石油 | 桂林银行股份有限公司柳州北站支行 | - | 3,000,000.00 | - | - | 2020/11/27-2021/2/13 |
| 11 | 司能石油 | 桂林银行股份有限公司柳州分行 | - | 1,412,000.00 | - | - | 2020/11/26-2021/4/29 |
| 12 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 1,300,000.00 | - | - | 2020/11/26-2021/4/29 |
| 13 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 2,742,000.00 | - | - | 2020/11/26-2021/4/13 |
| 14 | 司能石油 | 柳州银行柳州营业部 | - | 7,000,000.00 | - | - | 2020/11/26-2021/4/15 |
| | 合计 | | | 49,454,000.00 | | | |

A. 序号1由广西柳工集团有限公司为司能石油提供保证担保,同时司能石



油自然人股东为广西柳工集团有限公司提供反担保；将其持有司能石油全部股权质押给广西柳工集团有限公司，本次评估未考虑该事项对评估结果的影响。

B. 序号 2-14 为司能石油将未到期附追索权的应收票据贴现至银行而形成的短期借款，该事项同时在应收票据科目核算，本次评估按审定后的账面值确定评估值。

②内部借款情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同编号 | 借款合同金额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|--------------|---------------------------------|----------------|-------|---------------|---------------------|
| 1 | 司能石油 | 广西柳工集团有限责任公司 | 00200214 (集财内借字[2020]第 14 号) | 70,000,000.00 | 3.85% | - | 2020/8/20-2023/8/19 |
| 2 | 司能石油 | 广西柳工集团有限责任公司 | 00200224 (集财内借字[2020]第 17 号) | 60,000,000.00 | 3.85% | - | 2020/9/4-2023/8/19 |
| 3 | 司能石油 | 广西柳工集团有限责任公司 | 00200205 (集财内借字[2020]第 22 号) | 30,000,000.00 | 3.85% | - | 2020/11/9-2023/8/19 |
| | 合计 | | | 160,000,000.00 | | | |

③抵押担保情况

截至评估基准日，司能石油存在以下担保事项：

金额单位：人民币元

| 序号 | 担保方 | 被担保方 | 担保合同及名称编号 | 担保金额 | 担保方式 | 担保起始日 | 担保到期日 |
|----|------|--------------|------------------|---------------|--------|----------|----------|
| 1 | 司能石油 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 2019 年企保字 0919 号 | 30,000,000.00 | 连带责任保证 | 2020/8/7 | 2021/8/6 |
| | 合计 | | | 30,000,000.00 | | | |

(10) 江苏司能润滑科技有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-------|------------------------------------------|-------------------|
| 1 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 中国银行股份有限公司 溧阳支行 | 342185871D20073101 | 30,000,000.00 | 3.80% | 不动产抵押借款， 最高额抵押合同 (2019 抵押字 0919 号) | 2020.8.7-2021.8.6 |
| | 合计 | | | 30,000,000.00 | | | |

(11) 柳州市中源嘉瑞物资有限公司

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|---------------|------------|---------------------|---------------|-------|---------------|----------------------|
| 1 | 柳州市中源嘉瑞物资有限公司 | 广西中源机械有限公司 | ZYC-20(财)借字 02 号 | 40,000,000.00 | 3.85% | - | 2020/10/30-2021/7/31 |
| | 合计 | | | 40,000,000.00 | | | |

(12) 广西柳工农业机械股份有限公司(以下简称：“柳工农机”)

①外部借款情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|----------------|-----------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 柳工农机 | 桂林银行股份有限公司柳州分行 | 051003202002265 | 4,400,000.00 | 4.1500% | 流动资金贷款，广西柳工集团有限公司保证， 合同编号： 050030201809822-07 | 2020/3/5-2021/1/4 |
| 2 | 柳工农机 | 柳州银行股份有限公司河西支行 | JK200624044742 | 50,000,000.00 | 3.8400% | 流动资金贷款，广西柳工集团有限公司保证， 合同编号： 200624067519 | 2020/6/28-2021/6/28 |

| | | | | | | | |
|---|------|-------------------|-------------------|---------------|-------|--------------------------|---------------------|
| 3 | 柳工农机 | 广西北部湾银行股份有限公司柳州分行 | CT192009270008415 | 10,000,000.00 | 4.25% | 流动资金贷款，广西柳工农业机械股份有限公司信用贷 | 2020/9/27-2021/9/27 |
| | 合计 | | | 64,400,000.00 | | | |

②内部借款情况

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------|------------|---------------------------|----------------|-------|---------------|----------------------|
| 1 | 柳工农机 | 广西柳工集团有限公司 | 00200282(集团内借字[2020]第21号) | 70,000,000.00 | 3.85% | - | 2020.11.6-2023.11.4 |
| 2 | 柳工农机 | 广西柳工集团有限公司 | 00200281(集团内借字[2020]第20号) | 10,000,000.00 | 3.85% | - | 2020.10.21-2023.8.19 |
| 3 | 柳工农机 | 广西柳工集团有限公司 | 00190176(集财内借字[2019]第10号) | 20,000,000.00 | 0.00% | - | 2019.9.30-2020.9.30 |
| | 合计 | | | 100,000,000.00 | | | |

(13)柳工建机江苏有限公司

①对外担保情况

截至评估基准日，柳工建机江苏有限公司存在以下抵押担保事项。

金额单位：人民币元

| 序号 | 借款单位 | 放款银行名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | 广西柳工集团有限公司 | 国家开发银行广西壮族自冶区分行 | 4510201901100001578、4510201901100001583 | 300,000,000.00 | 柳工建机江苏有限公司为广西柳工集团有限公司提供连带担保责任，担保合同编号：4510201901100001578、4510201901100001583的保证合同 | 2019.4.28-2022.4.28 |

柳工建机江苏有限公司为广西柳工集团有限公司3亿元借款提供连带担保责任。

②内部借款情况

| 序号 | 借款单位 | 放款单位名称 | 合同号 | 至评估基准日借款余额 | 利率 | 借款条件及抵押担保合同编号 | 借款期限 |
|----|------------|------------|-----------------|----------------|-------|---------------|-----------------------|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第12号 | 20,000,000.00 | 3.85% | 无，内部借款 | 2020.8.20-2023.8.19 |
| 2 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第16号 | 25,000,000.00 | 3.85% | 无，内部借款 | 2020.9.4-2023.8.19 |
| 3 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第19号 | 25,000,000.00 | 3.85% | 无，内部借款 | 2020.10.21-2023.8.19 |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第6号 | 54,000,000.00 | 5.22% | 无，内部借款 | 2019.12.01-2020.11.30 |
| 5 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第11号 | 20,000,000.00 | 5.22% | 无，内部借款 | 2020.5.11-2021.5.10 |
| 6 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2019)第11号 | 50,000,000.00 | 4.35% | 无，内部借款 | 2019.10.28-2020.10.28 |
| 7 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第2号 | 50,000,000.00 | 5.22% | 无，内部借款 | 2020.3.11-2021.3.10 |
| 8 | 柳工建机江苏有限公司 | 广西柳工集团有限公司 | 集财内借字(2020)第3号 | 3,000,000.00 | 5.22% | 无，内部借款 | 2019.11.15-2020.11.14 |
| | 合计 | | | 247,000,000.00 | | | |

2. 评估基准日存在的法律未决事项

截至评估基准日，柳工有限下属各级单位（非上市）存在以下法律未决事项。

(1)柳州欧维姆机械股份有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|---------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与北京百度网讯科技有限公司、河南雷特预应力有限公司商标侵权案 | (2020)桂02民初136号 | 法院已判决河南雷特预应力有限公司赔偿经济损失12万元，朱建利承担连带责任；驳回其他诉讼请求。2020年12月29日一审裁定，2021年1月， | 300000元 | 未挂账 |

| | | | | | |
|---|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| | | | 河南雷特提起上诉, 2021年4月20日 15:30 在广西高院开庭 | | |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与北京百度网讯科技有限公司、天津市众恒预应力机械有限公司商标侵权案 | (2020)桂02民初138号 | 法院已判决天津市众恒预应力机械有限公司赔偿经济损失12万元; 驳回其他诉讼请求。2020年12月29日一审裁定, 2021年1月, 天津众恒提起上诉, 2021年4月20日15:30在广西高院开庭 | 300000元 | 未挂账 |
| 3 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与江西省建工集团有限公司合同纠纷案 | (2019)桂0108民初3912号 | 江西省建工集团有限责任公司向柳州欧维姆支付715.8083万元, 二审未开庭 | 7164083元 | 在应收账款挂账 200,000.60元 |
| 4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与中国建筑第六工程局有限公司(松原桥)建设工程合同纠纷案 | 一审调解书(2020)吉07民初64号 | 中建六局支付尚欠欧维姆的1988.1188万工程结算价款。2021年1月31日前支付500万元, 2021年10月15日前支付剩余款项。 | 19881188元 | 2021年1月26日, 法院下达调解通知书, 公司于1月28日收到中建六局500万元 |
| 5 | 柳州欧维姆机械股份有限公司与深圳三思纵横科技股份有限公司承揽合同纠纷 | 一审判决书(2020)桂0203民初5223号 | 1、欧维姆请求判令深圳三思纵横科技股份有限公司支付延期交付设备违约金234.1084万元及律师代理费; 2、深圳三思纵横科技股份有限公司提出反诉, 请求判令欧维姆支付货款184万元及逾期付款违约金23.0396万元; 请求判令欧维姆返还履约保证金46万元及逾期付款违约金4.7172万元; 请求判令欧维姆支付律师代理费。 3、法院判决(1)深圳三思纵横科技股份有限公司支付逾期交货违约金138.92万元及律师代理费; (2)欧维姆支付设备价款184万元、返还履约保证金46万元、以及逾期付款违约金、律师代理费。 | 234.11万 | 一审已判决, 双方提出上诉, 2021年4月2日二审开庭, 暂未判决。 |

注: ①第3项江西省建工集团有限公司涉诉金额为7158083.4元, 在应收账款挂账200,000.60元。涉诉金额主要是根据项目结算书计算而得, 由于部分金额因对方不予确认, 无法开票, 故在应收账款账上未能体现。

②第4项涉诉金额在应收账款挂账金额为20,455,431.40元, 和判决书金额有差异, 差异原因是欧维姆在施工现场使用了五金材料应从应收余额中扣减的部分, 但因对方无法提供完整票据, 暂未从账中扣除。

(2) 柳州欧维姆工程有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|----------------------------------|----------|------|------------|----------------------------------------------|
| 1 | 柳州欧维姆工程有限公司与天津城建集团有限公司建设工程分包合同纠纷 | 未裁定, 无进展 | 申请仲裁 | 191,947.88 | 在应收账款挂账 191947.98元, 已计提坏账 148,260.62元。 |

(3) 柳州东方工程橡胶制品有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|
| 1 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司与云南云桥建设股份有限公司承揽合同纠纷 | (2019)云0102民初16250号 | 对方提起上诉, 正在二审过程中 | 723,968元 | 未挂账 |
| 2 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司与中铁二局第五工程有 | | 已开庭, 对方提出管辖异议, 法院采纳要求在甲方公司所在地 | 5,373,912.11元 | 在应收账款挂账 5,373,912.11元, |

| | | | | |
|-----|--|--------|--|--------|
| 限公司 | | 法院进行诉讼 | | 全额计提坏账 |
|-----|--|--------|--|--------|

(4)柳工建机江苏有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|----------------------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司与施聪平张宸源的股东损害债权人利益纠纷 | (2020)苏0681民初3537号 | 上诉中 | 180,000.00元 | 未挂账 |
| 2 | 张家港科贝奇机械科技有限公司、靖江市紫锋建材经营部、薛林票据纠纷 | 未判决 | 经管辖权处理后，一审已开庭，未判决 | 500,000.00元 | 应收账款挂账(薛林) |

(5)柳工(柳州)压缩机有限公司

| 序号 | 评估基准日存在的法律未决事项 | 民事判决书号 | 诉讼阶段 | 诉讼标的金额 | 备注 |
|----|---------------------------------|--------|---------------|------------|---------|
| 1 | 柳工(柳州)压缩机有限公司与广西浩昱强贸易有限公司买卖合同纠纷 | | 被告主动偿还欠款，原告撤诉 | 50,000.00元 | 在应收账款挂账 |

上述未决诉讼事项中，对于已经账上反映的金额，本次评估已经考虑了回收风险，未考虑经法院判决执行到位后可能存在的或有资产对评估结果的影响。对于涉诉金额在往来账中没有反映的，本次评估未考虑经该案件判决执行到位后可能存在的或有资产或者或有负债对评估结果的影响。

(六)担保、租赁及其或有负债(或有资产)等事项的性质、金额及与评估对象的关系

1. 截至评估基准日，柳工有限及下属各级单位(非上市)存在以下租赁事项:

| 序号 | 承租方 | 出租方 | 租赁期间 | 租金 | 支付形式 | 租赁情况 | 备注 |
|----|-----------------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 广西柳工集团机械有限公司 | 广西柳工集团机械有限公司 | / | / | / | 广西柳工集团有限公司无偿提供办公场所 | 2021年4月已签订租赁协议，租期为2021年1月1日至2021年12月31日，面积767.6平方米，月租金15352元(含税)。 |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 安徽含山县威建铸造厂(普通合伙入) | 2021.01.01-2023.12.31 | 仓库租赁和管理费47200元/月，装卸服务45元/吨 | 按月支付 | 安徽含山县威建铸造厂为柳州欧维姆提供锚具、锚具相关配套物资在安徽省含山县的仓库租赁、物资的收发、保管等服务业务。 | |
| 3 | 中国银行股份有限公司柳州分行 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 2020.11.16-2023.11.15 | 3600元/年(含税) | 按年度支付 | 出租柳州市阳和工业新区阳惠路1号欧维姆公司主大门门卫室旁，ATM机约10平方米。 | |
| 4 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 租期视承租方使用而定 | 466,487.26元/月 | 合同未约定 | 土地、厂房和其他建筑物、附属设施、设备等资产，具体租用办公大楼半层60%，租金不含税 | |
| 5 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 租期视承租方使用而定 | 91,383.34元/月 | 合同未约定 | 土地、厂房和其他建筑物、附属设施、设备等资产，具体租用办公大楼半层40%，租金不含税 | |
| 6 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 黄一村 | 2020.01.01-2020.12.31 | 厂房：14725元/月，厂房前空地：4200元/月 | 按季度支付 | 租入黄一村坐落于广西柳州市红花水电站旁边红花船闸登记处后面的厂房及厂房前空地，厂房1550平方米，厂房前空地1400平方米。 | |

广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司而涉及的广西柳工集团机械有限公司股东全部权益价值资产评估报告

正文

| 序号 | 承租方 | 出租方 | 租赁期间 | 租金 | 支付形式 | 租赁情况 | 备注 |
|----|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 7 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 租期视承租方使用而定 | 1,813,935.15元/月 | 合同约定 | 土地、厂房和其他建筑物、附属设施、设备等资产,具体土地使用面积146097.11平方米;洛维1号22487.79平方米、3号厂房12308.4平方米、综合服务楼4398.44平方米、炼胶房5072.67平方米、配电房600平方米,以及其他附属设施。租金不含税 | |
| 8 | 柳州市轨道交通工程有限责任公司 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 2020.05.06-2024.05.06 | 3.5元/月/平方米 | 按季度支付 | 橡胶公司出租4号厂房用地(21000平方米),租金含税9% | |
| 9 | 柳州欧维姆进出口有限公司 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | / | / | / | 柳州欧维姆机械股份有限公司无偿提供办公场所给进出口公司使用 | |
| 10 | 湖北欧维姆绳索制品有限公司 | 田野集团股份有限公司 | 2018年12月28日起至租赁方存续期限止 | 1,500,000元 | 一次性支付 | 租赁厂区道路 | |
| 11 | 湖北欧维姆绳索制品有限公司 | 田野集团股份有限公司 | 2018年12月28日起至2年 | 10,000元/月 | 按月支付 | 租用田野集团股份有限公司所有的35kV变电站设施 | |
| 12 | 湖北欧维姆绳索制品有限公司 | 嘉鱼县官桥镇人民政府 | 2019.7.1-2024.6.30 | 144,000元 | 一次性支付 | 租入官桥镇社区12间公租房(房屋单间建筑面积31平方米),用于公司职工居住 | |
| 13 | 欧维姆国际发展有限公司 | 毅朗有限公司(EXCELAND LIMITED) | 2020.9.15-2022.9.14 | HK\$7500元/月 | 管理费按月支付,租金按季度支付 | 租赁坐落于香港特别行政区美华工业大厦7B单位做办公场所 | |
| 14 | 柳州欧维姆铎世艾风塔科技有限公司 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 2019.01.01-2028.12.31 | 55,109.12元/年(不含税)(2020年1月-12月) | 按月支付 | 缆索厂房部分(2565平方米)办公楼301-305(112)平方米,租金不含税,租金可根据上一年度的官方CPI指数增加租金 | |
| 15 | 广西中源机械有限公司 | 广西柳工机械股份有限公司 | 2019.01.01-2020.12.31 | 272,784.5元/季 | 按季支付 | 租入广西柳工机械股份有限公司坐落于柳州市柳太路6号的厂房、设备及附属设施,租赁面积共计8,958平方米,设备19台 | 2021年3月23日对上述租赁事项续签了相关租赁合同,租期为2021年1月1日至2025年12月31日,租期5年,含税五年租金合计564.95万元。 |
| 16 | 广西中源机械有限公司 | 广西柳工机械股份有限公司 | 2016年1月1日开始、2015年10月1日开始,合同为无固定期限合同 | 500,000元/月 | 按月支付 | 租赁坐落于柳州市河西路26号土地及房屋建筑物、柳州市和平南侧原柳州路面公司土地及房屋建筑物 | |
| 17 | 韦世松 | 广西中源机械有限公司 | 2020.1.1-2020.12.31 | 1239元/月/平方米 | 按月支付 | A1、A2两间门面,面积40m ² ,土地为广西柳工农业机械股份有限公司 | 到期后已重新签订1年期合同,出租方为广西柳工农业机械股份有限公司 |
| 18 | 伍利科 | 广西中源机械有限公司 | 2020.1.1-2020.12.31 | 1078元/月/平方米 | 按月支付 | A5、A6两间门面,面积55m ² ,土地为广西柳工农业机械股份有限公司 | 到期后已重新签订1年期合同,出租方为广西柳工农业机械股份有限公司 |
| 19 | 欧偉 | 广西中源机械有限公司 | 2020.1.1-2020.12.31 | 579元/月/平方米 | 按月支付 | A3门面,面积20m ² ,土地为广西柳工农业机械股份有限公司 | 到期后已重新签订1年期合同,出租方为广西柳工农业机械股份有限公司 |
| 20 | 谭雨柔 | 广西中源机械有限公司 | 2020.1.1-2020.12.31 | 579元/月/平方米 | 按月支付 | A7门面,面积20m ² ,土地为广西柳工农业机械股份有限公司 | 到期后已重新签订1年期合同,出租方为广西柳工农业机械股份有限公司 |
| 21 | 柳州市明仕机械有限公司 | 广西中源机械有限公司 | 2020.02.01-2021.01.31 | 64756.98元/月 | 按月支付 | 厂房、房屋面积4405.95平方米,空地面积11835.33平方米 | 厂房、房屋为未列入评估范围的账外资产,土地为广西柳工农业机械股份有限公司。到期后已重新签订1年期合同,出租方为广西柳工农业机械 |

广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司而涉及的广西柳工集团机械有限公司股东全部权益价值资产评估报告

正文

| 序号 | 承租方 | 出租方 | 租赁期间 | 租金 | 支付形式 | 租赁情况 | 备注 |
|----|-----------------|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | 股份有限公司 |
| 22 | 柳州市辉业汽配制造有限公司 | 广西中源机械有限公司 | 2017.8.1-2020.12.31 | 含税 27559 元/月, 租金每两年调整一次, 第一次调整时间为 2018.1.1, 每次增长 5% | 按月支付 | 柳州市柳南区河西路 26 号原综合车间北跨厂房、办公楼 1778 | 中源公司租赁柳工股份的厂房后转租, 到期后对方不续租 |
| 23 | 柳州市顺强科技有限公司 | 广西中源机械有限公司 | 2017.8.1-2020.12.31 | 含税 52389.06 元/月, 租金每两年调整一次, 第一次调整时间为 2018.1.1, 每次增长 5% | 按月支付 | 位于柳州市柳南区河西路 26 号原综合车间南跨和中跨厂房、办公楼, 面积 3702.522 平方米。 | 中源公司租赁柳工股份的厂房后转租, 到期后对方不续租 |
| 24 | 柳州市中皓供应链管理有 限公司 | 广西中源机械 有限公司 | 2016.12.1-2020.12.31 | 2018 年含税 54167 元/月, 2019 年开始增 5% | 按月支付 | 位于柳州市柳南区河西路 26 号闲置厂房、办公楼、空地及附属设施面积 10022 平方米 | 中源公司租赁柳工股份的厂房后转租, 到期后对方不续租 |
| 25 | 广西威翔机械有 限公司 | 广西中源机械 有限公司 | 2020.1.1-2020.12.31 | 13639.23 元/月(含税) | 按月支付 | 柳太路 6 号厂房、设备及附属设施, 面积 1296 平方米 | 中源公司租赁柳工股份的厂房后转租, 到期后对方续租 |
| 26 | 柳州市优点通信 服务有限公司 | 广西中源机械 有限公司 | 2019.9.1-2022.8.31 | 6000 元/年 (含税) | 按年支付 | 柳州市和平南侧凤凰柳州路面 公司空地 8 平方米 | 中源公司租赁柳工股份的厂房后转租, 到期后对方续租 |
| 27 | 广西柳工奥兰空 调有限公司 | 广西柳工农业 机械股份有限 公司 | 2020.12.1-2021.04.30 | 117,074.92 元/月 | 按月支付 | 坐落于柳州市柳南区百饭路 46 号综合配套制造项目范围 内结构车间的厂房及办公 楼, 建筑物面积合计 6886.76 平方米 | 到期后已重新签 订合同, 租期为 2021.5.1-2022.4.30, 租赁面积 614 2.71m ² , 租金为 104426.07 元/月 (含税) |
| 28 | 司能石油化工有 限公司 | 广州元亨仓储 有限公司和广州 小虎石化码头 有限公司 | 租期为自 2020 年 5 月起, 合同 期限为 3 个月 | 38 元/m ³ /月 | 按月支付 | 租赁位于广州市南沙区黄阁 镇小虎岛石化工业区 3 个油 品储罐 | 经了解, 上述合 同到期后, 三方 并未签订新的租 赁合同, 司能石 油视该合同为无 固定期限合同, 按月支付租赁 费。 |
| 29 | 司能石油化工有 限公司 | 茂名英达精细 化有限公司 | 租期自 2020 年 1 月 14 日起 | 25 元/m ³ /月 | 按月支付 | 租赁位于茂名市茂南开发区 石浪路 1 个油品储罐 | 油品储罐最低租 赁期 1 个月, 司 能石油视该合同 为无固定期限合 同, 均按月支付 租赁费 |
| 30 | 司能石油化工有 限公司 | 上海鸿鼎投资 管理有限公司 | 2020.6.1-2020.6.30、2020.6.15-2020.7.14 | 277 号 800 平方米办公 室 39400 元/月; 408、425 住宅为 3200 元/月 | 按月支付 | 租赁坐落于上海市浦东新区 金丰路 277 号的办公室 800 平方米、上海市浦东新区金 丰路 277 号 408、425 室住宅 | 经了解, 租赁期 到期后, 上海鸿 鼎投资管理有限 公司续租到 2021 年 3 月 |
| 31 | 司能石油化工有 限公司 | 江裕宾 | 2019.10.15-202 4.10.14 | 10,310 元/月 | 按月支付 | 租赁坐落于柳州市静兰路 9 号华展·华园 34 栋 1-4 号房的 办公室 103.1 平方米 | |

| 序号 | 承租方 | 出租方 | 租赁期间 | 租金 | 支付形式 | 租赁情况 | 备注 |
|----|----------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32 | 司能石油化工有限公司 | 肖玉红 | 2019.10.15-2024.10.14 | 8,805元/月 | 按月支付 | 租赁坐落于柳州市静兰路9号华展·华园34栋1-3号房的办公室88.05平方米 | |
| 33 | 江苏司能润滑油科技有限公司 | 钟春华 | 2020.4.1-2021.1.31 | 36,000元/年 | 按月支付 | 租赁1辆半挂油罐车 | |
| 34 | 广西智拓科技有限公司 | 广西柳州市北城投资开发集团有限公司 | 2019.02.01-2024.01.31 | 244,514.75元/月 | 按月支付 | 租赁坐落于柳州市柳北区杨柳路9号北部生态新区科技创业园的综合办公楼1297.23平米, 2、3号厂房合计10445.27平方米 | 租赁期第一年、第二年租金由广西柳州市北部生态新区管理委员会承担支付。租赁期第三-五年(2021年2月1日至2024年1月31日)的全部租金均由智拓科技支付, 按三月为一期, 每期租金人民币733544.25元。智拓科技将部分办公室无偿提供给柳州市中源嘉瑞物资有限公司作为办公场所。 |
| 35 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 南宁市琅东汽车租赁服务有限公司一分公司 | 2020.10-12月起分别租赁, 除1辆租赁1年, 其余租赁5个月 | 4950元/月、3300元/月、5000元/月 | 按月支付 | | |
| 36 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 崇左市江洲农业科技发展有限公司 | 2017.01.01-2024.12.31 | 年租金为2吨/亩×当年榨季崇左市公布的普通原料蔗最终结算价(含联动价格部分), 保底价为800元/亩 | 按2期分批支付, 详见备注 | 租赁广西崇左市江州区左州镇那坎村金城、逐浮屯2,314,993亩土地开展甘蔗生产项目, 2021年2月的合同约定从2020年度起, 变更租赁面积为1761.993亩 | 第一期为糖厂开榨后支付当年所承租土地面积租金(不含联动价部分租金)的50%, 第二期在收榨后支付剩余的50%(不含联动价部分租金), 联动价格部分租金待政府公布联动价文件后再行支付 |
| 37 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 崇左市江洲农业科技发展有限公司 | 2017.03.10-2024.12.32 | 100,000.00元(含税) | 一次性支付 | 租赁位于崇左市江州区左州镇那坎村金城片区甘蔗双高基地上的房屋, 建筑面积合计1500平方米 | |
| 38 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 张日星 | 2017.03.10-2025.03.09 | 416.67元/月(不含税) | 按月支付 | 租赁位于崇左市那坎村金城山塘水塘(1个)和金城叫塘水塘(1个)作甘蔗双高基地灌溉等用途 | |
| 39 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 何海良 | 2017.11.20-2027.11.19 | 1,150,000元(不含税) | 于评估基准日已按合同条款全部付完租金 | 租赁位于柬埔寨柏威夏省察县瑞峰糖厂的维修车间660平方米及车间配套设施 | |
| 40 | 柳工(柳州)压缩机有限公司 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 2020.12.1-2021.04.31 | 212,504.18元/月 | 按月支付 | 租赁坐落于柳州市柳南区百馆路46号综合配套制造项目范围内结构车间的厂房、办公楼及设备, 建筑物面积合计12500.24平方米 | 到期后已重新签订合同, 租期为2021.5.1-2022.4.30, 租赁面积5964m ² , 租金为101388元/月(含税) |
| 41 | 上海砧力人工砂装备有限公司 | 柳工建机江苏有限公司 | 2018.09.01-2023.08.31 | 厂房16,815元/月, 办公用房和1间宿舍1,000元/月 | 按月支付 | 出租位于江苏省启东市高新技术技术产业开发区通贤路18号1121平米的厂房以及1间办公用房和宿舍用房 | |

上表序号第22项广西中源机械有限公司出租给柳州市明仕机械有限公司的厂房, 是中源公司2011年因筹建新项目拟拆除的房屋, 已办理报废手续并进行

了账务处理。由于生产计划调整未对已报废的房屋进行拆除，现用于出租。该账外资产广西中源机械有限公司未列入本次评估范围。2021年1月31日到期后中源公司将该资产移交给广西柳工农业机械股份有限公司，由农机公司出租给柳州市明仕机械有限公司。

2. 担保事项见第(五)项评估基准日存在的法律、经济等未决事项。

除上述租赁和质押事项外，柳工有限承诺不存在其他租赁、抵押、质押及未决诉讼等或有事项。

(七)重大期后事项

无对评估结论造成重大影响的期后事项。

(八)本次资产评估对应的经济行为中，可能对评估结论产生重大影响的瑕疵情形。

无。

(九)其他需要说明的事项

1. 本次评估未考虑柳工有限申报表外可能存在的或有资产及或有负债对评估结果的影响，也未考虑纳入评估范围的资产可能存在的抵押、质押以及存在的未定诉讼事项等可能影响评估结果的任何限制。

2. 在对长期股权投资的评估中，扬州古城物流有限公司出现亏损、净资产评估值为负值，由于没有获得股东对亏损企业终止经营、进行清算的文件，本次评估是以股东需追加投入确保被投资单位能够持续经营为假设前提，并以净资产评估负值乘以投资比例确定长期股权投资评估值。

3. 对于公司章程足额缴纳注册资本期限未到的被投资单位，本次评估在企业实缴状态符合公司法、章程约定的情况下，并假设股东在认缴期限内能足额缴纳注册资本的前提下，对这类被投资单位的长期股权投资评估值按以下公式计算：
评估值 = (被投资单位股东全部权益价值评估值 + 应缴未缴出资额) × 该股东认缴的出资比例 - 该股东应缴未缴出资额。如上述假设条件发生变化，评估结论将产生重大影响。

4. 由于条件所限，资产清查中，对设备主要采用现场勘察手段，未使用精

密仪器对设备进行测试和检验，评估人员根据被评估单位申报的数据，结合现场查勘进行核实，清查措施主要是进行表面观察、询问相关人员和查看其档案资料和财务资料为主进行确认。

5. 欧维姆国际发展有限公司和欧维姆工程技术印度有限公司实物资产存放在香港和印度，受新冠肺炎疫情影响，评估人员未能进行现场实物清查。评估人员的清查措施主要是通过查阅有关账簿、记账凭证、原始凭证和发票、实物照片等进行核实，主要以被评估单位的申报数为准。

6. 与柳州欧维姆进出口有限公司有经济往来的国外企业因国外疫情严重居家办公，现业务较为停滞，对方回函困难，评估人员并未对国外企业发函，评估人员的清查措施主要是通过查阅有关账簿、记账凭证、原始凭证等财务资料。

7. 根据柳工（柳州）压缩机有限公司提供的《出资转让协议书》及《广西豪顿机械有限公司股东会关于同意柳州压缩机总厂退股的决议》资料显示，柳工（柳州）压缩机有限公司已将其持有广西豪顿机械有限公司 35% 的股份全部转让给自然人股东郑旭南，评估基准日时点已进行账务处理，不存在该长期股权投资，但尚未进行工商变更。本次评估未考虑该项事项对评估结果的影响。

提请评估报告的使用人关注以上事项对评估结论可能产生的影响。

十二、资产评估报告使用限制说明

（一）评估报告的使用范围

1. 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途；
2. 评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外。

（二）委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任；

（三）除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人；

(四)资产评估报告使用人应当正确理解评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

十三、资产评估报告日

评估报告日为 2021 年 4 月 28 日。

资产评估师：



资产评估师：



附 件

- 一、经济行为文件；
- 二、委托人营业执照复印件及承诺函；
- 三、被评估单位营业执照复印件及承诺函；
- 四、柳工有限及其下属各级单位房屋所有权证、不动产权证书、土地使用证、车辆行驶证、商标注册证、专利证书清单；
- 五、专项审计报告(报告号：致同审字（2021）第441A015025号)；
- 六、签名资产评估师的承诺函；
- 七、评估机构备案公告复印件、评估机构法大营业执照副本复印件；
- 八、负责该评估业务的资产评估师资格证明文件；
- 九、资产评估委托合同。



证券代码：000528

证券简称：柳 工

公告编号：2021-06

广西柳工机械股份有限公司 第八届董事会第三十次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广西柳工机械股份有限公司（以下简称“公司”、“上市公司”、“柳工股份”）董事会于2021年1月18日以电子邮件方式发出召开第八届董事会第三十次会议的通知，会议于2021年1月28日在柳工总部大楼106会议室如期召开。会议应到会董事11人，实到会董事11人（其中外部董事何世纪先生、苏子孟先生、王洪杰先生、独立董事刘斌先生、韩立岩先生、王成先生、郑毓煌先生以通讯方式参加会议）。公司监事会监事列席了会议。会议由董事长曾光安先生主持。本次会议通知及召开符合有关法律、法规、规章及《公司章程》的规定，合法有效。经会议审议，作出了如下决议：

一、审议通过《关于公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易符合相关法律法规规定的议案》。

公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司（以下简称“柳工有限”）（以下简称“本次交易”、“本次吸收合并”），根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）、《上市公司重大资产重组管理办法》（以下简称“《重组管理办法》”）、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》等法律、法规及规范性文件的相关规定，对照上市公司重大资产重组的条件，并经对公司实际情况及相关事项进行认真自查论证后，公司董事会认为本次交易符合上述法律、法规及规范性文件的规定。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

二、逐项审议通过《关于公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易方案的议案》。

本议案涉及关联交易，在公司董事会逐项审议本议案各项子议案时，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生均回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。表决结果如下：

1、本次吸收合并的方式

公司拟通过向柳工有限的全体股东广西柳工集团有限公司（以下简称“柳工集团”）、广西招工服贸投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“招工服贸”）、国新双百壹号（杭州）股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“双百基金”）、国家制造业转型升级基金股份有限公司（以下简称“国家制造业基金”）、北京诚通工银股权投资基金（有限合伙）（以下简称“诚通工银”）、建信金融资产投资有限公司（以下简称“建信投资”）、广西国有企业改革发展一期基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“广西国企改革基金”）、常州嘉佑企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“常州嘉佑”）和中信证券投资有限公司（以下简称“中证投资”）发行新增股份，吸收合并柳工有限。

本次吸收合并完成后，上市公司作为吸收合并存续方承继和承接柳工有限的全部资产、负债、业务、人员及其他一切权利与义务；柳工有限作为被吸收合并方，其全部资产、负债、业务、人员及其他一切权利与义务将由柳工股份承继和承接，柳工有限的法人资格同时予以注销。本次吸收合并完成后，柳工有限持有的上市公司股份将被注销，柳工有限全体股东将成为吸收合并后上市公司的股东。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

2、标的资产及交易对方

本次交易的标的资产为柳工有限100%股权，交易对方为柳工有限的全体股东柳

工集团、招工服贸、双百基金、国家制造业基金、诚通工银、建信投资、广西国企改革基金、常州嘉佑、中证投资。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

3、交易价格和定价依据

截至目前，本次交易的审计和评估工作尚未完成。被吸收合并方柳工有限的交易价格将以经具有证券、期货相关业务资格的资产评估机构评估并经广西壮族自治区人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“广西国资委”）核准/备案的评估结果为基础，经交易各方协商确定。上述评估结果及相关内容将在重组报告书中予以披露。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

4、发行股份的种类、面值

本次发行股份种类为人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

5、发行方式和发行对象

本次交易的发行方式为非公开发行，发行对象为柳工有限的全体股东柳工集团、招工服贸、双百基金、国家制造业基金、诚通工银、建信投资、广西国企改革基金、常州嘉佑和中证投资，共计9名交易对方。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

6、定价基准日

本次吸收合并涉及的上市公司新增股份的定价基准日为上市公司审议本次交易相关事项的第八届董事会第三十次会议决议公告日。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

7、发行价格

根据《上市公司重大资产重组管理办法》的相关规定及国资管理相关规定，本次吸收合并的新增股份的发行价格按照不低于定价基准日前20个交易日、60个交易日、120个交易日上市公司A股股票交易均价的90%与上市公司最近一年经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产的孰高值确定（计算结果向上取整至小数点后两位）。

定价基准日前若干个交易日公司股票交易均价 = 定价基准日前若干个交易日公司股票交易总额 ÷ 定价基准日前若干个交易日公司股票交易总量。

上市公司定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日、120 个交易日股票交易均价具体情况如下表所示：

| 股票交易均价计算区间 | 交易均价 (元/股) | 交易均价的90% (元/股) |
|------------|------------|----------------|
| 前20个交易日 | 7.85 | 7.07 |
| 前60个交易日 | 7.71 | 6.94 |
| 前120个交易日 | 7.57 | 6.81 |

注：上表中交易均价和交易均价的 90%均向上取整至小数点后两位。

鉴于上市公司 2020 年度财务报表尚未完成审计工作，出于保护上市公司及中小股东利益考虑，同时为符合国资监管相关规定，交易各方确定本次吸收合并的新增股份发行价格按照定价基准日前 20 个交易日上市公司股票交易均价的 90%（计算结果向上取整至小数点后两位，即 7.07 元/股）与上市公司 2020 年 12 月 31 日经审计的归属于母公司普通股股东的每股净资产值（计算结果向上取整至小数点后两位）的孰高值确定。

若上市公司股票在本次股份发行的定价基准日至发行完成日期间发生派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，上市公司将按照中国证监会、深交所相关规则相应调整发行价格，具体调整方式如下：

假设调整前新增股份价格为 P_0 ，每股送股或转增股本数为 N ，每股配股数为 K ，配股价为 A ，每股派发现金股利为 D ，调整后新增股份价格为 P_1 （调整值保留小数点后两位，最后一位实行四舍五入），则：

派送股票股利或资本公积转增股本： $P_1 = P_0 / (1 + N)$ ；

配股： $P_1 = (P_0 + A \times K) / (1 + K)$ ；

上述两项同时进行： $P_1 = (P_0 + A \times K) / (1 + N + K)$ ；

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times K) / (1 + N + K)$ 。

除上述除息、除权事项导致的发行价格调整外，本次交易暂不设置发行价格调整机制。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

8、发行股份的数量

本次吸收合并涉及向柳工有限股东新增发行股份数量的计算公式如下：

新增股份的发行数量 = 被吸收合并方柳工有限的交易价格 ÷ 新增股份发行价格

柳工有限各股东取得新增股份数量=新增股份数量×各交易对方在柳工有限的实缴出资额÷柳工有限的注册资本

本次吸收合并中，柳工有限任一股东取得的柳工股份股票数量应当为整数。如根据上述计算公式得出的相应数额不是整数，将参照中国登记结算有限责任公司深圳分公司权益分派中零碎股的处理方式处理，即按照其小数点后尾数大小排序，向柳工有限每一位股东依次发放一股，直至实际换股数与计划发行股数一致。

本次吸收合并的发行股份数量将根据最终交易价格及发行价格确定，并最终以上市公司股东大会审议通过且经中国证监会核准的数量为准。本次交易完成后，柳工有限持有的上市公司 511,631,463 股股票将被注销。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

9、上市地点

本次吸收合并所发行股份的上市地点为深交所。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

10、锁定期安排

(1) 柳工集团

柳工集团在本次交易中以资产认购取得的上市公司股份，自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；本次发行完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次交易所发行股份发行价格（在此期间，上市公司如有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，须按照中国证监会、深交所的有关规定作相应调整，下同），或者本次发行完成后 6 个月期末收盘价低于本次交易所发行股份的发行价格，则柳工集团以资产认购取得的股份将在上述锁定期基础上自动延长 6 个月。

柳工集团获得的上述股份若由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述锁定期的约定。锁定期届满后，柳工集团转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。

若柳工集团的股份锁定期与证券监管机构的最新监管政策不相符，柳工集团将根据证券监管机构的监管政策进行相应调整。

(2) 常州嘉佑

常州嘉佑在本次交易中以资产认购取得的上市公司股份，自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。

常州嘉佑获得的上述股份若由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述锁定期的约定。锁定期届满后，常州嘉佑转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。

若常州嘉佑的股份锁定期与证券监管机构的最新监管政策不相符，常州嘉佑将根据证券监管机构的监管政策进行相应调整。

(3) 招工服贸、双百基金、国家制造业基金、诚通工银、建信投资、广西国企改革基金、中证投资

招工服贸、双百基金、国家制造业基金、诚通工银、建信投资、广西国企改革基金和中证投资因本次交易而取得上市公司的股份时，如前述公司/企业持有柳工有限股权的时间已满 12 个月，则前述公司/企业在本次交易中以柳工有限股权认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 12 个月内将不以任何方式转让；如前述公司/企业持有柳工有限股权的时间不足 12 个月，则前述公司/企业在本次交易中以柳工有限股权认购取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式转让。

本次发行结束后，上述公司/企业因本次交易取得的股份若由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述锁定期的约定。锁定期届满后，上述公司/企业转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。

若上述公司/企业所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管政策不相符，上述公司将根据证券监管机构的监管政策进行相应调整。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

11、上市公司异议股东的保护机制

为保护上市公司异议股东的利益，在本次吸收合并过程中将由现金选择权提供方上市公司的异议股东提供现金选择权，有权行使现金选择权的股东可以向本次交易的现金选择权提供方提出收购其持有上市公司股份的要求。

(1) 现金选择权的行权价格

本次交易现金选择权的行权价格为 7.37 元/股，为本次交易定价基准日前 1 个交易日公司股票收盘价的 90%。自上市公司审议本次交易相关事项的第八届董事会第三十次会议决议公告日至现金请求权实施日，如上市公司股票发生除权、除息等事项的，则上述现金选择权价格将做相应调整。

(2) 有权行使现金选择权的股东

在本次交易方案获得中国证监会核准后，上市公司将确定实施本次现金选择权的股权登记日。上市公司将向在上市公司股东大会表决本次吸收合并方案的相关议案和就关于合并双方签订合并协议的相关议案表决时均投出有效反对票，并且持续持有代表该反对权利的股票直至现金选择权股权登记日的异议股东派发现金选择权。

取得现金选择权的异议股东在现金选择权申报期内可以进行申报行权。在上市公司审议本次交易相关事项的股东大会的股权登记日至现金选择权实施日期间，异议股东发生股票卖出行为（包括被司法强制扣划等）的，享有现金选择权的股份数量相应减少；异议股东发生股票买入行为的，享有现金选择权的股份数量不增加。

若本次吸收合并最终不能实施，异议股东不能行使该等现金选择权，异议股东不得就此向合并双方主张任何赔偿或补偿。

(3) 现金选择权的提供方

本次交易将由柳工集团和/或柳工股份担任本次交易现金选择权的提供方。现金选择权提供方将在审议本次交易的股东大会召开前确定并公告。

(4) 现金选择权的行权程序

获得柳工股份现金选择权的异议股东在现金选择权申报期内有权以现金选择权价格将其持有的全部或部分有权行使现金选择权的股份申报现金选择权。对于柳工股份异议股东持有的已经设定了质押、其他第三方权利、被司法冻结或法律法规限制转让的其他情形的股份，未经合法程序取得质权人、第三方或有权机关相关的书面同意或批准，异议股东不得行使现金选择权。

柳工股份将在本次交易获得中国证监会核准后另行公告现金选择权方案的实施细则（包括但不限于申报方式、申报期等）。

现金选择权提供方应当于现金选择权实施日受让成功申报行使现金选择权的上市公司异议股东所持有的上市公司股份，并按照现金选择权价格向异议股东支付相应的现金对价。

因行使现金选择权而产生的相关税费，由行使现金选择权的股东、现金选择权提供方等主体按照有关法律、法规、监管部门、证券登记结算机构的规定承担，如法律、法规、监管部门、证券登记结算机构对此没有明确规定，则各方将参照市场惯例协商解决。

(5) 现金选择权价格的调整机制

1) 调整对象

调整对象为柳工股份本次吸收合并的现金选择权价格。

2) 可调价期间

柳工股份审议通过本次交易的股东大会决议公告日至中国证监会核准本次交易前。

3) 可触发条件

柳工股份异议股东现金选择权调整机制的可触发条件如下：

①深证综合指数（代码：399106.SZ）在任一交易日前的连续二十个交易日中有至少十个交易日收盘价较定价基准日前二十个交易日收盘价算术平均值（即2,334.41点）跌幅超过20%，且在该交易日前柳工股份每日的交易均价在连续二十个交易日中有至少十个交易日较定价基准日前二十个交易日柳工股份的交易均价跌幅超过20%；或

②Wind 工程机械指数（代码：886068.WI）在任一交易日前的连续二十个交易日中有至少十个交易日收盘价较定价基准日前二十个交易日收盘价算术平均值（即8,690.40点）跌幅超过20%，且在该交易日前柳工股份每日的交易均价在连续二十个交易日中有至少十个交易日较定价基准日前二十个交易日柳工股份的交易均价跌幅超过20%。

4) 调整机制及调价基准日

当上述调价触发情况成就时，柳工股份有权在调价触发条件成就之日起10个交易日内召开董事会会议审议决定是否按照价格调整方案对柳工股份异议股东现金选择权价格进行调整。调价基准日为柳工股份上述所述触发条件成就之日的次一交易日。调整后的柳工股份异议股东现金选择权价格为调价基准日前1个交易日收盘价的90%。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

12、本次交易涉及的债权债务处置及债权人权利保护的相关安排

本次吸收合并完成后，上市公司作为存续方承继及承接柳工有限的全部资产、负债、业务、人员及其他一切权利与义务。柳工有限和上市公司将按照相关法律、法规和规范性文件的规定履行对各自债权人的通知和公告程序，并依法按照各自债权人于法定期限内提出的要求向各自债权人提前清偿债务或为其另行提供担保。在前述法定期限内，相关债权人未向柳工有限或上市公司主张提前清偿的，相应未提

前清偿债权将自交割日起由本次吸收合并完成后的上市公司承担。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

13、员工安置

本次吸收合并完成后，柳工有限的全体员工将由上市公司接收，柳工有限作为其现有员工雇主的全部权利和义务将自本次吸收合并的交割日起由上市公司享有和承担。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

14、过渡期损益安排

对于柳工有限在过渡期间损益的归属安排，将在柳工有限的资产评估报告出具之后，根据中国证监会《监管规则适用指引——上市类第 1 号》的相关规定，结合本次交易的具体情况，由各方进一步协商确定。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

15、滚存未分配利润

柳工股份在本次吸收合并前的滚存未分配利润由本次吸收合并完成后柳工股份的新老股东共同享有。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

16、资产交割及违约责任

本次吸收合并的交割日指柳工有限的全部资产、负债、业务、人员及其他一切权利与义务转由柳工股份享有或承担之日，初步确定为本次吸收合并获得中国证监会核准之日起 60 日内完成交割或交易各方协商确定的其他日期。柳工有限应于交割日将全部资产、负债、业务、人员及其他一切权利与义务转由柳工股份享有及承担，柳工有限同意将协助柳工股份办理相关变更手续。

各方应当在交割完毕后另行约定的时间内，及时办理完毕柳工有限子公司股东变更的工商登记程序、柳工有限法人主体注销的工商登记程序、柳工有限所持上市公司股份注销程序的工商登记程序。

自交割日起，相关资产由柳工股份所有。需要办理权属变更登记手续而该等资产暂未办理形式上的权属变更登记手续的，相关资产所涉及的各项权利、义务、风险及收益均自交割日起概括转移至柳工股份，而不论是否已完成过户登记程序。如由于变更登记等原因而未能及时履行形式上的移交手续，不影响柳工股份对上述资产享有权利和承担义务。

柳工股份应于相关资产过户至柳工股份名下之日后约定的时间内完成本次发行股份的相关程序，包括但不限于聘请会计师事务所对柳工股份进行验资并出具验资报告、将本次发行的股份登记至各交易对方名下等手续。

《吸收合并协议》签署后，除不可抗力因素外，任何一方如未能履行其在该协议项下之义务或承诺或所作出的陈述或保证失实或严重有误，则该方应被视作违反该协议。违约方依该协议应承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失（包括为避免损失而支出的合理费用）等违约责任。如果不止一方违约，则由各违约方分别承担各自违约所引起的责任。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

17、决议有效期

本次吸收合并的决议有效期为本次吸收合并的有关议案提交股东大会审议通过之日起12个月。若公司于该有效期内取得中国证监会对本次吸收合并的核准文件，则该有效期自动延长至本次吸收合并实施完成日。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会逐项审议。

三、审议通过《关于公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司构成关联交易的议案》。

本次交易的被吸收合并方柳工有限为上市公司的控股股东，交易对方柳工集团预计将在本次交易完成后成为上市公司的控股股东，招工服贸预计将在本次交易完成后持有上市公司5%以上的股份，为上市公司关联方。因此本次交易构成关联交易。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

四、审议通过《关于公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司不构成重组上市的议案》。

本次交易前，上市公司的控股股东为柳工有限，柳工集团为柳工有限的控股股东，实际控制人为广西国资委。本次交易完成后，上市公司为存续公司，柳工有限

注销法人主体资格，上市公司的控股股东将变更为柳工集团，实际控制人仍为广西国资委，实际控制人未发生变更。因此，本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》第十三条规定的重组上市。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

五、审议通过《关于〈广西柳工机械股份有限公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易预案〉及其摘要的议案》。

同意公司根据《证券法》以及中国证监会颁布的《重组管理办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》等法律、法规和规范性文件的有关规定编制的《广西柳工机械股份有限公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易预案》及其摘要。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

该议案具体内容详见公司同时在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广西柳工机械股份有限公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易预案》及其摘要。

六、审议通过《关于签署附生效条件的〈吸收合并协议〉的议案》。

同意公司与柳工有限及其全体股东就本次吸收合并相关事宜签署附生效条件的《吸收合并协议》。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

七、审议通过《关于本次吸收合并符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》。

经审慎分析，公司董事会认为本次吸收合并符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》第四条的规定。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

该议案具体内容详见公司同时在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广西柳工机械股份有限公司董事会关于本次吸收合并符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的说明》。

八、审议通过《关于公司股票价格波动未达到〈关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知〉第五条相关标准的议案》。

剔除大盘因素和同行业板块因素影响，公司本次交易停牌前股票价格波动未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128号）第五条规定的累计涨跌幅相关标准。

表决情况为：11票同意，0票反对，0票弃权。

该议案具体内容详见公司同时在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广西柳工机械股份有限公司董事会关于公司股票价格波动未达到〈关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知〉第五条相关标准的说明》。

九、审议通过《关于公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明的议案》。

公司已按照有关法律、法规和规范性文件的规定及《公司章程》的规定，就本次吸收合并相关事项履行了现阶段必需的法定程序，该等法定程序完整、合法、有效，公司本次吸收合并提交的法律文件合法有效。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

该议案具体内容详见公司同时在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广西柳工机械股份有限公司董事会关于公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司暨关联交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明》。

十、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司吸收合并广西柳工集团机械有限公司相关事宜的议案》。

为保证本次吸收合并有关事宜的顺利进行，公司董事会同意并提请公司股东大会授权公司董事会全权办理本次交易的有关事宜，包括但不限于：

（一）根据法律、法规和规范性文件的规定及公司股东大会决议，制定、修改和实施本次吸收合并的具体方案，包括但不限于根据具体情况确定或调整标的资产交易价格、发行时机、发行数量、发行价格、发行对象等事项；并根据本次吸收合并的实施情况、市场条件、政策调整和/或证券监管部门的意见，在法律、法规及规范性文件和《公司章程》、股东大会决议允许的范围内，修订、调整或终止本次吸收合并的具体方案；

（二）准备、制作、修改、补充、签署、递交、呈报、执行与本次吸收合并有关的全部协议和文件（包括相关的申报文件及其他有关文件），并办理与本次吸收合并相关的申报事项；

（三）办理本次吸收合并所需的所有审批、登记、备案、核准、同意、通知等相关手续；

（四）办理与本次吸收合并有关的所有信息披露事宜；

（五）聘请本次吸收合并的独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所和评估公司等中介机构；

（六）因公司股票在定价基准日至发行完成日期间发生权益分派、公积金转增股票或配股等除息、除权事项的，对本次新增股份的发行价格和发行数量进行相应调整，并具体办理相关手续；

（七）确定公司异议股东现金选择权的实施方案，如在定价基准日至现金选择权实施日期间发生除权、除息的事项，对现金选择权价格进行相应调整；

（八）办理本次吸收合并涉及的资产、负债、业务、人员以及其他一切权利和

义务的过户、移交、变更等手续；

(九) 本次吸收合并完成后，相应修改《公司章程》的相关条款、办理税务注销、工商变更/注销登记、备案等相关手续；

(十) 办理本次吸收合并发行的股票在深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记、锁定和上市等相关事宜；

(十一) 授权董事会在获得本议案所载各项授权的前提下，除有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》另有规定外，将本议案所载各项授权转授予公司董事长以及董事长所授权的其他人员行使；

(十二) 办理与本次吸收合并相关的其他一切具体事宜。

上述授权自公司股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在本次授权有效期内，若发生董事会换届，上述授权仍然有效。如果公司已于该有效期内取得中国证监会对本次吸收合并的核准文件，则该有效期自动延长至本次吸收合并实施完成之日。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8 票同意，0 票反对，0 票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

十一、审议通过《关于豁免公司控股股东及间接控股股东履行有关承诺事项的议案》。

柳工有限作为公司的控股股东、柳工集团作为公司的间接控股股东，曾于 2020 年 5 月 6 日签署的《广西柳工机械股份有限公司收购报告书》中作出“不存在未来 12 个月内针对上市公司或其子公司的资产和业务进行出售、合并、与他人合资或合作的计划，或上市公司拟购买或置换资产的重组计划”的信息披露。鉴于公司拟发行股份吸收合并柳工有限，根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 4 号——上市公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及上市公司承诺及履行》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020 年修订）》，为了维护上市公司及中小股东的利益并顺利推动本次吸收合并，公司董事会同意并提议公司股东大会批准豁免柳工有限、柳工集团继续履行上述承诺事项。

本议案涉及关联交易，关联董事曾光安先生、俞传芬先生、何世纪先生回避表

决，非关联董事黄海波先生、黄敏先生、苏子孟先生、王洪杰先生、刘斌先生、王成先生、韩立岩先生、郑毓煌先生参与表决。

表决情况为：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

该议案具体内容详见公司同时在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于豁免公司控股股东及间接控股股东履行有关承诺事项的公告》（公告编号：2021-10）。

十二、审议通过《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》。

1、同意公司于 2021 年 3 月 25 日召开公司 2021 年第二次临时股东大会，审议《关于豁免公司控股股东及间接控股股东履行有关承诺事项的议案》。

2、鉴于本次吸收合并涉及的标的资产审计、评估等工作尚未完成，公司本次董事会审议的与本次吸收合并相关的议案暂不提交公司股东大会审议。待本次吸收合并相关的审计、评估工作完成后，公司将再次召开董事会会议，对上述与公司吸收合并相关的议案做出补充决议，并依照法定程序召集公司股东大会及发布股东大会通知，提请股东大会审议本次吸收合并的相关事项。

表决情况为：11票同意，0票反对，0票弃权。

该议案具体内容详见公司同时在《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于召开 2021 年第二次临时股东大会的通知》（公告编号：2021-11）。

特此公告。

广西柳工机械股份有限公司董事会

2021 年 1 月 28 日

0010171



统一社会信用代码
91450200198229141F (3-1)

营业执照

(副本)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 广西柳工机械股份有限公司

注册资本 壹拾肆亿柒仟伍佰玖拾贰万壹仟叁佰柒拾陆圆整

类型 其他股份有限公司(上市)

成立日期 1993年11月08日

法定代表人 曾光安

营业期限 长期
住所 柳州市柳太路1号

经营范围

工程机械及零配件、工业车辆的研发、生产、销售、维修及售后服务；流
动式起重机、专用汽车和挂车、专用货车、特种作业车及底盘以及采用二
类底盘生产改装车的销售及售后服务；工程机械、工业汽车、起重机械、
高空作业设备及配件的回收、再制造及销售；工业机器人系统集成设计、生
制造、销售及售后服务；计算机软硬件、物联网智能终端设备的研发、零部
件、销售及技术转让和技术咨询服务；计算机系统集成；工程机械整机、零部
件、材料及集成系统的设计、制作与销售；水电等能源的供应与服务；工矿设
理咨询；工艺装备设计、五金交电、五金工具、机电成套设备、
备及配件、汽车配件、电工器材、五金工具、机电成套设备、
原辅材料、仪器仪表、轻工业品、预包装食品、润滑油销售；货物及技术
进出口业务；机械设备及场地租赁。（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。）



登记机关

2019 年 月 日

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

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://112.26.130.119/topicis/CertTabPrint.do>

国家市场监督管理总局监制
2019/12/31

委托人承诺函

中通诚资产评估有限公司：

因广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司事宜，你公司受托对该经济行为所涉及的广西柳工集团机械有限公司全部资产和负债进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；
3. 纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 所提供的生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
5. 不干预评估工作。

法定代表人签字



广西柳工机械股份有限公司(盖章)



2021 年 4 月 28 日

0009120



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91450200MA5P6JH527 (1-1)



扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、监
管案、许可、监
管信息。

名称 广西柳工集团机械有限公司
 类型 其他有限责任公司
 法定代表人 曾光安

注册资本 壹拾壹亿柒仟贰佰柒拾陆万零捌佰伍拾壹圆整
 成立日期 2019年11月22日
 营业期限 长期

经营范围 工程机械配套及制造；工程机械、道路机械、建筑机械、机床、电
 工机械、农业机械、空压机、农业机械销售、相关技术的开发、咨询服
 务和租赁业务；机器人系统集成；机器人本体及零部件制造、维修和
 服务；智能自动化系统及设备的设计、销售、安装及维护；以自有资
 金对外投资（政府授权范围内）。（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，**仅供中团诚评估公司**用，
办理有效期限 天。
广西柳工集团机械有限公司
 年 月 日



2020年12月15日

登记机关

被评估单位承诺函

中通诚资产评估有限公司：

因广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司事宜，你公司受托对该经济行为所涉及的我公司全部资产和负债进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项揭示充分；
3. 纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 所提供的生产经营管理资料客观、真实、科学、合理；
5. 不干预评估工作。

法定代表人签字：



广西柳工集团机械有限公司（盖章）

2021 年 4 月 28 日

柳州欧维姆机械股份有限公司房屋所有权证一览表

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积 m ² | 备注 |
|----|---------------|-------------------------|----------|------|---------|---------------------|----|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 柳房权证字第0124813号 | 阳和钢材库 | 钢 | 2009/12 | 6000 | |
| 2 | | 柳房权证字第D0125032号 | 2#厂房 | 钢 | 2009/12 | 13077.36 | |
| 3 | | 柳房权证字第D0340665号 | 缆索厂房扩建 | 钢 | 2006/07 | 25073.77 | |
| 4 | | 柳房权证字第D0329761号 | 1#生产厂房工程 | 钢+钢混 | 2013/08 | 15716.6 | |
| 5 | | 柳房权证字第D0329759号 | 缆索新车间 | 钢 | 2014/06 | 12076.08 | |
| 6 | | 柳房权证字第0329762号 | 阳和综合厂房 | 钢+钢混 | 2014/06 | 5870.7 | |
| 7 | | 桂(2017)柳州市不动产权第0060334号 | 洛维1#综合厂房 | 钢+钢混 | 2014/10 | 22487.79 | |
| 8 | | 桂(2018)柳州市不动产权第0083885号 | 洛维炼胶房 | 钢混 | 2018/03 | 5072.67 | |
| 9 | | 桂(2018)柳州市不动产权第0083882号 | 洛维3#厂房 | 钢 | 2018/03 | 12308.4 | |
| 10 | | 柳房权证第D0179343号 | 阳和综合服务楼 | 钢混 | 2013/09 | 1726.45 | |
| 11 | | 柳房权证第D0329760号 | 阳和工业理化楼 | 钢混 | 2014/05 | 12839.9 | |
| 12 | | 桂(2018)柳州市不动产权第0083878号 | 洛维综合楼 | 钢混 | 2018/03 | 4398.44 | |
| 13 | | 武房权证市字第2014007165号 | 武汉办事处 | 砖混 | 2000/09 | 97.87 | |
| 14 | | X京房权证丰字第386081号 | 北京办事处 | 钢混 | 1993/04 | 98 | |

四平欧维姆机械有限公司房屋所有权证一览表

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积 m ² | 备注 |
|----|-------------|-------------------------|-------|----|---------|---------------------|----|
| 1 | 四平欧维姆机械有限公司 | 吉(2019)四平市不动产权第0027196号 | 办公楼 | 钢混 | 2014/12 | 1,659.80 | |
| 2 | | 吉(2019)四平市不动产权第0027197号 | 热处理车间 | 钢混 | 2014/12 | 1,465.89 | |
| 3 | | 吉(2019)四平市不动产权第0027198号 | 机加车间 | 钢 | 2014/12 | 7,280.00 | |

司能石油化工有限公司房屋所有权证一览表

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积 m ² | 备注 |
|----|------------|-----------------------|----------|-----|---------|---------------------|----|
| 1 | 司能石油化工有限公司 | 桂2017柳州市不动产权第0072254号 | 钢结构厂房（一） | 钢结构 | 2010/05 | 9,644.98 | |
| 2 | | 桂2017柳州市不动产权第0072261号 | 钢结构厂房（二） | 钢结构 | 2010/05 | 7,678.24 | |
| 3 | | 桂2019柳州市不动产权第0124155号 | 办公楼 | 框架 | 2010/12 | 3,202.07 | |
| 4 | | 桂2019柳州市不动产权第0124139号 | 研发中心 | 框架 | 2010/12 | 784.38 | |

江苏司能润滑科技有限公司房屋所有权证一览表

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积 m ² | 备注 |
|----|----------------------|-----------------------------------------|--------------|----|---------|------------------------|----|
| 1 | 江苏司能 润滑科技 有限公司 | 苏 (2019) 溧阳市不 动产权第 0013232号 | 钢结构厂 房(二) | 钢 | 2013.11 | 8873.32 | |
| | | | 钢结构厂 房(二) | 钢 | 2013.11 | 9367.02 | |
| | | | 研发楼 | 钢混 | 2018.02 | 2604.35 | |

柳工建机江苏有限公司房屋所有权证一览表

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积 m ² | 备注 |
|----|------------|-------------------------|--------------------------------------|----|---------|---------------------|----|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025121号 | 新车间 | 钢混 | 2013.09 | 6290 | |
| 2 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025122号 | A车间(大)总装车间 | 钢混 | 2011.08 | 25217.78 | |
| 3 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025122号 | A车间(大)结构车间 | 钢混 | 2011.08 | 30800 | |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025118号 | B车间(小) | 钢混 | 2011.08 | 6339.89 | |
| 5 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025122号 | 办公大楼 | 钢混 | 2011.08 | 5868 | |
| 6 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025122号 | 宿舍大楼 | 钢混 | 2011.08 | 3915.81 | |
| 7 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021123号 | 向阳人家6幢301室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 133.61 | |
| 8 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021124号 | 向阳人家6幢202室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 9 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021125号 | 向阳人家6幢501室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 133.61 | |
| 10 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021132号 | 向阳人家5幢401室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 130.13 | |
| 11 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021134号 | 向阳人家6幢303室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 12 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021136号 | 向阳人家6幢403室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 13 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021137号 | 向阳人家6幢203室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 14 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0021138号 | 向阳人家6幢204室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.33 | |
| 15 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008164号 | 向阳人家6幢503室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 16 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008163号 | 向阳人家6幢302室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 17 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008158号 | 向阳人家6幢304室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.33 | |
| 18 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008166号 | 向阳人家6幢404室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.33 | |
| 19 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008159号 | 向阳人家6幢402室住宅 | 砖混 | 2010.07 | 99.12 | |
| 20 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008167号 | 向阳人家人民路128号-3737号商铺 | 砖混 | 2010.07 | 99.29 | |
| 21 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008157号 | 向阳人家人民路128号-3838号商铺 | 砖混 | 2010.07 | 87.32 | |
| 22 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008168号 | 向阳人家人民路128号-3939号商铺 | 砖混 | 2010.07 | 70.42 | |
| 23 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2018)启东市不动产权第0008259号 | 向阳人家人民路128号-40号商铺 | 砖混 | 2010.07 | 80.15 | |
| 24 | 柳工建机江苏有限公司 | 晋(2019)太原市不动产权第0096820号 | 太原市万柏林区西苑南路44号(南奥林匹克花园)12幢1单元3层0304号 | 钢混 | 2013.06 | 137.25 | |
| 25 | 柳工建机江苏有限公司 | 辽(2020)鞍山市不动产权第0053496号 | 鞍山市千山区蔽刘路142号1-3层S13号 | 钢混 | 2013.03 | 446.9 | |

广西柳工农业机械股份有限公司房屋所有权证一览表

| 序号 | 房屋所有权人 | 房屋所有权证号 | 建筑物名称 | 结构 | 建成年月 | 建筑面积 m ² | 备注 |
|----|----------------|-------------------------|---------------|-----|---------|---------------------|----|
| 1 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂(2021)柳州市不动产权第0026558号 | 综合配套制造项目结构车间 | 钢结构 | 2018/01 | 19,545.97 | |
| 2 | | 桂(2021)柳州市不动产权第0026557号 | 综合配套制造项目机加工车间 | 钢结构 | 2018/01 | 27,072.12 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m ²) | 备注 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------------------|----|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 柳国用(2008)第104897号 | 出让 | 工业用地 | 146,634.70 | |
| 2 | | 桂(2017)柳州市不动产权第0060334号、 桂(2018)柳州市不动产权第0083885号、0083882号、 0083878号 | 出让 | 工业用地 | 146,080.94 | |

湖北欧维姆缆索制品有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m2) | 备注 |
|----|---------------|---------------------|-------|------|----------|----|
| 1 | 湖北欧维姆缆索制品有限公司 | 嘉国用(2015)第22440013号 | 出让 | 工业 | 48343.96 | |
| 2 | | 嘉国用(2015)第22440014号 | 出让 | 工业 | 12187.36 | |

四平欧维姆机械有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m2) | 备注 |
|----|-------------|-------------------------------------------|-------|------|-----------|----|
| 1 | 四平欧维姆机械有限公司 | 吉（2019）四平市不动产权第0027196号、0027197号、0027198号 | 出让 | 工业用地 | 21,064.60 | |

司能石油化工有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m2) | 备注 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------|----|
| 1 | 司能石油化工有限公司 | 桂(2017)柳州市不动产权第0072254号、桂(2017)柳州市不动产权第0072261号、桂(2019)柳州市不动产权第0124139号、桂(2019)柳州市不动产权第0124155号 | 出让 | 工业用地 | 66,689.10 | |

江苏司能润滑科技有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m2) | 备注 |
|----|------------------|-----------------------------|-------|------|--------|----|
| 1 | 江苏司能润滑科技 有限公司 | 苏(2019)溧阳市不动产权 第0011514号 | 出让 | 工业 | 33374 | |
| 2 | | 苏(2019)溧阳市不动产权 第0013232号 | 出让 | 工业 | 78701 | |

广西柳工农业机械股份有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m ²) | 备注 |
|----|----------------|-------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|----|
| 1 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂(2021)柳州市不动产权第0026557号、桂(2021)柳州市不动产权第0026558号 | 出让 | 工业用地/其他 | 133,807.23 | |
| 2 | | 桂(2021)柳州市不动产权第0026550号 | 出让 | 工业用地 | 4,240.72 | |

柳工建机江苏有限公司国有土地使用证一览表

| 序号 | 土地使用权人 | 土地权使用证号 | 使用权类型 | 登记用途 | 面积(m2) | 备注 |
|----|------------|-------------------------|-------|------|--------|----|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏(2017)启东市不动产权第0025122号 | 出让 | 工业 | 80705 | |
| 2 | | 苏(2017)启东市不动产权第0025118号 | 出让 | 工业 | 19295 | |
| 3 | | 苏(2017)启东市不动产权第0025121号 | 出让 | 工业 | 45401 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|---------------|------------|------------------------------|----|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 29NN-60107 | 五十菱越野车 | |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BVV228 | 小型轿车 奥迪牌FV7241FCVTG | |
| 3 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BVV308 | 小型轿车 雪佛兰牌LZW7120KF | |
| 4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂B35919 | 大型普通客车 柯斯达牌SCT6703TRB53LE | |
| 5 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BGC689 | 小型普通客车 思威牌DHW6456B(CR-V 2.0) | |
| 6 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BVV186 | 小型普通客车 夏朗WVWCR57N | |
| 7 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BVV361 | 小型普通客车 别克牌SGM6531ATA | |
| 8 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BVV981 | 小型轿车 奥迪WAURGB4H | |
| 9 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BVV681 | 小型越野客车 兰德酷路泽 普拉多JTEB | |
| 10 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BZ3136 | 轻型普通货车 东风牌DFA1028HZ64D4 | |
| 11 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BBM006 | 小型普通客车 五菱牌LZW6390B3 | |
| 12 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BBM009 | 小型普通客车 五菱牌LZW6390B3 | |
| 13 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BBM007 | 小型面包车 五菱牌LZW6390B3 | |
| 14 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BBM005 | 小型普通客车 五菱牌LZW6390B3 | |
| 15 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BBM010 | 小型普通客车 五菱牌LZW6390B3 | |
| 16 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BLS362 | 轻型普通货车 五菱牌LZW1029SPYA | |
| 17 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BLS363 | 轻型普通货车 长城牌CC1031PA4S | |
| 18 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BPG385 | 轻型普通货车 五菱牌LZW1029BQYA | |
| 19 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桂BCV137 | 轻型普通货车 田野牌BQ1023M9VS | |

柳州东方工程橡胶制品有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|----------------|---------|----------------------|----|
| 1 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 桂BS5305 | 小型普通客车 五菱客车LZW6376C3 | |
| 2 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 桂BX5607 | 轻型普通货车 长城牌CC1031PA64 | |
| 3 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 桂BH1788 | 轻型普通货车 五菱牌LZW1025L | |

湖北欧维姆缆索有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|-------------|---------|----------------------|----|
| 1 | 湖北欧维姆缆索有限公司 | 鄂L7E978 | 轻型普通货车 长城牌CC1031PA4J | |

四平欧维姆机械有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|-------------|---------|----------------------|----|
| 1 | 四平欧维姆机械有限公司 | 吉C1H791 | 轻型普通货车 长城牌CC1021PA07 | |
| 2 | 四平欧维姆机械有限公司 | 吉C9K041 | 小型普通客车 宝骏牌LZW6471ABY | |

广西中源机械有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|------------|---------|-----------|----|
| 1 | 广西中源机械有限公司 | 桂B0U223 | 五菱牌轻型普通货车 | |
| 2 | 广西中源机械有限公司 | 桂B0U223 | 福田牌轻型普通货车 | |
| 3 | 广西中源机械有限公司 | 桂B199A8 | 福田牌轻型普通货车 | |
| 4 | 广西中源机械有限公司 | 桂B989E1 | 五菱牌轻型普通货车 | |
| 5 | 广西中源机械有限公司 | 桂BN7622 | 福田牌轻型普通货车 | |
| 6 | 广西中源机械有限公司 | 桂BQU293 | 五菱牌轻型普通货车 | |

广西柳工奥兰空调有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|--------------|---------|-----------|----|
| 1 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 桂Bn9101 | 五菱牌小型普通客车 | |
| 2 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 桂B3C939 | 福田牌轻型厢式货车 | |
| 3 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 桂B777A5 | 五菱牌轻型厢式货车 | |

司能石油化工有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|------------|----------|-------------|----|
| 1 | 司能石油化工有限公司 | 桂B7X798 | 五菱牌轻型普通货车 | |
| 2 | 司能石油化工有限公司 | 桂BSN318 | 迈特威小型普通客车 | |
| 3 | 司能石油化工有限公司 | 桂BGR513 | 雪佛兰小型轿车 | |
| 4 | 司能石油化工有限公司 | 桂B5K336 | 跃进牌轻型仓栅式货车 | |
| 5 | 司能石油化工有限公司 | 桂BD1177 | 华威驰乐牌重型罐式货车 | |
| 6 | 司能石油化工有限公司 | 桂B27371 | 运力牌重型罐式货车 | |
| 7 | 司能石油化工有限公司 | 桂BA8810 | 华威驰乐牌重型罐式货车 | |
| 8 | 司能石油化工有限公司 | 桂B21131 | 运力牌重型罐式货车 | |
| 9 | 司能石油化工有限公司 | 桂B0B703 | 东风牌轻型仓栅式货车 | |
| 10 | 司能石油化工有限公司 | 桂BD13766 | 东风牌小型普通客车 | |

江苏司能润滑科技有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|--------------|---------|------------------------|----|
| 1 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 苏D522EU | 轻型厢式货车 福田牌BJ5049XXY-AA | |
| 2 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 苏D205K9 | 小型普通客车 东风牌ZW6442V1W4 | |
| 3 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 苏DA925W | 小型普通客车 别克牌SGM6531ATA | |

广西智拓科技有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|------------|----------|-----------|----|
| 1 | 广西中源机械有限公司 | 桂BZ6760 | 五菱牌轻型普通客车 | |
| 2 | 广西智拓科技有限公司 | 桂BC9102 | 长城牌轻型普通客车 | |
| 3 | 广西智拓科技有限公司 | 桂BD35235 | 宝骏牌小型轿车 | |
| 4 | 广西智拓科技有限公司 | 桂BD35236 | 宝骏牌小型轿车 | |
| 5 | 广西智拓科技有限公司 | 桂BD35237 | 宝骏牌小型轿车 | |
| 6 | 广西智拓科技有限公司 | 桂BD35238 | 宝骏牌小型轿车 | |

广西柳工农业机械股份有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|----------------|---------|-----------|----|
| 1 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂BNJ800 | 长城牌轻型普通客车 | |
| 2 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂BNJ600 | 宝骏牌小型普通客车 | |
| 3 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂BNJ700 | 长城牌轻型普通客车 | |
| 4 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂BRN531 | 大运牌轻型厢式货车 | |
| 5 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂BU5010 | 别克牌小型普通客车 | |
| 6 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂B599X1 | 宝骏牌小型普通客车 | |
| 7 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂B577Y6 | 宝骏牌小型普通客车 | |
| 8 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂B580Z9 | 宝骏牌小型普通客车 | |
| 9 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂B288Y3 | 宝骏牌小型普通客车 | |
| 10 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 桂B899W9 | 宝骏牌小型普通客车 | |

柳工建机江苏有限公司车辆行驶证一览表

| 序号 | 车辆所有权人 | 车辆牌号 | 车辆名称 | 备注 |
|----|------------|---------|---------------------|----|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司 | 苏F1K528 | 小型越野客车 途锐3189CC越野车 | |
| 2 | 柳工建机江苏有限公司 | 沪C513MV | 小型轿车 别克牌SGM7241ATA | |
| 3 | 柳工建机江苏有限公司 | 沪KA6026 | 小型轿车 蒙迪欧CAF7230A | |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 沪ADX513 | 小型轿车 奥迪牌FV7301TFATG | |

柳州欧维姆机械股份有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 1 | HVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 1551435 | 6 |
| 2 | 海威姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 1613521 | 6 |
| 3 | HVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 1657541 | 6 |
| 4 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 9471833 | 6 |
| 5 | 欧维姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 9471874 | 6 |
| 6 | 欧维姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 9474807 | 7 |
| 7 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 9474793 | 7 |
| 8 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 10551927 | 6 |
| 9 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 10561760 | 17 |
| 10 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 10561913 | 19 |
| 11 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 10562006 | 37 |
| 12 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 10561697 | 7 |
| 13 | 欧维姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 13925950 | 17 |
| 14 | 欧维姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 13926244 | 37 |
| 15 | 欧维姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 13926089 | 19 |
| 16 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 784409 | 6 |
| 17 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 1207927 | 37 |
| 18 | 欧维姆 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 1215642 | 6 |
| 19 | OVM | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 1216208 | 17 |
| 20 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD NO. 1 YANGHUI ROAD, LIUZHOU CITY GUANGXI CHINA | 申请 SD2018/0064336 | 6 7 17 19 37 |
| 21 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA; LIUZHOU GUANGXI REPUBLICA POPULAR DE CHINA CHINA | 注册 437862 | 19 |
| 22 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA; LIUZHOU GUANGXI REPUBLICA POPULAR DE CHINA CHINA | 注册 442228 | 7 |
| 23 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA. LIUZHOU GUANGXI CHINA | 注册 442228 | 7 |
| 24 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA. LIUZHOU GUANGXI CHINA | 注册 437862 | 19 |

柳州欧维姆机械股份有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| 25 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA; LIANZHOU GUANGXI REPUBLICA POPULAR DE CHINA CHINA | 注册 442227 | 6 |
| 26 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA. LIANZHOU GUANGXI CHINA | 注册 442227 | 6 |
| 27 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD No.3 Longquan Road, Liuzhou City, Guangxi, Postal Code 545005 CHINA | 注册 324921 | 6 7 19 |
| 28 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO LTD CHINA | 210595 | 6 7 19 |
| 29 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO LTD CHINA | 203222 | 6 7 19 |
| 30 | OVM OVM | ليوز هو او في ام ماشينري كو. ، ليمتد رقم 3 ، لونغكووان رود ، ليوز هو سيتي ، جوانجزي ، الرمز البريدي 545005 CHINA | 70487 | 7 |
| 31 | OVM | ليوز هو او في ام ماشينريكو. ، ليمتد رقم 3 ، لونغكووان رود ، ليوز هو سيتي ، جوانجزي ، الرمز البريدي 545005 CHINA | 70486 | 6 |
| 32 | OVM | ليوز هو او في ام ماشينري كو. ، ليمتد رقم 3 ، لونغكووان رود ، ليوز هو سيتي ، جوانجزي ، الرمز البريدي 545005 CHINA | 70488 | 19 |
| 33 | OVM | ليوز هو او في ام ماشيناري كو. ، ليمتد UNKNOWN APPLICANT COUNTRY/REGION | 注册 269113 | 7 |
| 34 | OVM | ليوز هو او في ام ماشيناري كو. ، ليمتد UNKNOWN APPLICANT COUNTRY/REGION | 注册 269120 | 37 |
| 35 | OVM | ليوز هو او في ام ماشيناري كو. ، ليمتد UNKNOWN APPLICANT COUNTRY/REGION | 注册 269108 | 6 |
| 36 | OVM | ليوز هو او في ام ماشيناري كو. ، ليمتد UNKNOWN APPLICANT COUNTRY/REGION | 注册 269116 | 17 |
| 37 | OVM | ليوز هو او في ام ماشيناري كو. ، ليمتد UNKNOWN APPLICANT COUNTRY/REGION | 注册 269119 | 19 |
| 38 | OVM | OVM (Liuzhou) Machinery Co., Ltd. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU, GUANGXI 545005, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. CHINA | 注册 2001B04674 | 6 |

柳州欧维姆机械股份有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 39 | ou wei mu | OVM (Liuzhou) Machinery Co., Ltd. NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU, GUANGXI 545005, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA. CHINA | 注册 200013254 | 6 |
| 40 | | | 302201507 | 6、7、19 |
| 41 | | | 303917683 | 7、17、19、37 |
| 42 | OVM (DEVICE) | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD[1356938] Body Incorporate NO 3 LONGQUAN ROAD LIUZHOU CITY CUANGXI P R CHINA CHINA | 2327949 | 6 7 19 |
| 43 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD BERKEDUDUKAN DI: NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA, 545005; CN CHINA | 注册 IDM000434793 | 19 |
| 44 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD BERKEDUDUKAN DI NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA, 545005; CN CHINA | 注册 IDM000447409 | 7 |
| 45 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD BERKEDUDUKAN DI NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA, 545005; CN CHINA | 注册 IDM000447408 | 6 |
| 46 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD. BERKEDUDUKAN DI: NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA, 545005; CN CHINA | 注册 IDM000403787 | 7 |
| 47 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD BERKEDUDUKAN DI: NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P. R. CHINA 545005. ; CN CHINA | 注册 IDM000403792 | 6 |
| 48 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO, LTD BERKEDUDUKAN DI: NO. 3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY GUANGXI P. R. CHINA 545005; CN CHINA | 注册 IDM000393203 | 19 |
| 49 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD NO.3, LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, 545005, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA CHINA | 申请 2014053395 | 6 |

柳州欧维姆机械股份有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
| 50 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD NO.3, LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, 545005, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA CHINA | 申请 2014053398 | 7 |
| 51 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD NO.3, LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, 545005, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA CHINA | 申请 2014053402 | 19 |
| 52 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD NO.3, LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, 545005, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA CHINA | 申请 2014053405 | 37 |
| 53 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD NO.3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, 545005, P.R. CHINA CHINA | 注册 4009939880000 | 6 7 19 |
| 54 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD. CHINA | 注册 01849996 | 7 |
| 55 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD. CHINA | 注册 01850559 | 19 |
| 56 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD. CHINA | 注册 01849946 | 6 |
| 57 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD. CHINA | 注册 01851925 | 37 |
| 58 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD. CHINA | 注册 01850492 | 17 |
| 59 | ovm | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD. NO.3 LONGQUAN ROAD, LIUZHOU CITY, GUANGXI, P.R. CHINA CHINA | 注册 40212675 | 6 7 19 |
| 60 | M HVM | LIUZHOU OVM CONSTRUCTION MACHINERY CO; LTD 5 JILA ROAD, LIUZHOU, GUANGXI, P.R.CHINA CHINA | 注册 40039686 | 6 7 17 |
| 61 | OVM | LIUZHOU OVM CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 5 Jila Road, Liuzhou, Guangxi, P.R. China CHINA | 申请 4200045490 | 6 |
| 62 | OVM | LIUZHOU OVM CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 5 Jila Road, Liuzhou, Guangxi, P.R. China CHINA | 申请 4200045491 | 7 |
| 63 | OVM | LIUZHOU OVM CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. 5 Jila Road, Liuzhou, Guangxi, P.R. China CHINA | 申请 4200045492 | 17 |

柳州欧维姆机械股份有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 64 | OVM | LIUZHOU OVM MACHINERY CO., LTD No. 1 Yanghui Road, Liuzhou City GuangXi CHINA | 注册 1417066 | 6 7 17 19 37 |
| 65 | OVM | | 102489 | 7 |
| 66 | OVM | | 102848 | 19 |
| 67 | OVM | | 102850 | 6 |
| 68 | OVM | | 102489 | 6 |
| 69 | OVM | | 102489 | 7 |
| 70 | OVM | | 108450 | 19 |
| 71 | OVM | | 181119315 | 37 |
| 72 | OVM | | 181122860 | 19 |
| 73 | OVM | | 181119316 | 17 |
| 74 | OVM | | 181122855 | 7 |
| 75 | OVM | | 181122853 | 6 |
| 76 | OVM | | 143308769 | 19 |
| 77 | OVM | | 143308770 | 7 |
| 78 | OVM | | 143308771 | 6 |

司能石油化工有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|----------|------------|------------|---------|
| 1 | SINENG | 司能石油化工有限公司 | 第29252827号 | 国际分类4 |
| 2 | 恒拓 | 司能石油化工有限公司 | 第19123507号 | 国际分类1 |
| 3 | 恒拓 | 司能石油化工有限公司 | 第19123606号 | 国际分类4 |
| 4 | 净凡 X SYN | 司能石油化工有限公司 | 第32497530号 | 国际分类4 |
| 5 | 擎冠 | 司能石油化工有限公司 | 第29734912号 | 国际分类1 |
| 6 | 擎冠 | 司能石油化工有限公司 | 第29737249号 | 国际分类4 |
| 7 | 擎山 | 司能石油化工有限公司 | 第17631319号 | 国际分类1 |
| 8 | 擎山 | 司能石油化工有限公司 | 第17631414号 | 国际分类4 |
| 9 | 司力畅 | 司能石油化工有限公司 | 第8237640号 | 国际分类4 |
| 10 | 司力畅 | 司能石油化工有限公司 | 第17230441号 | 国际分类1 |
| 11 | 司力佳 | 司能石油化工有限公司 | 第8237644号 | 国际分类4 |
| 12 | 司力佳 | 司能石油化工有限公司 | 第17229776号 | 国际分类1 |
| 13 | 司力通 | 司能石油化工有限公司 | 第8237629号 | 国际分类4 |
| 14 | 司力通 | 司能石油化工有限公司 | 第17230083号 | 国际分类1 |
| 15 | 司能 | 司能石油化工有限公司 | 第8073101号 | 国际分类4 |
| 16 | 司能 | 司能石油化工有限公司 | 第18347993号 | 国际分类1 |
| 17 | 司能 | 司能石油化工有限公司 | 第34414545号 | 国际分类37 |
| 18 | | 司能石油化工有限公司 | 第8228580号 | 国际分类4 |
| 19 | 司能护 | 司能石油化工有限公司 | 第8237625号 | 国际分类4 |
| 20 | 司能护 | 司能石油化工有限公司 | 第17230547号 | 国际分类1 |
| 21 | | 司能石油化工有限公司 | 第17230297号 | 国际分类1 |
| 22 | 驭达 | 司能石油化工有限公司 | 第19072736号 | 国际分类1 |
| 23 | 驭达 | 司能石油化工有限公司 | 第19072830号 | 国际分类4 |
| 24 | 驭动 | 司能石油化工有限公司 | 第19072925号 | 国际分类4 |
| 25 | 驭寒 | 司能石油化工有限公司 | 第17228860号 | 国际分类1、4 |

司能石油化工有限公司商标注册证一览表

| 序号 | 商标 | 注册人 | 注册证号 | 类别 |
|----|-----------|------------|-------------|-------|
| 26 | 驭蓝 | 司能石油化工有限公司 | 第17230592号 | 国际分类1 |
| 27 | 源力 | 司能石油化工有限公司 | 第19123443号 | 国际分类1 |
| 28 | 驭腾 | 司能石油化工有限公司 | 第19072970号 | 国际分类4 |
| 29 | 驭腾 | 司能石油化工有限公司 | 第19073004号 | 国际分类1 |
| 30 | 驭力 | 司能石油化工有限公司 | 第8237634号 | 国际分类4 |
| 31 | 驭力 | 司能石油化工有限公司 | 第17230607号 | 国际分类1 |
| 32 | 驭力绿巨人 | 司能石油化工有限公司 | 第32505735号 | 国际分类4 |
| 33 | 驭力绿巨人 | 司能石油化工有限公司 | 第32507566号 | 国际分类1 |
| 34 | 驭能 | 司能石油化工有限公司 | 第15329432号 | 国际分类4 |
| 35 | 驭能 | 司能石油化工有限公司 | 第34413400A号 | 国际分类1 |
| 36 | 元装 | 司能石油化工有限公司 | 第25816366号 | 国际分类4 |
| 37 | 驭能 | 司能石油化工有限公司 | 第34413400号 | 国际分类1 |
| 38 | SNO | 司能石油化工有限公司 | 第37097843号 | 国际分类4 |
| 39 | 举世 | 司能石油化工有限公司 | 第38266877号 | 国际分类4 |
| 40 | 举世 | 司能石油化工有限公司 | 第38271379号 | 国际分类1 |
| 41 | 净炫 X SPIN | 司能石油化工有限公司 | 第38879011号 | 国际分类4 |
| 42 | 净凡 | 司能石油化工有限公司 | 第44977205号 | 国际分类1 |
| 43 | 净凡 | 司能石油化工有限公司 | 第44952018号 | 国际分类4 |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|------------------------|-------------------------|------|------------------|----|
| (一) | 专利技术 | | | | |
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 锚垫板 | 发明 | ZL02104893.2 | |
| 2 | 同济大学 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 体外预应力体系及其施工方法 | 发明 | ZL02140479.8 | |
| 3 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 同济大学 | 无粘结精轧螺纹钢及锚固体系及其施工方法 | 发明 | ZL200410055436.7 | |
| 4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 差动式工具锚 | 发明 | ZL200310103952.8 | |
| 5 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 整体可换式锚碇锚固体系 | 实用新型 | ZL201120096161.7 | |
| 6 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 成品索式锚碇锚固体系 | 实用新型 | ZL201120096138.8 | |
| 7 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种液压提升监控系统及其在液压提升控制上的运用 | 发明 | ZL200510120527.9 | |
| 8 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 电隔离防护锚索 | 实用新型 | ZL201120314200.6 | |
| 9 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种竖向预应力锚固体系 | 实用新型 | ZL201120412608.7 | |
| 10 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种预应力钢绞线张拉用工具锚板 | 实用新型 | ZL201220186511.3 | |
| 11 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 外层无应力防护索体 | 发明 | ZL02119608.7 | |
| 12 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 防腐预应力筋及其制造方法 | 发明 | ZL02128318.4 | |
| 13 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 钢绞线整束挤压锚索拉索 | 发明 | ZL200710051224.5 | |
| 14 | 柳州欧维姆机械股份有限公司; 同济大学 | 转向器 | 发明 | ZL02119602.8 | |
| 15 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 防腐预应力钢绞线之防腐层的涂装方法及其装置 | 发明 | ZL02102925.3 | |
| 16 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 防腐预应力钢绞线之防腐层的涂装装置 | 发明 | ZL02116096.1 | |
| 17 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 平行钢绞线拉索体系单根张拉施工方法及装置 | 发明 | ZL02119646.X | |
| 18 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 锚具夹片单片的加工方法及其专用模具 | 发明 | ZL200510018846.9 | |
| 19 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 竖管真空预压双向注浆工法及其密封注浆系统 | 发明 | ZL02156281.4 | |
| 20 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 锚索长期工作状态监测装置及方法 | 发明 | ZL200410030580.5 | |
| 21 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 高强水泥砂浆及灌注该砂浆的施工方法 | 发明 | ZL200410054788.0 | |
| 22 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 光纤光栅智能钢绞线及其制作方法 | 发明 | ZL200610166604.9 | |
| 23 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带索夹填块的索夹及夹持悬索桥主缆的方法 | 发明 | ZL200510018375.1 | |
| 24 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 在线加热发黑涂装防腐装置 | 实用新型 | ZL201220422187.0 | |
| 25 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 滚丝机自动上下料机构 | 实用新型 | ZL201220422150.8 | |
| 26 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 无心车床与滚丝机加工长杆件时的自动衔接装置 | 实用新型 | ZL201220422189.x | |
| 27 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 板式无碴轨道用CA砂浆及其生产方法 | 发明 | ZL200610018936.2 | |
| 28 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 板式无碴轨道用CA砂浆干粉 | 发明 | ZL200610018938.1 | |
| 29 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 板式无碴轨道用CA砂浆乳剂及其生产方法 | 发明 | ZL200610018937.7 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------------------------------------------------|----------------------------|------|------------------|----|
| 30 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 测力传感器及用于测量预应力锚索和桥梁支座受力的方法 | 发明 | ZL200610125502.2 | |
| 31 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 大吨位桅杆多根缆风绳同时预紧或放松系统及其方法 | 发明 | ZL200710051645.8 | |
| 32 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | U型锚索 | 发明 | ZL200710077822.x | |
| 33 | 柳州欧维姆机械股份有限公司, 天津城建设计院有限公司, 天津城建集团有限公司, 天津天城工程项目管理有限公司 | 空间缆索结构的吊索 | 发明 | ZL200710077854.x | |
| 34 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拉索用轴向减振体系、设置有该体系的拉索及其制作方法 | 发明 | ZL200710053062.9 | |
| 35 | 柳州欧维姆机械股份有限公司股份有限公司、同济大学、柳州东方工程橡胶制品有限公司 | FRP增强橡胶隔振器及其制造方法 | 发明 | ZL200710303519.7 | |
| 36 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、同济大学、柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 纤维增强橡胶隔振器及其制造方法 | 发明 | ZL200710303521.4 | |
| 37 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 超高强活性粉末混凝土及其制造方法 | 发明 | ZL200810073539.4 | |
| 38 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 复合式锚垫板及其制作方法 | 发明 | ZL200810073693.1 | |
| 39 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 让压锚具及可回收使用型锚索 | 发明 | ZL200810073713.5 | |
| 40 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 压力均布型锚索 | 发明 | ZL200810073714.X | |
| 41 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、华东交通大学 | 应用双机双吊液压数控跨缆吊机架设悬索桥主梁的方法 | 发明 | ZL200910113846.5 | |
| 42 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 双机负重行走式液压数控跨缆吊机及控制系统及其控制方法 | 发明 | ZL200910113848.4 | |
| 43 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 履带式拉索自动爬升机构及其控制系统 | 发明 | ZL200910302899.1 | |
| 44 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁拉索用混合型FRP筋及其制作方法 | 发明 | ZL200910306809.6 | |
| 45 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 混合型碳纤维板及其制作方法 | 发明 | ZL200910209811.1 | |
| 46 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 步履式顶推装置及其用于桥梁顶推施工的方法 | 发明 | ZL201010130471.6 | |
| 47 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 轴类回转工件不转动加工外圆机床 | 发明 | ZL201010261498.9 | |
| 48 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 哈弗式锁紧螺母 | 实用新型 | ZL201120540442.7 | |
| 49 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 防水密封罩 | 实用新型 | ZL201220165522.3 | |
| 50 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 特种设备控制系统机柜 | 实用新型 | ZL201220368899.9 | |
| 51 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种预应力施工用锚板 | 实用新型 | ZL201220383517.x | |
| 52 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带紧索装置的剪切式橡胶阻尼器 | 实用新型 | ZL201220561072.x | |
| 53 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种内锥斜度钢球测量检具 | 实用新型 | ZL201220663081.x | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------------------------------|-------------------------------|------|------------------|----|
| 54 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种外锥斜度钢球测量检具 | 实用新型 | ZL201220662836.4 | |
| 55 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 单根钢绞线系杆索在锚固区入口处的防水装置 | 实用新型 | ZL201320015371.8 | |
| 56 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拉索牵引或提升连接装置 | 实用新型 | ZL201320019217.8 | |
| 57 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 夹片式复合型锚固钢绞线成品索 | 实用新型 | ZL201220712435.5 | |
| 58 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、中广核工程有限公司、广东力特工程机械有限公司 | 与提升千斤顶配套使用的大吨位构件提升回转装置 | 实用新型 | ZL201320024348.5 | |
| 59 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种多活塞并联扁形千斤顶 | 实用新型 | ZL201320152420.2 | |
| 60 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 组合索夹 | 发明 | 201110432889.7 | |
| 61 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可换式体外锚索 | 实用新型 | ZL201320428245.5 | |
| 62 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 可换主缆的索夹 | 发明 | ZL201210121131.6 | |
| 63 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带有抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍 | 发明 | ZL201210074357.5 | |
| 64 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种半灌浆式钢筋连接接头 | 实用新型 | ZL201320330109.2 | |
| 65 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 扣合式不锈钢护套管及多段拼接不锈钢护套管 | 实用新型 | ZL201320469125.X | |
| 66 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 高强螺纹钢棒的半自动流水线式生产系统及其方法 | 发明 | ZL201210303188.8 | |
| 67 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 分散式锚固的预应力碳纤维绞线锚固体系及其安装方法 | 发明 | ZL201110268265.6 | |
| 68 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种竖向预应力锚固体系及其施工方法 | 发明 | ZL201110328929.3 | |
| 69 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 大螺距套丝机夹刀具 | 实用新型 | 201320867767.5 | |
| 70 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种偏心式斜拉索减振装置 | 实用新型 | 201320868631.6 | |
| 71 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带扭紧装置的张拉千斤顶 | 实用新型 | 201320883997.0 | |
| 72 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 大螺距梯形螺纹铣刀 | 实用新型 | 201320868619.5 | |
| 73 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 自动落梁平台装置 | 实用新型 | 201320848669.7 | |
| 74 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种系杆转向器 | 实用新型 | 201320868636.9 | |
| 75 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种在线调质、加热发黑涂装工艺生产高强螺纹钢筋的方法 | 发明 | 201210303190.5 | |
| 76 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种复合预应力筋成品拉索及其制作方法 | 发明 | 201210071816.4 | |
| 77 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | (台湾专利) 抗滑锁紧结构及带有该抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍 | 实用新型 | M 474757 | |
| 78 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种方便更换的拱桥吊杆组件及其用于更换吊杆的方法 | 发明 | 201210283355.7 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|----------------|----|
| 79 | 交通运输部公路科学研究所、山东省交通运输厅公路局、北京公科固桥技术有限公司、菏泽市公路管理局、山东省德州市交通工程监理公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种斜拉桥索鞍 | 实用新型 | 201420245957.8 | |
| 80 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种钢绞线成品拉索及其制作方法 | 发明 | 201210069648.5 | |
| 81 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种缠绕螺旋筋胶带的耐久性索体及其制作方法 | 发明 | 201210511019.3 | |
| 82 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带止转螺母的连接器及其安装方法 | 发明 | 201210275334.0 | |
| 83 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、中交公路规划设计研究院 | 预应力高强螺纹钢筋锚固体系 | 实用新型 | 201420375039.7 | |
| 84 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种液压爬行者 | 实用新型 | 201420416290.3 | |
| 85 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种液压提升千斤顶的控制油路 | 实用新型 | 201420416288.6 | |
| 86 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁拉索减振器 | 实用新型 | 201420040702.8 | |
| 87 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 自锁紧预应力锚固结构及竖向预应力锚固体系及施工方法 | 发明 | 201210030063.2 | |
| 88 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带自锁装置的预应力结构用锚具 | 实用新型 | 201420480898.2 | |
| 89 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 可换主缆的组合式索夹 | 发明 | 201310092077.1 | |
| 90 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 钢丝绳牵引和提升全液压缆载吊机 | 实用新型 | 201420739114.3 | |
| 91 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 智能液压泵站（一泵一顶，一泵两顶） | 外观设计 | 201430473316.3 | |
| 92 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 卧式自动导向径向挤压机 | 实用新型 | 201420869628.0 | |
| 93 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种耐压密封的导线连接装置 | 实用新型 | 201420858091.8 | |
| 94 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 超长斜拉索外护套管伸缩补偿装置 | 发明 | 201310331496.6 | |
| 95 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 智能分控式液压同步顶升系统 | 实用新型 | 201420846351.x | |
| 96 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 智能张拉设备 | 外观设计 | 201430546249.3 | |
| 97 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 弧面碳纤维板夹片 | 发明 | 201310094646.6 | |
| 98 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司 | 空间索网及其换索的方法 | 发明 | 201310096922.2 | |
| 99 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆缆索制品有限公司 | 哈弗套表面点、槽成型机及制造抗风雨激振哈弗套的方法 | 发明 | 201310450233.7 | |
| 100 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆缆索制品有限公司 | 编制主缆丝股的装置及其用于编制主缆丝股的方法 | 发明 | 201310319773.1 | |
| 101 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种景观桥用拉索 | 实用新型 | 201520237610.3 | |
| 102 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种制作双层无粘结筋的设备系统 | 实用新型 | 201520237697.4 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|-------------------------------|----------------------------|------|----------------|----|
| 103 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种组合型转向器 | 实用新型 | 201520237698.9 | |
| 104 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的钢绞线 | 实用新型 | 201520303929.1 | |
| 105 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的钢丝拉索 | 实用新型 | 201520302791.3 | |
| 106 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 系杆导向器 | 发明 | 201210425725.6 | |
| 107 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种锚头密封结构组件 | 发明 | 201310066234.1 | |
| 108 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 液压牵引与滚轮行走结合的缆载吊机及其行走方法 | 发明 | 201410042830.0 | |
| 109 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 伽玛射线无损探伤缆索隐蔽段检测装置及其实现检测的方法 | 发明 | 201310695998.7 | |
| 110 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种用于预埋件现场预拼装和调整的装置 | 实用新型 | 201520558325.1 | |
| 111 | 中国科学院国家天文台 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 具有反射面单元自适应连接接口的大射电望远镜 | 发明 | 201310431094.3 | |
| 112 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 自动落梁平台装置及其用于更换铁路梁的施工方法 | 发明 | 201310714297.3 | |
| 113 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种标准节顶升装置及其连续自动顶升标准节的施工方法 | 发明 | 201310740740.4 | |
| 114 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的钢绞线拉索 | 实用新型 | 201520302792.8 | |
| 115 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带提升预紧装置的提升千斤顶 | 实用新型 | 201520752275.0 | |
| 116 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司 | 空间索网结构用节点盘、方便换索的空间索网及换索方法 | 发明 | 201310096923.7 | |
| 117 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 可拆装的拉索锚具密封结构及其实现锚具密封的方法 | 发明 | 201410042487.X | |
| 118 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拱桥横梁防落装置 | 发明 | 201410759064x | |
| 119 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种单根可换式锚碇预应力锚固装置及其安装换索施工方法 | 发明 | 201410596880.3 | |
| 120 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 视频检测缆索锚固区段外表损伤检测装置及其检测方法 | 发明 | 201310682300.8 | |
| 121 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 深埋低回缩锚具二次张拉旋拧装置组件及其二次张拉装置 | 实用新型 | 201520580002.2 | |
| 122 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种卸载用微小流量节流阀 | 实用新型 | 201520963090.4 | |
| 123 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆缆索制品有限公司 | 一种放线盘速度控制的方法 | 发明 | 201310477707.7 | |
| 124 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一端挤压锚固的半灌浆套筒钢筋连接接头 | 实用新型 | 201521127137.X | |
| 125 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 低回缩量精轧螺纹钢预应力锚固体 | 实用新型 | 201620112305.6 | |
| 126 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种高分辨率视频摄远物镜 | 发明 | 201310501108.4 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------|------|----------------|----|
| 127 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种预应力碳纤维板张拉装置及其用于预应力碳纤维板张拉的方法 | 发明 | 201410826947.8 | |
| 128 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种钢筋连接用套筒灌浆料及其制备方法 | 发明 | 201410471040.4 | |
| 129 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 集成温度自补偿的光纤光栅应变传感器及其用于监测拉索索力的方法 | 发明 | 201410047686.X | |
| 130 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 建筑高墩自提升步履式模板装置 | 实用新型 | 201520962663.1 | |
| 131 | 铁道第三勘察设计院集团有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 位移传感器装置及带该装置的智能千斤顶 | 实用新型 | 201620561551.X | |
| 132 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拉索锚固区带防水预警体系的密封锚索及其制作安装方法 | 发明 | 201510350055.X | |
| 133 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 超弹性装饰拉索及其制作安装方法 | 发明 | 201510412486.4 | |
| 134 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 分体式拉索叉耳 | 发明 | 201510344869.2 | |
| 135 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带楔形通孔的方通板成型工方法 | 发明 | 201410619631.1 | |
| 136 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 液压促动器及其用于实现定位控制和位置反馈的方法 | 发明 | 201410474257.0 | |
| 137 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、中交公路规划设计院有限公司、广东省公路建设有限公司 | 多股成品索式锚碇预应力锚固装置及其施工方法 | 发明 | 201510358175.4 | |
| 138 | 铁道第三勘察设计院集团有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 铁路用智能张拉泵站 | 实用新型 | 201620710149.3 | |
| 139 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 半成品索粘结式锚碇预应力锚固装置 | 实用新型 | 201620712083.1 | |
| 140 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种耐压密封的导线连接装置 | 发明 | 2014108400394 | |
| 141 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种超弹性装饰拉索 | 发明 | 201510411921.1 | |
| 142 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 高防腐大直径高强螺纹钢棒 | 实用新型 | 201621101305.2 | |
| 143 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带有复合防护层的螺纹锚具 | 实用新型 | 201621100878.3 | |
| 144 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种组合成型锚垫板 | 实用新型 | 201621138405.2 | |
| 145 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 具有封闭式防腐结构的悬索桥主缆系统 | 实用新型 | 201621097165.6 | |
| 146 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种建筑高墩自提升步履式模板施工方法 | 发明 | 201510843804.2 | |
| 147 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种带聚脲防护材料的钢绞线拉索及其制作方法 | 发明 | 201510085206.3 | |
| 148 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的钢绞线及其制作方法 | 发明 | 201510084627.4 | |
| 149 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种组合成型连接灌浆套筒 | 实用新型 | 201621206639.6 | |
| 150 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种填充或涂覆有聚脲防护材料的钢丝拉索的制作方法 | 发明 | 201510084291.1 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|----------------------------|------------------------------------|------|----------------|----|
| 151 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的钢丝拉索的制作方法 | 发明 | 201510084105.4 | |
| 152 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带聚脲防护材料的钢绞线拉索及其制作方法 | 发明 | 201510084506X | |
| 153 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的钢绞线拉索及其制作方法 | 发明 | 201510084411.8 | |
| 154 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 圆锥体排料装置及其用于实现将圆锥体料有序排送的方法 | 发明 | 201610036581.3 | |
| 155 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种桥梁拉索断丝监测传感器 | 实用新型 | 2017202117822 | |
| 156 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 植入式弹性橡胶支座装置及其用于预制混凝土桥梁墩柱与承台连接的施工方法 | 发明 | 201610234621.5 | |
| 157 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种无粘结筋环锚密封体系及其安装施工方法 | 发明 | 201510881993.2 | |
| 158 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 多层钢绞线用锚具 | 实用新型 | 201720428608.3 | |
| 159 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种油泵总成装配系统 | 实用新型 | 2017204617832 | |
| 160 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 多旋翼拉索检测机器人 | 实用新型 | 2017205556412 | |
| 161 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 可调节大角度拉索定位器 | 实用新型 | 201621257869.5 | |
| 162 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可方便监测断丝的拉索 | 实用新型 | 201720210016.4 | |
| 163 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种环锚整体密封防腐装置 | 实用新型 | 201720194482.8 | |
| 164 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种拉拔式安装过盈配合销轴的装置 | 实用新型 | 201720788682.6 | |
| 165 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可换式锚碇预应力锚固装置 | 实用新型 | 201720591587.7 | |
| 166 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种抗风雨激振拉索 | 实用新型 | 201720129339.0 | |
| 167 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种易于安装的保护罩 | 实用新型 | 201721060493.3 | |
| 168 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可方便检测内部腐蚀环境及索体腐蚀状况的拉索 | 实用新型 | 201721061137.3 | |
| 169 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种方便检测及监测桥梁缆索锚固区内部积水的装置 | 实用新型 | 201721060417.2 | |
| 170 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拉索用自动伸缩排水型减震防水装置 | 实用新型 | 201721060972.5 | |
| 171 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 大伸缩量拉索 | 实用新型 | 201720965023.5 | |
| 172 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 先张法折线配筋锥管式弯转器 | 实用新型 | 201720874680.9 | |
| 173 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种锚板锥孔及锥孔大端倒角专用挤压头 | 实用新型 | 201720737624.0 | |
| 174 | 中国铁路设计集团有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 测夹片回缩值装置及带该装置的智能千斤顶 | 发明 | 201610411082.8 | |
| 175 | 中国铁路设计集团有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 预应力束等力均匀张拉智能张拉系统及其用于预应力束等力均匀张拉的方法 | 发明 | 201611114719.3 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------|------|----------------|----|
| 176 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种填充或涂覆有聚脲防护材料的钢绞线及其制作方法 | 发明 | 201510084359.6 | |
| 177 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种用于沉船打捞的链式牵引装置及其用于实现沉船打捞的牵引施工方法 | 发明 | 201610637468.0 | |
| 178 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、中铁二十三局集团有限公司、中铁二院工程集团有限责任公司 | 一种带聚脲防护涂层的钢绞线及其制作方法 | 发明 | 201510084626.x | |
| 179 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种采用单根密封的拉索锚具 | 发明 | 201611237347.3 | |
| 180 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带密封结构的悬索桥索夹及其安装施工方法 | 发明 | 201610869654.7 | |
| 181 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 带检测系统的轻型碳纤维爬索机器人及其用于拉索检测的方法 | 发明 | 201610919958.X | |
| 182 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种哈弗式新型防火拉索 | 实用新型 | 201721061439.0 | |
| 183 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、湖北省交通规划设计院股份有限公司、湖北秭兴长江大桥建设开发有限公司 | 一种高应力幅挤压锚固钢绞线拉索 | 实用新型 | 2017202109347 | |
| 184 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带防松装置的钢绞线吊杆锚具 | 实用新型 | 201721196250.2 | |
| 185 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 冷铸锚分丝板液压自动装配系统 | 实用新型 | 201721199951.1 | |
| 186 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可卸力的先张法补偿装置 | 实用新型 | 201721214062.8 | |
| 187 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 空间组合吊索 | 实用新型 | 201721252937.3 | |
| 188 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可单根换索的拱桥钢绞线吊杆 | 实用新型 | 201721168856.5 | |
| 189 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拉索预埋管口的密封结构 | 实用新型 | 201721252930.1 | |
| 190 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 先张法折线配筋用的滚轮弯起器及带快速脱钩装置的滚轮弯起器 | 实用新型 | 201721188087.5 | |
| 191 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种拉索防火锚固性能试验装置 | 实用新型 | 201721664116.0 | |
| 192 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种拉索防火性能试验装置 | 实用新型 | 201721663338.0 | |
| 193 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种用于悬索桥主缆系统的抽湿索夹组件 | 实用新型 | 201721518823.9 | |
| 194 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、中国铁路设计集团有限公司 | 预应力波纹管组件 | 实用新型 | 201721323382.7 | |
| 195 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带压簧的预应力锚固体 | 实用新型 | 201721391640.5 | |
| 196 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种桥梁缆索、锚头用阻蚀密封蜡及其制备方法 | 发明 | 201610098210.8 | |
| 197 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种用于桥梁预埋管的扩孔系统 | 实用新型 | 201721663321.5 | |
| 198 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种防火拉索 | 实用新型 | 201721061519.6 | |
| 199 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种用于FAST索网结构数据线布线装置 | 实用新型 | 201721664108.6 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------------|------|----------------|----|
| 200 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种拉索预埋管口的密封结构 | 实用新型 | 201721252929.9 | |
| 201 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带抽湿防腐体系的悬索桥主缆系统 | 实用新型 | 201721511489.4 | |
| 202 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种剪切型粘滞阻尼器 | 实用新型 | 201820324658.1 | |
| 203 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种夹片式扁型低回缩锚具 | 实用新型 | 201820239650.5 | |
| 204 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 填补加强式锚垫板 | 实用新型 | 201820217492.3 | |
| 205 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 检测结构件表面裂缝的多旋翼无人机检测平台系统及其用于检测结构件表面裂缝的方法 | 发明 | 201610579453.3 | |
| 206 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 带可校准式磁通量传感器的拉索索力测量装置 | 实用新型 | 201820218768.X | |
| 207 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种伸缩密封型粘滞阻尼器 | 实用新型 | 201820324216.7 | |
| 208 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种内置式缆索减振装置 | 实用新型 | 2018202321000 | |
| 209 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可方便监测断丝的拉索及其制作方法 | 发明 | 2017101285045 | |
| 210 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带自动上下料装置的带锯床加工夹具 | 实用新型 | 201821024736.2 | |
| 211 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 扁形锚垫板 | 外观设计 | 201830499342.1 | |
| 212 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种用于千斤顶的带限位结构压套 | 实用新型 | 201820908598.8 | |
| 213 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种新型抗爆炸冲击拉索 | 实用新型 | 201721082959.X | |
| 214 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 先张法折线配筋非字型滚轮弯起器 | 实用新型 | 201821072831.X | |
| 215 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种桥梁拉索防撞击结构 | 实用新型 | 201820959766.6 | |
| 216 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种桥梁预埋管纠偏结构 | 实用新型 | 201820958527.9 | |
| 217 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种桥梁预埋管纠偏结构 | 实用新型 | 201820959744.X | |
| 218 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种电隔离预应力锚固体系及其施工安装方法 | 发明 | 201611252196.9 | |
| 219 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种体内单束密封的预应力群锚体系 | 实用新型 | 201821133035.2 | |
| 220 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种空间拉索防撞隔振型方向连接装置 | 实用新型 | 201821198742.X | |
| 221 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种采用单根密封整体灌注的拉索锚固装置 | 实用新型 | 201820973324.7 | |
| 222 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种夹片自动套圈及包装装置 | 实用新型 | 201821492191.8 | |
| 223 | 中国铁路设计集团有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 宁波艾恩电子有限公司 | 一种测量预应力混凝土桥梁预应力筋张拉力的轮辐式传感器 | 实用新型 | 201821808059.3 | |
| 224 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 组合式承载板、压力均布型锚索及其安装方法 | 发明 | 201611247200.2 | |
| 225 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种新型拉索抗爆炸冲击防护结构 | 实用新型 | 201820969140.3 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|----------------------------------|-----------------------------|------|----------------|----|
| 226 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种分体套管式拉索防结冰装置 | 实用新型 | 201821614503.8 | |
| 227 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种加速度传感器内置于拉索的振动信号采集系统 | 实用新型 | 201821616194.8 | |
| 228 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种防结冰超耐久拉索 | 实用新型 | 201821616482.3 | |
| 229 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种扁型锚垫板 | 实用新型 | 201821458530.0 | |
| 230 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种适用于拉索外PE护热胀冷缩的防水装置 | 实用新型 | 201821417407.4 | |
| 231 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种锚箱式锚固结构拉索 | 实用新型 | 201821875808.4 | |
| 232 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁长柔性拉索的外表面旋转喷涂聚脲装置 | 实用新型 | 201821539437.2 | |
| 233 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种前支点挂篮施工的张拉装置 | 实用新型 | 201821693394.3 | |
| 234 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁拉索用柔性防水装置及其实现索体防水罩防水密封的方法 | 发明 | 2017101970846 | |
| 235 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种用于缆索实时监测的活塞式减振器装置 | 实用新型 | 2018216221671 | |
| 236 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种内置加速度传感器的拉索 | 实用新型 | 201821614559.3 | |
| 237 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种拉索智能管理系统 | 实用新型 | 201821616193.3 | |
| 238 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拉索温湿度监测传感装置及其监测系统 | 实用新型 | 201821616485.7 | |
| 239 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种多件回转类等分度加工工件整件夹紧旋转加工夹具 | 实用新型 | 201821990192.5 | |
| 240 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种锚拉板防爆结构 | 实用新型 | 201820958561.6 | |
| 241 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种护套式拉索防冰雪装置 | 实用新型 | 201821616172.1 | |
| 242 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 伸缩型密封防护装置及带该装置的可调式叉耳连接结构 | 实用新型 | 201821605950.7 | |
| 243 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种锚拉板式锚固结构拉索 | 实用新型 | 201821875677.X | |
| 244 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 钢绞线低温力学性能拉伸试验装置 | 实用新型 | 201822251978.1 | |
| 245 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种钢绞线低温状态中心丝滑移试验装置 | 实用新型 | 201822217221.0 | |
| 246 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种压力分散型锚索及其安装方法 | 发明 | 201611245954.4 | |
| 247 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种吊杆式液压爬升机 | 实用新型 | 201821946683.X | |
| 248 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可摆动式锚固结构拉索 | 实用新型 | 201821875830.9 | |
| 249 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种适用于深埋的深埋式锚具组件 | 实用新型 | 201821970858.0 | |
| 250 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 广西大学 | 一种增敏型温度自补偿测力环传感器 | 实用新型 | 201821653176.7 | |
| 251 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种阻燃拉索 | 实用新型 | 201822217191.3 | |
| 252 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种风塔用预应力筋或索之可调速式放索盘 | 实用新型 | 201920561001.1 | |
| 253 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种聚脲防腐抗爆磁通量传感器 | 实用新型 | 201920752521.0 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|----------------------------------|------------------------------|------|----------------|----|
| 254 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带有聚脲防护涂层的夹片式群锚拉索及其加工装置 | 实用新型 | 201920549446.8 | |
| 255 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 中广核工程有限公司 | 一种组合式扁形锚垫板 | 实用新型 | 201920176470.1 | |
| 256 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 防破坏型桥梁拉索用橡胶防水罩 | 实用新型 | 201822215581.7 | |
| 257 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带照明系统的新型拉索 | 实用新型 | 201920760683.9 | |
| 258 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种景观照明拉索 | 实用新型 | 2019207598457 | |
| 259 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 固定端自锁紧锚具以及带叉耳式自锁紧锚固结构拉索 | 实用新型 | 201920956274.6 | |
| 260 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 锥式抗滑键锚固锚具 | 实用新型 | 201921001613.1 | |
| 261 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带叉耳锥式抗滑键锚固钢绞线拉索 | 实用新型 | 201920999899.0 | |
| 262 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 用于桥梁桥墩的转体装置 | 实用新型 | 201920864125.7 | |
| 263 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种风塔用钢绞线体外拉索结构体系 | 实用新型 | 201920990054.5 | |
| 264 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种混合结构风塔的固结拉索体系 | 实用新型 | 201921227712.1 | |
| 265 | 广西科技大学鹿山学院 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种多层钢丝结构钢绞线的固定端锚具 | 实用新型 | 2019207038718 | |
| 266 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种高疲劳性能的拉杆螺母组件 | 实用新型 | 201921747157.5 | |
| 267 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种圆形工件双面外圆倒角设备 | 实用新型 | 201920683791.0 | |
| 268 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种防结冰超耐久拉索 | 实用新型 | 201920772082.X | |
| 269 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种先张法用工具索 | 实用新型 | 201920772064.1 | |
| 270 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可更换智能筋的拉索体系 | 实用新型 | 201921774463.8 | |
| 271 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带预应力索鞍结构的斜拉桥分段拉索体系 | 实用新型 | 201921338305.8 | |
| 272 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种螺纹钢棒与预应力筋连接器 | 实用新型 | 201921484128.4 | |
| 273 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种锚具、缆索用遇水膨胀阻燃防锈不干性密封膏及其制备方法 | 发明 | 2018102308388 | |
| 274 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种防火防爆拉索 | 实用新型 | 201921271659.5 | |
| 275 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种防火及防爆拉索 | 实用新型 | 201921271657.6 | |
| 276 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种复合式防火拉索 | 实用新型 | 201921343060.8 | |
| 277 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种光纤光栅智能筋 | 实用新型 | 201921743686.8 | |
| 278 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种波纹管耐磨性测试装置 | 实用新型 | 201922209827.4 | |
| 279 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种悬索桥更换主缆用索鞍连接结构及索鞍 | 实用新型 | 201922037059.9 | |
| 280 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 东南大学 | 一种环向预应力装置 | 实用新型 | 201922215245.7 | |
| 281 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种可更换光纤光栅智能筋的拉索 | 实用新型 | 201921735689.7 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------|------|-----------------|----|
| 282 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 带大角度纠偏结构的桥梁预埋管结构组件 | 实用新型 | 201921525096.8 | |
| 283 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种悬索桥超长主缆索股放索机 | 实用新型 | 201921894760.6 | |
| 284 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁拉索锚头自动喷砂系统 | 实用新型 | 201922318687.4 | |
| 285 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种侧面灌浆型扁形锚垫板 | 实用新型 | 202020132640.9 | |
| 286 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种应用聚脲防护的悬索桥主缆防腐结构 | 实用新型 | 2019220115896 | |
| 287 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 同济大学 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | FRP增强橡胶隔振器及制造方法 | 发明 | 2007103035197 | |
| 288 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 同济大学 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 纤维增强橡胶隔振器及其制造方法 | 发明 | 2007103035214 | |
| 289 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 抗滑锁紧结构及带有抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍（印度） | 发明 | 891/KOLNP/2014 | |
| 290 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 抗滑锁紧结构及带有抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍（韩国） | 发明 | 10-2014-7010930 | |
| 291 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 抗滑锁紧结构及带有抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍（哥伦比亚） | 发明 | 14097052 | |
| 292 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 抗滑锁紧结构及带有抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍（印尼） | 发明 | IDP000055713 | |
| 293 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | （台湾专利）抗滑锁紧结构及带有该抗滑锁紧结构的斜拉桥索鞍 | 实用新型 | TW 102219056 | |
| 294 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种高应力幅挤压锚固钢绞线拉索及其制备方法（台湾申请） | 发明 | TW 106107286 | |
| 295 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 高应力幅挤压锚固钢绞线拉索（台湾申请） | 实用新型 | M546463 | |
| 296 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种带压簧的预应力锚固体系及其施工方法（台湾申请） | 发明 | TW 106141805 | |
| 297 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 内置式缆索减震装置（台湾申请） | 实用新型 | M583864 | |
| 298 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 卧式挤压机 | 实用新型 | 2014208696280 | |
| 299 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种悬索桥更换主缆用的索股连接结构、锚碇结构 | 实用新型 | 20192220370616 | |
| 300 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 东南大学 | 一种夹持型预应力筋自锚固装置 | 实用新型 | 20192220109749 | |
| 301 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种悬索桥更换主缆用的索股连接结构、锚碇结构 | 实用新型 | 20192220383387 | |
| 302 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种高应力幅成品拉索 | 实用新型 | 2019217436302 | |
| 303 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种紧凑型钢绞线拉索 | 实用新型 | 2019217431667 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------|----|
| 304 | 济南城市建设集团有限公司、 济南城鲁建设工程有限公司、 上海市政工程设计研究总院 (集团)有限公司、中交第二 公路工程局有限公司、柳州欧 维姆机械股份有限公司 | 一种高疲劳性能拉索 | 实用新型 | 2020202284013 | |
| 305 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种拉索锚头可视化结构 | 实用新型 | 2020207086875 | |
| 306 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁柔性拉索的外表面连续旋转 喷涂聚脲装置 | 实用新型 | 201920908681X | |
| 307 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种悬索桥更换主缆用的连接结 构、固定结构、新主缆系统及施 工方法 | 发明 | 201911158047X | |
| 308 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种悬索桥更换主缆用的索股连 接结构、锚碇结构及施工方法 | 发明 | 2019111580319 | |
| 309 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种PE护套管止转组件及带PE护 套管止转功能的拉索 | 实用新型 | 2020203458154 | |
| (二) | 软件著作权 | | | | |
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 螺纹量规辅助设计软件R1.0 | 软著登字第 0003167号 | 990201 | |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | QWIT16型液压提升控制系统软件 [简称:QWTSYS] R1.0 | 软著登字第 0004233号 | 2000SR0152 | |
| 3 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | LSDKB控制系统软件[简 称:LSDKBSYS] V1.0 | 软著登字第 001154号 | 2002SR1154 | |
| 4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | LSDKC.8液压提升控制系统软件 [简称:LSDKC.8 SYS] V1.0 | 软著登字第 025270号 | 2004SR06869 | |
| 5 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 预应力产品销售管理系统 V1.0 | 软著登字第 085197号 | 2007SR19202 | |
| 6 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 磁通量传感器数据采集管理系统 [简称:磁通量传感器数据采集系 统] V1.0 | 软著登字第 0327444号 | 2011SR063770 | |
| 7 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 结构健康监测系统 V1.0 | 软著登字第 0373619号 | 2012SR005583 | |
| 8 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 缆载吊机控制系统V1.0 | 软著登字第 0431008号 | 2012SR062972 | |
| 9 | 柳州欧维姆机械股份有限公 司,福州福大自动化科技有限 公司 | 液压复式起重机塔架顶升、缆风 、爬行控制系统V2.0 | 软著登字第 0727067号 | 2014SR057823 | |
| 10 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | SPT预应力用智能张拉控制系统 [简称:智能张拉系统] V2.1 | 软著登字第 0922709号 | 2015SR035631 | |
| 11 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 步履式顶推控制系统V2.1 | 软著登字第 0981233号 | 2015SR094147 | |
| 12 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | SPT预应力用智能同步张拉系统 (1B1D) | 软著登字第 1112204号 | 2015SR225118 | |
| 13 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | FAST主动反射面健康监测系统[简 称:FAST健康监测系统]V1.0 | 软著登字第 1264285号 | 2016SR085668 | |
| 14 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 研发项目信息管理系统 | 软著登字第 1399935号 | 2016SR221318 | |
| 15 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 预应力锚具静载试验系统V1.0 | 软著登字第 1528594号 | 2016SR349978 | |

柳州欧维姆机械股份有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------|----|
| 16 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 桥梁拉索疲劳试验声压信号处理及疲劳破坏时刻判定[简称:断丝声音检测]V1.0 | 软著登字第1617755号 | 2017SR032471 | |
| 17 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 缆索磁致伸缩导波检测信号分析软件V1.0 | 软著登字第2088927号 | 2017SR503643 | |
| 18 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | JLJK紧缆机控制系统 V3.0 | 软著登字第3095600号 | 2018SR766505 | |
| 19 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | QKDT自夹持连续顶推控制系统 V2.0 | 软著登字第3095618号 | 2018SR766523 | |
| 20 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | QKPS吊杆式爬升控制系统 V1.0 | 软著登字第3095692号 | 2018SR766597 | |
| 21 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | QMDJ桥面吊机控制系统 V2.0 | 软著登字第3095611号 | 2018SR766516 | |
| 22 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 步履式模板控制系统 V1.0 | 软著登字第3095606号 | 2018SR766511 | |
| 23 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 提升设备控制系统 V5.0 | 软著登字第3095567号 | 2018SR766462 | |
| 24 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 主缆缠丝机控制系统 [简称:步履顶推控制系统]V1.0 | 软著登字第3095625号 | 2018SR766530 | |
| 25 | 柳州欧维姆机械股份有限公司,柳州铁道职业技术学院 | 分离式步履顶推控制系统 [简称:步履顶推控制系统]V3.0 | 软著登字第3105301号 | 2018SR776206 | |
| 26 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | QKDT液压夹持连续顶推控制系统 V2.0 | 软著登字第3139957号 | 2018SR810862 | |
| 27 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | OVM进销存管理系统V2.0 | 软著登字第3792399号 | 2019SR0371642 | |
| 28 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 拱肋竖向转体控制系统V1.0 | 软著登字第4097790号 | 2019SR0677033 | |
| 29 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 预应力锚具静载试验智能张拉系统V1.0 | 软著登字第4098376号 | 2019SR0677619 | |
| 30 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 掘进机竖井井壁下放控制系统 V1.0 | 软著登字第4097795号 | 2019SR0677038 | |
| 31 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 智能单根快张控制系统V1.0 | 软著字第4232851号 | 2019SR0812094 | |
| 32 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | OVM公司生产、成本管理系统 V2.0 | 软著字第4247810号 | 2019SR0827053 | |
| 33 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | OVM拉索-粘滞型阻尼器系统振动控制分析与设计V1.0 | 软著字第4294742号 | 2019SR0873985 | |
| 34 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | OVM公司数据决策系统V2.0 | 软著字第4429035号 | 2019SR1008278 | |
| 35 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 广西锐武信息技术有限公司 | 企业项目信息管理软件V1.0 | 软著字第5716919号 | 2020SR0838223 | |
| 36 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 斜拉桥钢绞线拉索单根张拉初张力计算软件[简称:拉索初张力计算软件 CSITC] | | 2020R11L2484621 | |

柳州欧维姆工程有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|-------------------------------------|---------------------------|------|----------------|----|
| (一) | 专利技术 | | | | |
| 1 | 一种预应力钢绞线无粘结筋穿索机 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201520880922.6 | |
| 2 | 一种用于钢丝绳抱紧的锚固装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201520843727.6 | |
| 3 | 用于更换吊杆拱桥旧吊杆的抽拔钢丝及清孔装置组件及其用于旧吊杆拆除的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510185710.0 | |
| 4 | 一种平行钢绞线斜拉索的紧索器及其施工方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510749785.7 | |
| 5 | 一种用于钢管桁架混凝土拱桥吊杆更换的牵引式工具吊杆装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510682775.6 | |
| 6 | 一种用于张拉叉耳式拉索或钢拉棒的装置组件及其张拉施工方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510232846.2 | |
| 7 | 一种牵引摩擦式锚固吊杆更换用装置及其用于钢管拱桥吊杆更换的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510937492.1 | |
| 8 | 一种“N”型索网节点间拉索安装及张拉的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510303938.5 | |
| 9 | 大跨度连续钢桁梁多点同步自动循环交替滑靴顶推系统及其施工方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201510814301.2 | |
| 10 | 一种用于旧桥纠偏复位的自平衡式水平纠偏装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201621188660.8 | |
| 11 | 用于钢管桁架混凝土拱桥吊杆更换的抱箍式临时兜吊装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201610664498.0 | |
| 12 | 吊杆更换清孔用的整束拉拔装置组件及其拆除拱桥旧吊杆的钢丝及清孔方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201610661424.1 | |
| 13 | 一种用于斜拉索或吊索更换的梁端工作挂篮 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201720103568.5 | |
| 14 | 一种用于吊杆更换的同步液电控制索力转换系统 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201720103569.X | |
| 15 | 一种具有垂直升降限位功能的挂篮 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201610964421.5 | |
| 16 | 一种用于桥梁水平纠偏的环向预应力锚固反力纠偏装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201610967110.4 | |
| 17 | 一种两半式带螺牙的工程张拉系统 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201611067485.1 | |
| 18 | 一种用于拱桥旧吊杆拆除的整束顶拔钢丝及清孔的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201611066749.1 | |
| 19 | 一种磁通量传感器标定装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201820959688.X | |
| 20 | 一种用于钢锚箱拉索张拉的工装装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201820959095.3 | |
| 21 | 一种带有悬浮锁紧结构的钢绞线拉索体系单根张拉装置 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201921758877.1 | |
| 22 | 一种钢绞线斜拉索穿索装置及其穿索方法 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201410036415.4 | |
| 23 | 一种销接挂钩、带销接挂钩的牵索挂篮及其制作安装方法 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201410088177.1 | |
| 24 | 一种能斜向及竖向移动的高空施工吊篮 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 发明 | 201410082738.7 | |

柳州欧维姆工程有限公司专利、著作权证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利/著作权名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|----------------|----|
| 25 | 带检测系统的轻型碳纤维爬索机器人 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201621146735.6 | |
| 26 | 一种吊杆更换清孔用的整束顶拔装置组件 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 实用新型 | 201621287462.7 | |
| 27 | 一种可现实大型构件整体旋转的滑移装置 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201721063615.4 | |
| 28 | 一种PVF薄膜智能缠包机 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 实用新型 | 201721061426.3 | |
| 29 | 一种用于悬索桥主缆索夹更换的装置 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201721061436.7 | |
| 30 | 一种基于群锚系统单根张拉和调索的施工装置 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201721061437.1 | |
| 31 | 用于钢管混凝土拱桥吊杆更换的抱箍式自动调平锚固装置及其用于吊杆更换的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 发明 | 201710084222.X | |
| 32 | 用于钢管桁架混凝土拱桥吊杆更换的钢丝绳临时兜吊装置及其用于吊杆更换的方法 | 柳州欧维姆工程有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 发明 | 201710119381.9 | |
| 33 | 一种预应力钢绞线整束牵引装置 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201820122514.8 | |
| 34 | 一种用于平行钢绞线斜拉索施工阶段索力均匀性监测系统 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司、柳州欧维姆工程有限公司、柳州欧维姆机械股份有限公司 | 实用新型 | 201821616153.9 | |
| 35 | 用于平行钢绞线斜拉索施工阶段索力均匀性监测系统 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 实用新型 | 201821616154.3 | |
| 36 | 一种带有防扭转结构的平行钢丝成品索张拉装置法 | 柳州欧维姆工程有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 实用新型 | 2019218631143 | |
| 37 | 一种空间主缆夹紧机构及自适应主缆检测装置 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 202020074293.9 | |
| 38 | 一种用于吊杆更换的拱上主动控制调平锚固装置组件 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 201922202663.2 | |
| 39 | 一种空间主缆检查的装置 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 实用新型 | 2020200742799 | |
| (二) | 软件著作权 | | | | |
| 1 | 工程项目管理系统V1.0 | 柳州欧维姆工程有限公司 | 软著登字第2273001号 | 2017SR687717 | |

柳州欧维姆结构检测技术有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------------------------------------|-----------------------------|------|----------------|----|
| 1 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 带检测系统的轻型碳纤维爬索机器人及其用于拉索检测的方法 | 发明 | 201610919958.X | |
| 2 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种压力分散型锚索及其安装方法 | 发明 | 201611245954.4 | |
| 3 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种PVF薄膜智能缠包机 | 实用新型 | 2017210614263 | |
| 4 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种用于FAST索网结构数据线布线装置 | 实用新型 | 2017216641086 | |
| 5 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 一种用于桥梁预埋管的扩孔系统 | 实用新型 | 2017216633215 | |
| 6 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 交通运输部公路科学研究所 | 带可校准式磁通量传感器的拉索索力测量装置 | 实用新型 | 201820218768X | |
| 7 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种锚具、缆索用遇水膨胀阻燃防锈不干性密封胶及其制备 | 发明 | 2018102308388 | |
| 8 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 东南大学 北京九通衢检测技术股份有限公司 | 一种横向变摩擦纤维板夹片 | 发明 | 2016103384286 | |
| 9 | 东南大学 北京特希达科技有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种预应力纤维片材加固柱的装置及方法 | 发明 | 2016103439804 | |
| 10 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 一种用于平行钢绞线斜拉索施工阶段索力均匀性监测系统 | 实用新型 | 2018216161539 | |
| 11 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 柳州欧维姆机械股份有限公司 | 用于平行钢绞线斜拉索施工阶段索力均匀性监测系统 | 实用新型 | 2018216161543 | |
| 12 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 拉索腐蚀监测装置 | 实用新型 | 2018216164842 | |
| 13 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种用于空间索网结构的过线装置 | 实用新型 | 2018222497848 | |
| 14 | 东南大学;柳州欧维姆结构检测技术有限公司;江西赣粤高速公路股份有限公司 | 斜拉索桥拉索锚固防腐结构 | 实用新型 | 2018220397188 | |
| 15 | 柳州市自动化科学研究所; 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种检测桥梁拉索表面病害的装置 | 实用新型 | 2019202919288 | |
| 16 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种监测拉索腐蚀及索力的装置 | 实用新型 | 2019213436981 | |
| 17 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种PVF氟化膜胶带缠包设备 | 实用新型 | 2019217368767 | |
| 18 | 柳州欧维姆工程有限公司 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种带有防扭转结构的平行钢丝成品索张拉装置法 | 实用新型 | 2019218631143 | |
| 19 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 一种用于吊杆更换的拱上主动控制调平锚固装置组件 | 实用新型 | 2019222026632 | |
| 20 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 一种空间主缆夹紧机构及自适应主缆检测装置 | 实用新型 | 2020200742939 | |
| 21 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 结构索全密封内减振装置 | 实用新型 | 201520859608.x | |

柳州欧维姆结构检测技术有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|-------------------------------------------|------------------------------|-------|----------------|----|
| 22 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 回绕式预应力钢丝绳锚固体系 | 实用新型 | 201620294658.2 | |
| 23 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种水下桩基加固装置 | 实用新型 | 201620156764.4 | |
| 24 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种高分辨率视频摄远物镜 | 发明 | 201310501108.4 | |
| 25 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 电热熔防水罩及其用于实现索体防水罩防水密封的方法 | 发明 | 201610058930.1 | |
| 26 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种混合型智能碳纤维板 | 实用新型 | 201621121475.7 | |
| 27 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司、柳州欧维姆工程有限公司 | 带检测系统的轻型碳纤维爬索机器人 | 实用新型 | 201621146735.6 | |
| 28 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种带索力测量结构的智能拉索 | 实用新型 | 201621353346.0 | |
| 29 | 柳州欧维姆工程有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种吊杆更换清孔用的整束顶拔装置组件 | 实用新型 | 201621287462.7 | |
| 30 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种带聚脲防护材料的钢绞线拉索及其制作方法 | 发明 | 201510085206.3 | |
| 31 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种外层有聚脲防护材料的的钢绞线及其制作方法 | 发明 | 201510084627.4 | |
| 32 | 同济大学; 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 智能磁通量拉索减震支座 | 实用新型 | 2015211210412 | |
| 33 | 柳州自动化科学研究所、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 钢索预应力力值磁通量控制系统 | 发明 | 2013106916303 | |
| 34 | 柳州自动化科学研究所、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 钢索预应力磁通量冲激测量的方法 | 发明 | 2013107008086 | |
| 35 | 柳州欧维姆机械股份有限公司、柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 组合式承载板、压力均布型锚索及其安装方法 | 发明 | 201611247200.2 | |
| 36 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种可校准可更换的哈弗式压力传感器 | 实用新型 | 2020206794602 | |
| 37 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 柳州欧维姆工程有限公司 | 一种空间主缆检查的装置 | 实用新型 | 2020200742799 | |
| 38 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种内置测力传感器的半灌浆式钢筋连接接头 | 实用新型 | 2019224870758 | |
| 39 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一种增敏型温度自补偿测力环传感器 | 实用新型 | 2018216531767 | |
| 40 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 一体式预应力纤维板加固梁板的原位张拉系统及方法 | 发明 | 2016103410859 | |
| 41 | 柳州欧维姆结构检测技术有限公司 | 千斤顶标定数据采集系统[简称: 千斤顶标定系统]V1.0 | 软件著作权 | 软著字第5948098号 | |

柳州东方工程橡胶制品有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|-----------------------------------------|-------------------------|------|---------------|----|
| 1 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 橡胶支座及其制造方法 | 发明专利 | 2005100183728 | |
| 2 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 带有摩擦副的铅芯橡胶支座组件及其安装使用方法 | 发明专利 | 2008100734315 | |
| 3 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 预应力式多向变位梳形板伸缩装置 | 发明专利 | 2009102620991 | |
| 4 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 防水盆式支座 | 实用新型 | 2011201097665 | |
| 5 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种钢箱梁专用支座 | 实用新型 | 2011201097595 | |
| 6 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种侧向控力支座 | 实用新型 | 2011201097576 | |
| 7 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种超高阻尼橡胶支座 | 实用新型 | 2011201507354 | |
| 8 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 北京国道通公路设计研究院股份有限公司 | 一种双凹面摩擦摆支座 | 实用新型 | 2012201246170 | |
| 9 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 轨道桥梁专用隔震支座 | 实用新型 | 2012201245801 | |
| 10 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种大位移预应力式多向变位伸缩装置 | 实用新型 | 2012203691065 | |
| 11 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 多向变位梳齿板伸缩装置 | 实用新型 | 2012203691474 | |
| 12 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种防止摩擦副滑脱的双曲面球型减隔震支座 | 实用新型 | 2012205422735 | |
| 13 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 防落梁支座 | 实用新型 | 2012205423545 | |
| 14 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种桥梁粘滞阻尼减震支座 | 实用新型 | 2012206379874 | |
| 15 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 中心孔距可调节的防屈曲钢支 | 实用新型 | 2012206379696 | |
| 16 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种抗拉拔装置 | 实用新型 | 2013200712774 | |
| 17 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种新型减隔震支座 | 实用新型 | 2013201588308 | |
| 18 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 永磁式电涡流悬臂梁调谐质量阻尼器 | 实用新型 | 2013202911804 | |
| 19 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 同济大学 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | FRP增强橡胶隔振器及制造方法 | 发明专利 | 2007103035197 | |
| 20 | 柳州欧维姆机械股份有限公司 同济大学 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 纤维增强橡胶隔振器及其制造方法 | 发明专利 | 2007103035214 | |
| 21 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 桥梁减隔震支座预偏置装置 | 实用新型 | 2013203419982 | |
| 22 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 智能盆式支座 | 实用新型 | 2013205236721 | |
| 23 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 带预偏置装置的减隔震支座 | 实用新型 | 201320692199X | |
| 24 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 混凝土组合式伸缩装置 | 发明专利 | 2012102642367 | |
| 25 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种单支撑横梁特大位移量桥梁伸缩装置 | 实用新型 | 201320751814X | |
| 26 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种新型智能隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2013207491768 | |
| 27 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 球面不锈钢板成型模具 | 实用新型 | 2013208087428 | |
| 28 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 摩擦摆减隔震球型支座 | 实用新型 | 2014200502588 | |
| 29 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种轨道道岔扣件用的高阻尼弹性垫块及其制造方法 | 发明专利 | 2012102867708 | |
| 30 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种桥梁横向弹性限位装置 | 实用新型 | 2014200760058 | |
| 31 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种高摩擦连接型橡胶隔振器 | 实用新型 | 2014201721243 | |
| 32 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 拉索式减隔震支座 | 实用新型 | 2014200759510 | |
| 33 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种智能隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2014202034582 | |
| 34 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种桥梁防落梁限位装置 | 实用新型 | 2014201621512 | |
| 35 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种球面调谐质量助力器减振控制装置 | 实用新型 | 2014202035212 | |
| 36 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种用于防落梁装置的大压缩量 | 实用新型 | 2014202901741 | |
| 37 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 机械式地震记录仪 | 实用新型 | 2014203689632 | |
| 38 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种阻尼组合型建筑隔震橡胶 | 实用新型 | 2014203668797 | |

柳州东方工程橡胶制品有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|------------------------------------|--------------------------|------|---------------|----|
| 39 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 铅芯阻尼器 | 实用新型 | 2014205576501 | |
| 40 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 用于有坡度预制梁的支座调平装置及其安装支座的方法 | 发明专利 | 2012104929145 | |
| 41 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 招商局重庆交通科研设计院有限公司 | 一种铅芯隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2014205594001 | |
| 42 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种防屈曲支撑制造装置及其制造防屈曲支撑的方法 | 发明专利 | 2013101922967 | |
| 43 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 多向阻尼弹簧隔振器 | 实用新型 | 2014207993383 | |
| 44 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种新型减隔震支座及其更换方法 | 发明专利 | 2013101117766 | |
| 45 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 受拉压自复位全钢防屈曲支撑 | 发明专利 | 2013103203944 | |
| 46 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种浅埋模数式桥梁伸缩装置 | 实用新型 | 2015202785317 | |
| 47 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种弹塑性钢消能阻尼器 | 实用新型 | 2015202991047 | |
| 48 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 轻轨桥梁专用隔震支座 | 发明专利 | 201310666919X | |
| 49 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种阻尼组合型建筑隔震橡胶支座及其制造方法 | 发明专利 | 2014103185781 | |
| 50 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 天津市市政工程设计研究院 | 一种弹塑性钢结构阻尼支座 | 实用新型 | 2015204995269 | |
| 51 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种大位移预应力方式多向变位伸缩装置 | 实用新型 | 2015204147128 | |
| 52 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种球面调谐质量阻尼器减振控制装置 | 发明专利 | 2014101676967 | |
| 53 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种抗风盆式支座 | 实用新型 | 2015208628521 | |
| 54 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种摩擦摆球型支座 | 实用新型 | 2016202256286 | |
| 55 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 铰接抗震型楼地面变形缝装置 | 实用新型 | 2016203883044 | |
| 56 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 多向变位抗震型楼地面变形缝 | 实用新型 | 201620388286X | |
| 57 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种调谐质量阻尼器减振控制 | 实用新型 | 2016203869032 | |
| 58 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种双重抗拉拔隔震支座 | 实用新型 | 2016202256106 | |
| 59 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种摆式电涡流调谐质量阻尼器减振控制装置 | 发明专利 | 2014106382599 | |
| 60 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 带胀紧套阻尼弹簧隔振器装置及其安装调整工法 | 发明专利 | 2015102139780 | |
| 61 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种隔震橡胶支座防火保护装 | 实用新型 | 2016205522407 | |
| 62 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种桥梁限位装置 | 发明专利 | 2016100548104 | |
| 63 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种低刚度多维隔震装置 | 实用新型 | 2016214120836 | |
| 64 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种减隔震盆式橡胶支座 | 实用新型 | 2016214129578 | |
| 65 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种融冰引流多向变位桥梁伸缩装置 | 实用新型 | 201621412960X | |
| 66 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种自适应滑动橡胶支座及其更换方法 | 发明专利 | 2016100054570 | |
| 67 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种抗风减震隔震支座 | 实用新型 | 2017201875029 | |
| 68 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种高阻尼弹簧橡胶复合隔振 | 实用新型 | 2017203888377 | |
| 69 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种减隔震桥梁专用伸缩装置 | 实用新型 | 2017202937200 | |
| 70 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种摆式电涡流调谐质量阻尼 | 发明专利 | 2016107795263 | |
| 71 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种可更换限位装置的多级耗能摩擦摆支座 | 实用新型 | 2017207452780 | |
| 72 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种桥梁剪力卡推 | 实用新型 | 201720745287X | |
| 73 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种大承载力永磁调节式磁流变阻尼器 | 实用新型 | 2017208520200 | |
| 74 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种抗拉抗剪三维隔震支座 | 实用新型 | 2017207135846 | |
| 75 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 桥梁一体式铅芯隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2017212529246 | |

柳州东方工程橡胶制品有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------------|----|
| 76 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司、柳州轨道交通产业发展有限公司、柳州市轨道交通工程有限责任公司、重庆单轨交通工程有限责任公司 | 一种无级调高轻轨支座 | 实用新型 | 2017218089362 | |
| 77 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种桥梁多向抗震测力限位装 | 实用新型 | 2018203292471 | |
| 78 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种带检测监测系统的测力球型支座 | 实用新型 | 2018203292503 | |
| 79 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种测力板式橡胶支座 | 实用新型 | 2018203433272 | |
| 80 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种可调节拉索行程的防落梁 | 实用新型 | 2018210732279 | |
| 81 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种弹簧隔振器 | 实用新型 | 2018203282592 | |
| 82 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司、中土集团福州勘察设计研究院有限公司 | 一种具有高承载力转体球铰装置 | 实用新型 | 2017206785230 | |
| 83 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种弹塑性钢消能组尼器 | 实用新型 | 2018209119537 | |
| 84 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种管道减隔震装置 | 实用新型 | 2018211986709 | |
| 85 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 武汉鑫拓力工程技术有限公司 柳州轨道交通产业发展有限公司 柳州市轨道交通工程有限责任公司 重庆单轨交通工程有限责任公司 | 一种跨座式轻轨支座 | 实用新型 | 2018213189636 | |
| 86 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种高防滑型桥梁伸缩装置 | 实用新型 | 2018212509001 | |
| 87 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 柳州市轨道交通工程有限责任公司 | 一种测力跨座式单轨支座 | 实用新型 | 2018212413992 | |
| 88 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种抗风球型支座 | 发明专利 | 2016111897645 | |
| 89 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种多功能盆式支座 | 实用新型 | 2018217518435 | |
| 90 | 广州市市政工程设计研究院总院有限公司 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种大吨位分级连续测力调力支座及集群控制体系 | 发明专利 | 2018107443263 | |
| 91 | 广东省长大公路工程有限责任公司 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种调高测力支座 | 实用新型 | 2018213561493 | |
| 92 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种斜拉索外置式减振装置 | 实用新型 | 20192046661726 | |
| 93 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 云南新创新交通建设股份有限公 | 一种节能便捷型隔震支座 | 实用新型 | 2019207163031 | |
| 94 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种抗震限位减隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2019210288653 | |
| 95 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种可水平调节移位支座 | 实用新型 | 2019211144989 | |
| 96 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种跨座式轨道梁双曲面支座 | 实用新型 | 2019210955233 | |
| 97 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种跨座式单轨轨道梁线型调整系统 | 实用新型 | 2019216465721 | |
| 98 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种用于安装桥梁支座的快速安装装置 | 实用新型 | 2020200365660 | |
| 99 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种支座快速安装装置 | 实用新型 | 2020200050764 | |
| 100 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种快速安装更换的一体式超高阻尼隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2019223534213 | |
| 101 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 西安建筑科技大学 | 一种套索支撑伸臂桁架消能减震系统 | 实用新型 | 2019219603329 | |
| 102 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种高效耗能阻尼器连梁 | 实用新型 | 2019221916980 | |
| 103 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种各项异性隔震橡胶支座 | 实用新型 | 2020213032054 | |
| 104 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种超高阻尼橡胶支座 | 实用新型 | 2020213947621 | |
| 105 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种轻轨大位移量伸缩装置 | 实用新型 | 2020220532539 | |
| 106 | 柳州东方工程橡胶制品有限公司 | 一种装配式快速安装多向变位伸缩装置 | 实用新型 | 2020207120626 | |

四平欧维姆机械有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|-------------|----------------------|--------|-------------------|----|
| 1 | 四平欧维姆机械有限公司 | 在线无损伤拉力检测用钢丝绳夹具 | 实用新型专利 | ZL201820449598.6 | |
| 2 | 四平欧维姆机械有限公司 | 一种预应力张拉装置中测力传感器的连接结构 | 实用新型专利 | ZL201720395928.3 | |
| 3 | 四平欧维姆机械有限公司 | 制浆与储浆一体化的压浆台车 | 实用新型专利 | ZL201620925851.1 | |
| 4 | 四平欧维姆机械有限公司 | 钢筋笼成型机内箍圈的自动推出机构 | 发明专利 | ZL201510491717.5 | |
| 5 | 四平欧维姆机械有限公司 | 水泥压浆机的动态称重传感装置 | 实用新型专利 | ZL201420466815.4 | |
| 6 | 四平欧维姆机械有限公司 | 控制水泥压浆机残料排放的卡榫机构 | 实用新型专利 | ZL201420461328.9 | |
| 7 | 四平欧维姆机械有限公司 | 一种卡榫机构 | 发明专利 | ZL201410401998.6 | |
| 8 | 四平欧维姆机械有限公司 | 钢筋笼成型机内箍圈的防倾倒机构 | 实用新型专利 | ZL201400535333.X | |
| 9 | 四平欧维姆机械有限公司 | 钢筋笼内箍圈可调自动安装机构 | 实用新型专利 | ZL201320526389.4 | |
| 10 | 四平欧维姆机械有限公司 | 无砟轨道板自动张拉机 | 实用新型专利 | ZL201320185138.4 | |
| 11 | 四平欧维姆机械有限公司 | 一种用于锚具孔加工的多工位半自动夹紧工装 | 实用新型专利 | ZL 201922266887.X | |
| 12 | 四平欧维姆机械有限公司 | 一种垫片型二次张拉预应力锚具 | 实用新型专利 | ZL 201922020573.1 | |
| 13 | 四平欧维姆机械有限公司 | 一种预应力锚具夹片紧固装置 | 实用新型专利 | ZL 201922021099.4 | |
| 14 | 四平欧维姆机械有限公司 | 一种预应力锚具分体式连接器结构 | 实用新型专利 | ZL201922021347.5 | |

广西中源机械有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------------|----------------|------|---------------------|----|
| 1 | 广西中源机械有限公司 | 钢管固定管夹 | 实用新型 | ZL2019219521494 | |
| 2 | 广西中源机械有限公司 | 工程机械液压油箱供油系统 | 实用新型 | ZL2019218917437 | |
| 3 | 广西中源机械有限公司 | 龟背型液压直角法兰 | 实用新型 | ZL2019223685675 | |
| 4 | 广西中源机械有限公司 | 软管总成 | 实用新型 | ZL2018216933939 | |
| 5 | 广西科技大学; 广西中源机械有限公司 | 一种注胶制件抓取机械手 | 发明 | ZL201410252029 9 | |
| 6 | 广西科技大学; 广西中源机械有限公司 | 一种用于注胶制件的抓取机械手 | 发明 | ZL201410252010 4 | |

广西柳工奥兰空调有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------|-----------------------|------|---------------------|--------------------------|
| 1 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 对热交换芯体进行充氮气的装置 | 实用新型 | ZL2012203622811 | |
| 2 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 汽车暖风装置换热器 | 实用新型 | ZL2012203624963 | |
| 3 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 用于释放胶管的支撑架 | 实用新型 | ZL2012203620337 | |
| 4 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 空调储液器的检验装置 | 实用新型 | ZL2012203625129 | |
| 5 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 储物货运车 | 实用新型 | ZL2012203623975 | |
| 6 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 焊接定位装置 | 实用新型 | ZL2012203620869 | |
| 7 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 车用空调防尘帽 | 实用新型 | ZL2013207627880 | |
| 8 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种整体式土方机械暖风系统电磁阀阀体 | 实用新型 | ZL2016201831793 | |
| 9 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种汽车空调用充注接口内阀芯的专用顶开工具 | 实用新型 | ZL2016201831806 | |
| 10 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种车用空调充注接口用防尘帽 | 实用新型 | ZL201620183176 X | |
| 11 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种气密水检漏装置 | 实用新型 | ZL2016201831789 | |
| 12 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种声光指示保压充气装置 | 实用新型 | ZL2016201831774 | |
| 13 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种微通道双层平行流冷凝器 | 实用新型 | ZL2016201832315 | |
| 14 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 快接充气接头 | 实用新型 | ZL2017203818707 | |
| 15 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 换热器检漏装置 | 实用新型 | ZL201720381868 X | |
| 16 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 冲压翅片机用翅片高度无极调节装置 | 实用新型 | ZL2017203823885 | |
| 17 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 工程车用整体式蒸发器 | 实用新型 | ZL2017203823866 | |
| 18 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 带斜肋的挤压管 | 实用新型 | ZL2017203823870 | |
| 19 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 车用空调压缩机皮带轮安装偏斜角度检验装置 | 实用新型 | ZL2017203818694 | |
| 20 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种电感散热器水室结构 | 实用新型 | ZL2018212634069 | |
| 21 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 一种油散热器整形工装 | 实用新型 | ZL2018212634073 | |
| 22 | 广西柳工奥兰空调有限公司 | 管接头胀接的方法 | 发明 | ZL2013101265560 | 专利权人变更于2016年3月2日在专利公报上公告 |

司能石油化工有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|------------|------------------------|------|-----------------|----|
| 1 | 司能石油化工有限公司 | 油壶（司能4号） | 外观专利 | ZL2016303097070 | |
| 2 | 司能石油化工有限公司 | 油壶（司能5号） | 外观专利 | ZL2016303186252 | |
| 3 | 司能石油化工有限公司 | 油壶（司能6号） | 外观专利 | ZL2016303097009 | |
| 4 | 司能石油化工有限公司 | 一种气动搅拌的尿素溶液配料装置 | 实用新型 | ZL2016200930081 | |
| 5 | 司能石油化工有限公司 | 一种润滑油腐蚀试验试片抛光装置 | 实用新型 | ZL2016200897581 | |
| 6 | 司能石油化工有限公司 | 一种自称量加剂装置 | 实用新型 | ZL2016200897670 | |
| 7 | 司能石油化工有限公司 | 一种作为润滑油增粘剂的橡胶的自动裁断加料装置 | 实用新型 | ZL201620089769X | |
| 8 | 司能石油化工有限公司 | 罐体通气装置及机动车制动液调和设备 | 实用新型 | ZL2016200897736 | |
| 9 | 司能石油化工有限公司 | 一种桶自动上盖生产线 | 实用新型 | ZL2016200901093 | |
| 10 | 司能石油化工有限公司 | 一种尿素提纯装置 | 实用新型 | ZL2016200901106 | |
| 11 | 司能石油化工有限公司 | 一种液压油稳定性测定仪 | 实用新型 | ZL2014202200629 | |
| 12 | 司能石油化工有限公司 | 一种液压油稳定性测定仪 | 发明 | ZL2014101809954 | |
| 13 | 司能石油化工有限公司 | 包装瓶(水滴型) | 外观专利 | ZL2019306772339 | |
| 14 | 司能石油化工有限公司 | 油桶(司能净凡铁罐) | 外观专利 | ZL2020301108202 | |

江苏司能润滑科技有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------|---------------------|------|-------------------|----|
| 1 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 低量润滑油加热设备 | 实用新型 | ZL201320153057.6 | |
| 2 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 润滑油定量加剂设备 | 实用新型 | ZL 201320179073.2 | |
| 3 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 润滑油混合精调设备 | 实用新型 | ZL 201320153048.7 | |
| 4 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 润滑油加热设备 | 实用新型 | ZL 201320152996.9 | |
| 5 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 润滑油桶盖封盖装置 | 实用新型 | ZL 201320153029.4 | |
| 6 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 油桶注油设备 | 实用新型 | ZL 201320152997.3 | |
| 7 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 用于润滑油生产线的废气处理装置 | 实用新型 | ZL 201420261738.9 | |
| 8 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 用于液体罐的检测装置 | 实用新型 | ZL 201420742002.3 | |
| 9 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种用于润滑油回收的板框滤油机 | 实用新型 | ZL 201520646496.X | |
| 10 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种自动控制润滑油搅拌设备 | 实用新型 | ZL 201620472917.1 | |
| 11 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种润滑油自动灌装机 | 实用新型 | ZL 201520631258.1 | |
| 12 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种易于清洗的储油罐 | 实用新型 | ZL 201520631256.2 | |
| 13 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种可实现自动控制的真空滤油机 | 实用新型 | ZL 201520646475.8 | |
| 14 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种可实现自动控制的蒸馏釜 | 实用新型 | ZL 201520631225.7 | |
| 15 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 用于润滑油生产线的废气处理装置及处理方 | 发明专利 | ZL 201410216032.5 | |
| 16 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种加热调和均匀的润滑油调和釜 | 实用新型 | ZL 201620214415.3 | |
| 17 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种具有自动调节功能的双机构分散机 | 实用新型 | ZL 201620214126.3 | |
| 18 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种全自动润滑油灌装机 | 实用新型 | ZL 201620213918.9 | |
| 19 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种润滑油桶超声波自动清洁设备 | 实用新型 | ZL 201620213512.0 | |
| 20 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种易于清洁的润滑油搅拌反应釜 | 实用新型 | ZL 201620214586.6 | |
| 21 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种智能保温计量的润滑油桶 | 实用新型 | ZL 201620214713.2 | |
| 22 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种智能全自动润滑油灌装机 | 实用新型 | ZL 201620214047.2 | |
| 23 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种具有定量功能的润滑油自动灌装机 | 实用新型 | ZL 201620614931.5 | |
| 24 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种具有高效清洁功能的润滑油反应釜 | 实用新型 | ZL 201620618037.5 | |
| 25 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种加热效率高的润滑油反应釜 | 实用新型 | ZL 201620619679.7 | |

江苏司能润滑科技有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|--------------|-------------------|------|-------------------|----|
| 26 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种具有定量出油功能的润滑油桶 | 实用新型 | ZL 201620618036.0 | |
| 27 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种用于润滑油回收的真空滤油机 | 实用新型 | ZL 201620620031.1 | |
| 28 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 发动机机油组合物及其制备方法 | 发明专利 | ZL 201710424978.4 | |
| 29 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 柴油发动机机油及其制备方法 | 发明专利 | ZL 201710417080.4 | |
| 30 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种防冻液生产用搅拌设备 | 实用新型 | ZL 201821302830.X | |
| 31 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种汽油机油生产线用污水处理装置 | 实用新型 | ZL 201821296881.6 | |
| 32 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种生产柴油机油用导热油炉 | 实用新型 | ZL 201821302829.7 | |
| 33 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种生产汽油机油的灌装机 | 实用新型 | ZL 201821296861.9 | |
| 34 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 一种生产液力传动油用添加剂槽 | 实用新型 | ZL 201821296835.6 | |
| 35 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 桶盖对齐装置及应用其的油桶输送装置 | 实用新型 | ZL 201921116651.1 | |
| 36 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 油桶自动上盖设备 | 实用新型 | ZL 201921116693.5 | |
| 37 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 灌装机用油桶自动上料装置 | 实用新型 | ZL 201921116654.5 | |
| 38 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 用于输送装置的物料转向装置 | 实用新型 | ZL 201921119879.6 | |
| 39 | 江苏司能润滑科技有限公司 | 自动落箱设备 | 实用新型 | ZL 201921124185.1 | |

广西智拓科技有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|-------------------------|-------------------|------|---------------------|----|
| 1 | 广西智拓科技有限公司 | 自动导引车（重载AGV） | 外观设计 | ZL 2020 3 0302162.7 | |
| 2 | 广西智拓科技有限公司 | 球头夹紧装置及平地机牵引架焊接夹具 | 实用新型 | ZL 2020 2 0645865.4 | |
| 3 | 广西智拓科技有限公司 | 托盘货叉与托盘牵引车 | 实用新型 | ZL 2020 2 0530067.7 | |
| 4 | 广西智拓科技有限公司 | 内控零件吊具 | 实用新型 | ZL 2020 2 0530184.3 | |
| 5 | 广西智拓科技有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 集装箱吊具 | 发明专利 | ZL 2018 1 1027559.8 | |
| 6 | 广西智拓科技有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 自锁型两位电磁阀 | 发明专利 | ZL 2017 1 0821558.X | |
| 7 | 广西智拓科技有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 液压设备试验系统 | 发明专利 | ZL 2014 1 0122585.4 | |
| 8 | 广西智拓科技有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 电控超越离合器 | 发明专利 | ZL 2013 1 0052091.9 | |
| 9 | 广西智拓科技有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 磁性制栓装置 | 发明专利 | ZL 2013 1 0047730.2 | |
| 10 | 广西智拓科技有限公司、广西柳工机械股份有限公司 | 自动限位装置 | 实用新型 | ZL 2012 2 0163758.3 | |

广西柳工农业机械股份有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|----------------|-----------------|------|-----------------|---------------------------|
| 1 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 甘蔗收获机切断控制系统 | 实用新型 | ZL2015206538520 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 2 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 甘蔗收获机刹车系统 | 实用新型 | ZL2015206538569 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 3 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 大培土施肥农机具 | 实用新型 | ZL2015206537621 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 4 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 农耕地辊刀装置 | 实用新型 | ZL2015206536614 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 5 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 培土犁 | 实用新型 | ZL2015206536900 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 6 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 施肥装置 | 实用新型 | ZL2015206537551 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 7 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 中耕培土施肥农机具 | 实用新型 | ZL2015206538696 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 8 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 甘蔗田间转运车 | 实用新型 | ZL2015206539082 | 专利权人变更于2016年8月10日在专利公报上公告 |
| 9 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 宿根破垄施肥农机具 | 实用新型 | ZL2015206538836 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 10 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 松土犁 | 实用新型 | ZL2015206538111 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 11 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 开行机 | 实用新型 | ZL2015206538145 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 12 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 开行破土装置 | 实用新型 | ZL2015206538003 | 专利权人变更于2016年8月17日在专利公报上公告 |
| 13 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机 | 实用新型 | ZL2016201381753 | 专利权人变更于2017年7月18日在专利公报上公告 |
| 14 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机种植装置 | 实用新型 | ZL2016201381768 | 专利权人变更于2017年7月18日在专利公报上公告 |
| 15 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机蔗种输送装置 | 实用新型 | ZL2016201381772 | 专利权人变更于2017年7月14日在专利公报上公告 |
| 16 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机同步装置 | 实用新型 | ZL2016201381787 | 专利权人变更于2017年7月14日在专利公报上公告 |
| 17 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机同步装置 | 发明 | ZL2016101006343 | 专利权人变更于2018年5月29日在专利公报上公告 |
| 18 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机蔗种输送装置 | 发明 | ZL2016101006339 | 专利权人变更于2018年5月29日在专利公报上公告 |
| 19 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 预切种式甘蔗种植机 | 发明 | ZL201610100631X | 专利权人变更于2018年6月1日在专利公报上公告 |
| 20 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种切段式甘蔗收获机收集 | 实用新型 | ZL2018218439534 | |
| 21 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种高位卸载的切段式甘蔗 | 实用新型 | ZL2018218431852 | |
| 22 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 扶蔗器自动调整角度装置 | 实用新型 | ZL2017217933838 | |
| 23 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种行走转向控制系统 | 实用新型 | ZL201721794351X | |

广西柳工农业机械股份有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|----------------|--------------|------|-----------------|----|
| 24 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种保护割台箱箱体的割刀 | 实用新型 | ZL2017217933842 | |
| 25 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种割台高度位置显示装置 | 实用新型 | ZL2017217960426 | |
| 26 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种甘蔗收割机带大容量收 | 实用新型 | ZL2017218035678 | |
| 27 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 基于甘蔗高度的第一压入轮 | 实用新型 | ZL2017217933857 | |
| 28 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种浮动式履带行走系统 | 实用新型 | ZL2017217922373 | |
| 29 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种有机肥精量施肥装置 | 实用新型 | ZL2018221726553 | |
| 30 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种牵引式双作用有机肥精 | 实用新型 | ZL2018221726695 | |
| 31 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 甘蔗起垄机 | 实用新型 | ZL2018221735656 | |
| 32 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种复合式可变垄距起垄机 | 实用新型 | ZL2018221735868 | |
| 33 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种农用平地机地形自适应 | 实用新型 | ZL2018221736165 | |
| 34 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种农用平地机旋转式耕幅 | 实用新型 | ZL2019208961310 | |
| 35 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种甘蔗收获机梢头挡板结 | 实用新型 | ZL2019215323668 | |
| 36 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种可变量下种的甘蔗单芽 | 实用新型 | ZL2019222974042 | |
| 37 | 广西柳工农业机械股份有限公司 | 一种预回转式甘蔗收集斗 | 实用新型 | ZL2019222960139 | |

柳工建机江苏有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|------------------------|---------------------------|------|------------------|----|
| 1 | 柳工建机江苏有限公司 | 车载式混凝土输送泵 | 发明 | ZL03141683.7 | |
| 2 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种淤泥泵及其运行方法 | 发明 | ZL200610026010.8 | |
| 3 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种47米R型折叠臂架混凝土泵车及其制造方法 | 发明 | ZL200810043221.1 | |
| 4 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种22米RZ型折叠臂架混凝土泵车 | 发明 | ZL200810043728.7 | |
| 5 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种泵送系统同轴度检测装置 | 实用新型 | 201120216864.9 | |
| 6 | 柳工建机江苏有限公司 | 混凝土臂架泵车转台减速机齿轮防冲击保护装置 | 实用新型 | 201220248475.9 | |
| 7 | 柳工建机江苏有限公司 | 拖式混凝土泵 | 外观 | 201230649617.8 | |
| 8 | 柳工建机江苏有限公司 | 车载混凝土泵 | 外观 | 201330020740.8 | |
| 9 | 柳工建机江苏有限公司 | 电动式混凝土泵欠电压保护电路 | 实用新型 | 201320051815.3 | |
| 10 | 柳工建机江苏有限公司 | 臂架式混凝土泵车的回转马达与惰轮机机构间隙自调结构 | 实用新型 | 201320262924.X | |
| 11 | 上海鸿得利重工有限公司、柳工建机江苏有限公司 | 混凝土泵车电压波动时改善发动机运行性能的装置 | 实用新型 | 201420544493 | |
| 12 | 上海鸿得利重工有限公司、柳工建机江苏有限公司 | 一种干粉砂浆成品筒仓 | 实用新型 | 201420647230.2 | |
| 13 | 上海鸿得利重工有限公司、柳工建机江苏有限公司 | 干混砂浆站主楼钢结构装置 | 实用新型 | 201420647332.4 | |
| 14 | 上海鸿得利重工有限公司、柳工建机江苏有限公司 | 用于混凝土搅拌站粉料仓的粉尘收集回收装置 | 实用新型 | 201420828060.8 | |
| 15 | 上海鸿得利重工有限公司、柳工建机江苏有限公司 | 用于混凝土搅拌站液体外加剂计量系统上的防滴漏装置 | 实用新型 | 201420828083.9 | |
| 16 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种升降式门架 | 实用新型 | 201420533239.0 | |

柳工建机江苏有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|------------|---------------------------|-------|------------------|----|
| 17 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种实现工作台连续运动的机构 | 实用新型 | 201420532722.7 | |
| 18 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种砂浆喷抹机 | 实用新型 | 201420532769.3 | |
| 19 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种砂浆喷抹机及利用砂浆喷抹机进行墙面粉砂浆的方法 | 发明 | 201410472671.8 | |
| 20 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种闭式泵送系统用砼活塞自动退回装置及其控制方法 | 发明 | ZL201710491575.1 | |
| 21 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种钢筋折弯机制动器 | 实用新型 | 201420533279.5 | |
| 22 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种钢筋折弯机 | 发明 | 201410472673.7 | |
| 23 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种车载式混凝土输送泵液压装置 | 实用新型 | ZL201720681527.4 | |
| 24 | 柳工建机江苏有限公司 | 一种混凝土搅拌运输车筒体 | 实用新型 | ZL201820681495.8 | |
| 25 | 柳工建机江苏有限公司 | 混凝土泵车智能作业通用控制软件V1.0 | 软件著作权 | 2020SR0813951 | |

柳工（柳州）压缩机有限公司专利证书一览表

| 序号 | 专利权人 | 专利名称 | 类型 | 专利号 | 备注 |
|----|---------------|----------------------|------|-----------------|----|
| 1 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 煤层气压缩机盘车器 | 实用新型 | ZL2014205954702 | |
| 2 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 煤层气压缩机 | 实用新型 | ZL2014205955122 | |
| 3 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 旁通式管道过滤器 | 实用新型 | ZL2015203358371 | |
| 4 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 天然气汽车加气站模块化压缩机 | 实用新型 | ZL2017216926610 | |
| 5 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 撬装式大型煤层气压缩机 | 实用新型 | ZL201720712368X | |
| 6 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 天然气汽车加气站标准站压缩机兼子站压缩机 | 实用新型 | ZL2017216926625 | |
| 7 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 柴油移动螺杆空压机 | 实用新型 | ZL2019212365029 | |
| 8 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 低温压缩机 | 实用新型 | ZL2019213714614 | |
| 9 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 单螺杆压缩机螺杆转子的找正装置 | 实用新型 | ZL2019212253964 | |
| 10 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 高原压缩机 | 实用新型 | ZL2019213751350 | |
| 11 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 超低温用柴油机燃油系统 | 实用新型 | ZL2019213708098 | |
| 12 | 柳工（柳州）压缩机有限公司 | 一键双机压缩机控制系统 | 实用新型 | ZL2019212128076 | |

广西柳工集团机械有限公司
2019 年度、2020 年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

| | |
|--------------|-------|
| 审计报告 | 1-5 |
| 合并及公司资产负债表 | 1-2 |
| 合并及公司利润表 | 3 |
| 合并及公司现金流量表 | 4 |
| 合并及公司股东权益变动表 | 5-8 |
| 财务报表附注 | 9-127 |

审计报告

致同审字（2021）第 441A015025 号

广西柳工集团机械有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了广西柳工集团机械有限公司（以下简称“柳工有限公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度、2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了柳工有限公司 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度、2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于柳工有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2019 年度、2020 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一） 工程机械的收入确认

相关会计期间：2019 年度、2020 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三、27 以及附注五、49。

1、 事项描述

柳工有限公司 2019 年、2020 年工程机械收入分别为 186.65 亿元、225.05 亿元，各占 2019 年度、2020 年度营业收入总额的比例为 86.63%、85.94%，2020 年度与上年度相比增长 20.57%。

柳工有限公司工程机械板块确认时点为货物出库后经对方签收核验无误确认收入，内销收入确认的重要依据是商品出库单及对方签收单据，外销收入确认的重要依据是海关报关单及货运提单。基于营业收入金额重大，且是柳工有限公司的关键业绩指标之一，我们将工程机械的收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对：

针对工程机械收入确认，我们主要执行了以下审计程序：

(1) 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制，复核相关会计政策是否一贯地运用，并对内部控制设计和运行有效性进行测试；

(2) 了解工程机械行业不同业务模式下收入确认政策，并就收入确认的具体方法、依据访谈柳工有限公司管理层（以下简称管理层），选取样本检查销售合同，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定，包括但不限于：对于 2020 年 1 月 1 日以前的业务，判断商品所有权上的主要风险和报酬转移时点确定的合理性；对于 2020 年 1 月 1 日以后的业务，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和柳工有限公司的经营模式；

(3) 对工程机械销售收入实施分析程序，与历史同期、同行业的毛利率进行对比，分析收入增长及毛利率变动情况，并判断变化的合理性；

(4) 获取 2019 年度、2020 年度的销售清单，对柳工有限公司记录的工程机械销售收入交易选取样本，核对销售合同、发票、出库单、签收单、报关单等支持性文件，通过对销售系统终端客户的签收及销售机械的运行情况监测，查验经销商销售模式下是否实现商品的最终销售；

(5) 对重要客户实施函证程序，取得海关出口数据与账面外销收入记录进行核对；

(6) 选取资产负债表日前后记录的收入交易核对至客户签收单等支持性文件，并选取资产负债表日前后的签收单核对至营业收入会计记录，以评价收入是否确认在恰当的会计期间。



(二) 应收账款与长期应收款的减值计提

相关会计期间：2019 年度、2020 年度

相关信息披露详见财务报表附注三、10、34 以及附注五、4、13。

1、事项描述

截至 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日，柳工有限公司应收账款余额分别为 61.60 亿元、67.96 亿元，融资租赁及分期销售长期应收款总额为 82.63 亿元、90.14 亿元，上述应收款项合计 158.10 亿元、144.23 亿元，已计提的坏账准备合计 12.12 亿元、11.45 亿元。由于运用预期信用损失模型确定坏账准备金额具有复杂性，且该模型采用的多项指标如前瞻性系数、历史损失率等均涉及管理层的判断，我们将应收款项坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收款项坏账准备的计提，我们主要执行了以下审计程序：

(1) 了解、评价了管理层与信用政策、账款回收、确定应收款项预期信用损失相关的关键财务报告内部控制，并测试这些内部控制的设计和运行有效性；

(2) 复核应收款项按信用特征划分的组合是否适当，每类组合的客户是否具有共同信用风险特征；

(3) 复核历史损失率的确定方法，检查柳工有限公司使用的历史损失率是否真实客观地反映历史信用损失情况；

(4) 了解管理层计算前瞻性系数的方法，检查柳工有限公司使用的前瞻性系数的确定依据是否恰当；

(5) 对于单项计提坏账准备的应收账款，选取样本复核管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据，包括客户信用记录、抵押或质押物状况、违约或延迟付款记录及期后实际还款情况；

(6) 对于采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款，选取样本对账龄准确性进行复核；对柳工有限公司运用预期损失模型计算的坏账准备金额执行重新计算程序，以确定其是否充分、准确。



四、管理层和治理层对财务报表的责任

柳工有限公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估柳工有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算柳工有限公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督柳工有限公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对柳工有限公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披

露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致柳工有限公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就柳工有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2019 年度、2020 年度期间财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二一年 四月二十八日

合并资产负债表

编制单位：广西柳工集团机械有限公司

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 2020年12月31日 | | 2019年12月31日 | |
|----------------|------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| | | 合并 | 公司 | 合并 | 公司 |
| 流动资产： | | | | | |
| 货币资金 | 五、1 | 8,907,700,352.63 | 1,883,194,762.17 | 6,036,718,010.80 | 9,331.33 |
| 交易性金融资产 | 五、2 | 90,333,100.00 | - | 50,130,000.00 | - |
| 衍生金融资产 | | - | - | - | - |
| 应收票据 | 五、3 | 240,269,541.75 | - | 190,487,213.19 | - |
| 应收账款 | 五、4 | 5,940,965,833.55 | - | 5,312,150,512.83 | - |
| 应收款项融资 | 五、5 | 314,772,491.58 | - | 436,060,614.52 | - |
| 预付款项 | 五、6 | 280,596,395.44 | - | 248,512,382.97 | - |
| 其他应收款 | 五、7 | 457,414,826.42 | 6,021.12 | 476,924,415.81 | - |
| 其中：应收利息 | | - | - | - | - |
| 应收股利 | | - | - | - | - |
| 存货 | 五、8 | 8,000,532,885.67 | - | 6,428,625,495.45 | - |
| 合同资产 | 五、9 | 75,647,026.54 | - | - | - |
| 持有待售资产 | | - | - | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | 五、10 | 4,397,143,253.39 | - | 4,346,961,011.35 | - |
| 其他流动资产 | 五、11 | 878,812,381.31 | 88,749.11 | 804,245,226.68 | 480.00 |
| 流动资产合计 | | 29,584,188,088.28 | 1,883,289,532.40 | 24,330,814,883.60 | 9,811.33 |
| 非流动资产： | | | | | |
| 债权投资 | 五、12 | 52,150,500.00 | - | 150,500.00 | - |
| 其他债权投资 | | - | - | - | - |
| 长期应收款 | 五、13 | 4,022,734,007.26 | - | 3,434,307,360.90 | - |
| 长期股权投资 | 五、14 | 709,126,275.84 | 5,073,427,197.08 | 592,834,446.38 | - |
| 其他权益工具投资 | 五、15 | 152,400,000.00 | - | 165,000,000.00 | - |
| 其他非流动金融资产 | | - | - | - | - |
| 投资性房地产 | 五、16 | 72,845,663.39 | - | 65,200,434.52 | - |
| 固定资产 | 五、17 | 3,937,157,036.09 | 17,926.23 | 3,642,925,330.67 | - |
| 在建工程 | 五、18 | 298,138,478.69 | - | 139,977,330.44 | - |
| 生产性生物资产 | | - | - | - | - |
| 油气资产 | | - | - | - | - |
| 无形资产 | 五、19 | 1,245,123,907.99 | - | 1,031,988,130.01 | - |
| 开发支出 | 五、20 | 33,460,983.62 | - | 41,176,217.48 | - |
| 商誉 | 五、21 | 157,666,723.22 | - | 161,961,120.67 | - |
| 长期待摊费用 | 五、22 | 35,342,452.66 | - | 44,243,685.73 | - |
| 递延所得税资产 | 五、23 | 726,450,659.75 | 30.72 | 612,934,851.82 | - |
| 其他非流动资产 | 五、24 | 35,491,860.38 | - | 344,465,714.40 | - |
| 非流动资产合计 | | 11,478,088,548.89 | 5,073,445,154.03 | 10,277,165,123.02 | - |
| 资产总计 | | 41,062,276,637.17 | 6,956,734,686.43 | 34,607,980,006.62 | 9,811.33 |

合并资产负债表（续）

编制单位：广西柳工集团机械有限公司

| 项 目 | 附注 | 2020年12月31日 | | 2019年12月31日 | |
|-------------------|------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------|
| | | 合并 | 公司 | 合并 | 公司 |
| 流动负债： | | | | | |
| 短期借款 | 五、25 | 7,139,544,370.52 | - | 5,452,562,270.48 | - |
| 交易性金融负债 | | - | - | - | - |
| 衍生金融负债 | 五、26 | - | - | 607,500.00 | - |
| 应付票据 | 五、27 | 3,596,744,450.74 | - | 2,139,912,110.81 | - |
| 应付账款 | 五、28 | 5,444,332,430.12 | - | 4,290,535,133.47 | - |
| 预收款项 | 五、29 | 78,717,192.91 | - | 320,952,364.38 | - |
| 合同负债 | 五、30 | 306,954,923.19 | - | - | - |
| 应付职工薪酬 | 五、31 | 389,887,055.25 | 2,595,946.42 | 292,417,004.77 | - |
| 应交税费 | 五、32 | 278,413,721.81 | 1,809,183.98 | 105,770,157.26 | - |
| 其他应付款 | 五、33 | 2,089,214,127.69 | 7,695,747.45 | 2,099,233,584.87 | 10,905.00 |
| 其中：应付利息 | | - | - | - | - |
| 应付股利 | | 7,198,640.00 | - | 12,469,345.71 | - |
| 持有待售负债 | | - | - | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | 五、34 | 2,397,918,835.48 | 2,000.00 | 1,651,779,513.15 | - |
| 其他流动负债 | 五、35 | 443,291,516.99 | - | 29,486,817.97 | - |
| 流动负债合计 | | 22,165,018,624.70 | 12,102,877.85 | 16,383,256,457.16 | 10,905.00 |
| 非流动负债： | | | | | |
| 长期借款 | 五、36 | 391,880,316.82 | - | 3,874,349,368.06 | - |
| 应付债券 | 五、37 | 247,378,688.40 | - | - | - |
| 长期应付款 | 五、38 | 1,126,772,992.44 | - | 354,928,940.92 | - |
| 长期应付职工薪酬 | 五、39 | 105,653,884.37 | 193,000.00 | 120,460,521.86 | - |
| 预计负债 | 五、40 | 815,662,205.50 | - | 669,750,133.93 | - |
| 递延收益 | 五、41 | 542,137,552.09 | - | 570,938,448.67 | - |
| 递延所得税负债 | 五、23 | 12,775,084.41 | - | 9,531,864.27 | - |
| 其他非流动负债 | | - | - | - | - |
| 非流动负债合计 | | 3,242,260,724.03 | 193,000.00 | 5,599,959,277.71 | - |
| 负债合计 | | 25,407,279,348.73 | 12,295,877.85 | 21,983,215,734.87 | 10,905.00 |
| 所有者权益： | | | | | |
| 实收资本 | 五、42 | 1,172,760,851.00 | 1,172,760,851.00 | - | - |
| 其他权益工具 | | - | - | - | - |
| 资本公积 | 五、43 | 3,586,232,933.77 | 5,775,131,967.60 | 2,875,152,095.14 | - |
| 减：库存股 | | - | - | - | - |
| 其他综合收益 | 五、44 | -49,242,878.59 | - | -40,065,807.98 | - |
| 专项储备 | 五、45 | 18,169,864.69 | - | 13,785,691.89 | - |
| 盈余公积 | 五、46 | 309,713,453.79 | - | 309,713,453.79 | - |
| 一般风险准备金 | 五、47 | 48,602,601.15 | - | - | - |
| 未分配利润 | 五、48 | 2,291,251,220.27 | -3,454,010.02 | 1,846,078,091.16 | -1,093.67 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 7,377,488,046.08 | 6,944,438,808.58 | 5,004,663,524.00 | -1,093.67 |
| 少数所有者权益 | | 8,277,509,242.36 | - | 7,620,100,747.75 | - |
| 所有者权益合计 | | 15,654,997,288.44 | 6,944,438,808.58 | 12,624,764,271.75 | -1,093.67 |
| 负债和所有者权益总计 | | 41,062,276,637.17 | 6,956,734,686.43 | 34,607,980,006.62 | 9,811.33 |

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：广西柳工集团机械有限公司

单位：人民币元

| 项目 | 附注 | 2020年度 | | 2019年度 | |
|-------------------------------|------|-------------------|---------------|-------------------|-----------|
| | | 合并 | 公司 | 合并 | 公司 |
| 一、营业收入 | 五、49 | 25,979,372,786.95 | - | 21,719,588,474.47 | - |
| 减：营业成本 | 五、49 | 20,450,214,587.76 | - | 16,463,537,615.92 | - |
| 税金及附加 | 五、50 | 148,287,031.28 | 1,788,818.50 | 129,440,328.26 | - |
| 销售费用 | 五、51 | 1,913,690,318.73 | - | 2,225,094,942.57 | - |
| 管理费用 | 五、52 | 901,934,719.88 | 17,673,661.83 | 851,522,802.09 | 370.00 |
| 研发费用 | 五、53 | 656,028,451.03 | - | 582,692,047.61 | - |
| 财务费用 | 五、54 | 319,558,507.56 | -396,228.34 | 147,241,356.51 | 723.67 |
| 其中：利息费用 | | 254,764,665.83 | - | 223,253,633.50 | - |
| 利息收入 | | 122,002,864.08 | 399,032.34 | 93,806,230.85 | 1.33 |
| 加：其他收益 | 五、55 | 350,823,437.98 | - | 190,606,173.12 | - |
| 投资收益(损失以“-”号填列) | 五、56 | 180,734,070.29 | 15,613,427.80 | 87,223,426.55 | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | 144,433,231.61 | - | 77,747,935.96 | - |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列) | | - | - | - | - |
| 净敞口套期收益(损失以“-”号填列) | | - | - | - | - |
| 公允价值变动收益(损失以“-”号填列) | 五、57 | 607,500.00 | - | -2,079,500.00 | - |
| 信用减值损失(损失以“-”号填列) | 五、58 | -282,301,938.37 | -122.88 | -154,104,301.88 | - |
| 资产减值损失(损失以“-”号填列) | 五、59 | -112,348,086.83 | - | -121,912,898.71 | - |
| 资产处置收益(损失以“-”号填列) | 五、60 | 5,852,967.42 | - | 12,573,867.83 | - |
| 二、营业利润(亏损以“-”号填列) | | 1,733,027,121.20 | -3,452,947.07 | 1,332,366,148.42 | -1,093.67 |
| 加：营业外收入 | 五、60 | 62,799,800.69 | - | 26,434,152.56 | - |
| 减：营业外支出 | 五、61 | 11,987,742.62 | - | 16,481,014.12 | - |
| 三、利润总额(亏损总额以“-”号填列) | | 1,783,839,179.27 | -3,452,947.07 | 1,342,319,286.86 | -1,093.67 |
| 减：所得税费用 | 五、62 | 293,537,995.80 | -30.72 | 245,224,563.81 | - |
| 四、净利润(净亏损以“-”号填列) | | 1,490,301,183.47 | -3,452,916.35 | 1,097,094,723.05 | -1,093.67 |
| (一) 按经营持续性分类： | | | | | |
| 其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | 1,490,301,183.47 | -3,452,916.35 | 1,097,094,723.05 | -1,093.67 |
| 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列) | | - | - | - | - |
| (二) 按所有权归属分类： | | | | | |
| 其中：归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列) | | 570,520,449.70 | -3,452,916.35 | 362,581,988.30 | -1,093.67 |
| 少数所有者损益(净亏损以“-”号填列) | | 919,780,733.77 | - | 734,512,734.75 | - |
| 五、其他综合收益的税后净额 | 五、44 | -24,131,600.31 | - | -226,241.48 | - |
| (一) 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额 | | -9,177,070.61 | - | 48,827.58 | - |
| 1、不能重分类进损益的其他综合收益 | | 728,892.66 | - | -734,902.77 | - |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额 | | 728,892.66 | - | -734,902.77 | - |
| 2、将重分类进损益的其他综合收益 | | -9,905,963.27 | - | 783,730.35 | - |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | -218,000.68 | - | 33,672.39 | - |
| (8) 外币财务报表折算差额 | | -9,687,962.59 | - | 750,057.96 | - |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | -14,954,529.70 | - | -275,069.06 | - |
| 六、综合收益总额 | | 1,466,169,583.16 | -3,452,916.35 | 1,096,868,481.57 | -1,093.67 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 561,343,379.08 | -3,452,916.35 | 362,630,815.89 | -1,093.67 |
| 归属于少数所有者的综合收益总额 | | 904,826,204.08 | - | 734,237,665.69 | - |

同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净利润为：931,607,848.17元，上期被合并方实现的净利润为：1,097,094,723.05元。

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：广西柳工集团机械有限公司

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 2020年度 | | 2019年度 | |
|---------------------------|----------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|
| | | 合并 | 公司 | 合并 | 公司 |
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 33,414,130,232.62 | - | 28,640,959,019.26 | - |
| 收到的税费返还 | | 277,680,674.99 | - | 280,857,703.98 | - |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、63、（1） | 692,994,182.62 | 5,399,032.34 | 600,824,398.03 | 10,001.33 |
| 经营活动现金流入小计 | | 34,384,805,090.23 | 5,399,032.34 | 29,522,641,121.27 | 10,001.33 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 26,641,658,539.78 | - | 22,367,935,581.62 | - |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 2,157,889,750.98 | 5,295,254.57 | 1,955,026,019.56 | - |
| 支付的各项税费 | | 1,007,005,310.61 | - | 963,881,199.60 | - |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、63、（2） | 2,562,361,340.27 | 6,976,796.25 | 2,351,300,788.20 | 670.00 |
| 经营活动现金流出小计 | | 32,368,914,941.64 | 12,272,050.82 | 27,638,143,588.98 | 670.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 2,015,890,148.59 | -6,873,018.48 | 1,884,497,532.29 | 9,331.33 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 990,704,766.18 | - | 816,576,854.78 | - |
| 取得投资收益收到的现金 | | 42,345,210.44 | 15,613,427.80 | 18,591,112.78 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 17,804,241.27 | - | 26,092,180.16 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 12,081,618.34 | - | - | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 五、63、（3） | 6,477,894.45 | - | 53,606,000.00 | - |
| 投资活动现金流入小计 | | 1,069,413,730.68 | 15,613,427.80 | 914,866,147.72 | - |
| 购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 322,629,368.01 | 20,600.00 | 627,424,630.52 | - |
| 投资支付的现金 | | 933,946,820.00 | - | 799,663,724.50 | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | - | - | 6,688,414.13 | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 五、63、（4） | 2,952,033.67 | - | 10,623,700.00 | - |
| 投资活动现金流出小计 | | 1,259,528,221.68 | 20,600.00 | 1,444,400,469.15 | - |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -190,114,491.00 | 15,592,827.80 | -529,534,321.43 | - |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 1,901,871,209.41 | 1,874,465,621.52 | 255,965,766.00 | - |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 27,405,587.89 | - | 52,965,766.00 | - |
| 取得借款收到的现金 | | 4,809,375,997.65 | - | 3,596,482,217.01 | - |
| 发行债券收到的现金 | | 999,666,666.67 | - | - | - |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、63、（5） | 1,279,307,680.20 | - | 541,658,257.26 | - |
| 筹资活动现金流入小计 | | 8,990,221,553.93 | 1,874,465,621.52 | 4,394,106,240.27 | - |
| 偿还债务支付的现金 | | 6,434,581,811.72 | - | 3,556,826,320.56 | - |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 501,339,201.07 | - | 479,508,884.73 | - |
| 其中：子公司支付少数股东的股利、利润 | | 51,027,300.00 | - | 188,224,576.57 | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 五、63、（6） | 887,513,272.18 | - | 229,034,323.17 | - |
| 筹资活动现金流出小计 | | 7,823,434,284.97 | - | 4,265,369,528.46 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 1,166,787,268.96 | 1,874,465,621.52 | 128,736,711.81 | - |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -44,186,144.33 | - | -17,142,269.55 | - |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 2,948,376,782.22 | 1,883,185,430.84 | 1,466,557,653.12 | 9,331.33 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 5,618,745,607.33 | 9,331.33 | 4,152,187,954.21 | - |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 8,567,122,389.55 | 1,883,194,762.17 | 5,618,745,607.33 | 9,331.33 |

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

单位：人民币元

| | | 2020年度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|------------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|-------------------|
| 项目 | | 实收资本 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 少数所有者 权益 | 所有者权益 合计 |
| 一、上年年末余额 | | - | - | - | - | - | - | - | -1,093.67 | - | -1,093.67 |
| 加：会计差错更正 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 同一控制下企业合并 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年年年初余额 | | - | 2,875,152,095.14 | - | -40,065,907.88 | 13,785,691.89 | 309,713,453.79 | - | 1,846,079,184.83 | 7,620,100,747.75 | 12,624,785,365.42 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | - | 2,875,152,095.14 | - | -40,065,907.88 | 13,785,691.89 | 309,713,453.79 | - | 1,846,079,184.83 | 7,620,100,747.75 | 12,624,785,365.42 |
| （一）综合收益总额 | | - | 711,080,898.83 | - | -9,177,070.81 | 4,384,172.80 | - | 48,602,801.15 | 570,520,449.70 | 657,408,494.81 | 3,030,233,016.69 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | 1,172,760,851.00 | 1,559,823,099.09 | - | - | - | - | - | - | 804,828,204.08 | 1,468,169,583.17 |
| 1. 所有者投入资本 | | 1,172,760,851.00 | 1,550,877,060.52 | - | - | - | - | - | - | -50,338,805.50 | 2,882,345,144.59 |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额 | | - | 4,819,662.54 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 其他 | | - | 4,428,376.03 | - | - | - | - | - | - | 9,083,788.43 | 2,884,015,317.59 |
| （三）利润分配 | | - | - | - | - | - | - | 48,602,801.15 | -125,347,320.59 | -199,914,692.28 | -276,659,411.72 |
| 1. 提取盈余公积 | | - | - | - | - | - | - | 48,602,801.15 | - | - | - |
| 2. 提取一般风险准备 | | - | - | - | - | - | - | 48,602,801.15 | -48,802,801.15 | - | - |
| 3. 对所有者分配 | | - | - | - | - | - | - | - | -76,744,718.44 | -199,914,692.28 | -276,659,411.72 |
| 4. 其他 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）所有者权益内部结转 | | - | -848,972,290.00 | - | - | - | - | - | - | - | -848,972,290.00 |
| 1. 资本公积转增股本 | | - | -848,972,290.00 | - | - | - | - | - | - | - | -848,972,290.00 |
| 2. 盈余公积转增股本 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. 其他 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）专项储备 | | - | - | - | - | 4,384,172.80 | - | - | - | 2,590,717.04 | 6,974,889.84 |
| 1. 本期提取 | | - | - | - | - | 4,384,172.80 | - | - | - | 2,590,717.04 | 6,974,889.84 |
| 2. 本期使用（以负号填列） | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （六）其他 | | - | 130,029.54 | - | -49,242,878.59 | -21,814,492.13 | - | - | - | -28,509,296.51 | -48,323,786.64 |
| 四、本年年末余额 | | 1,172,760,851.00 | 3,586,232,933.77 | - | -49,242,878.59 | 18,169,894.89 | 309,713,453.79 | 48,602,801.15 | 2,291,251,220.27 | 8,277,509,242.36 | 15,654,997,288.44 |

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

公司会计机构负责人：



陈光



陈光



陈光

合并股东权益变动表

单位：人民币元

| | | 2019年度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|------------------|-------|----------------|------|----------------|--------|------------------|------------------|-------------------|
| 项目 | | 实收资本 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 少数股东权益 | 股东（或所有者）权益合计 |
| 一、上年年末余额 | | | | | | | | | | | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年年初余额 | | | 2,679,134,050.36 | | -4,111,433.88 | | | | -27,668,009.14 | -58,642,597.81 | -88,420,840.63 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | 282,060,170.22 | | 1,605,560,915.02 | 7,112,208,333.73 | 11,982,188,336.18 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 2. 股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （二）利润分配 | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者的分配 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用（以负号填列） | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | | | 2,875,152,065.14 | | -40,066,807.88 | | 309,713,453.79 | | 1,846,078,091.16 | 7,620,100,747.75 | 12,624,764,271.75 |

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司法定代表人：

公司法定代表人：

公司所有者权益变动表

单位：人民币元

| 项目 | 2020年度 | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|-------|--------|------|------|---------------|------------------|
| | 实收资本 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末余额 | - | - | - | - | - | - | -1,093.67 | -1,093.67 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 二、本年初余额 | 1,172,760,851.00 | 5,775,131,967.60 | - | - | - | - | -1,093.67 | 6,944,439,902.25 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | - | - | - | - | - | - | -3,452,916.35 | -3,452,916.35 |
| （一）综合收益总额 | 1,172,760,851.00 | 6,624,104,257.60 | - | - | - | - | - | 7,796,865,108.60 |
| （二）股东投入和减少资本 | 1,172,760,851.00 | 1,550,677,060.52 | - | - | - | - | - | 2,723,437,911.52 |
| 1. 所有者投入资本 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 股份支付计入股东权益的金额 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 其他 | - | 5,073,427,197.08 | - | - | - | - | - | 5,073,427,197.08 |
| （三）利润分配 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 提取盈余公积 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 对所有者分配 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （四）所有者权益内部结转 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 资本公积转增股本 | - | -848,972,290.00 | - | - | - | - | - | -848,972,290.00 |
| 2. 盈余公积转增股本 | - | -848,972,290.00 | - | - | - | - | - | -848,972,290.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. 其他 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （五）专项储备 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1. 本期提取 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2. 本期使用 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| （六）其他 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 四、本年年末余额 | 1,172,760,851.00 | 5,775,131,967.60 | - | - | - | - | -3,454,010.02 | 6,944,438,808.58 |

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



编制单位：广西柳州柳工集团机械有限公司

公司所有者权益变动表

单位：人民币元

| | | 2019年度 | | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|------|-------|--------|------|------|-------|---------|
| 项目 | | 实收资本 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| 一、上年年末余额 | | | | | | | | | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | |
| 二、本年初余额 | | | | | | | | | |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | | | | | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | |
| （二）股东投入和减少资本 | | | | | | | | | |
| 1. 所有者投入资本 | | | | | | | | | |
| 2. 股份支付计入股东权益的金额 | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者的分配 | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增股本 | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增股本 | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | | | | | | | | | |

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



资产评估师承诺函

广西柳工机械股份有限公司：

受贵单位委托，我们对广西柳工机械股份有限公司拟发行股份吸收合并广西柳工集团机械有限公司事宜涉及的广西柳工集团机械有限公司全部资产和负债，以 2020 年 12 月 31 日基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的执业资格；
- 二、评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致；
- 三、对评估对象及其涉及的资产进行了必要的核实；
- 四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法；
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素；
- 六、评估结论合理；
- 七、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师签章：



2021 年 4 月 28 日

北京市财政局

2018-0006号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、中通诚资产评估有限公司
- 2、北京普丰资产评估有限公司
- 3、北京德昊资产评估事务所有限责任公司
- 4、北京恒介资产评估有限公司
- 5、北京中评恒信资产评估有限责任公司
- 6、北京金诚立信资产评估有限公司

7、北京京隆资产评估事务所（普通合伙）

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。





营业执照

(副本) (4-2)

统一社会信用代码

91110105100014442W



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 中通诚资产评估有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 刘公勤

经营范围

各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估或者项目评估。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 400万元

成立日期 2000年04月20日

营业期限 2000年04月20日至 2050年04月19日

住所 北京市朝阳区胜古北里27号楼一层

登记机关



2019年04月08日

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。

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：黄玉芳

性别：女

登记编号：45040006



单位名称：中通诚资产评估有限公司
广西分公司

初次执业登记日期：2004-02-05

年检信息：通过 (2021-04-09)



(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2021-04-26

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：罗扬勇

性别：男

登记编号：45180004

单位名称：中通诚资产评估有限公
司广西分公司

初次执业登记日期：2018-04-11

年检信息：通过（2021-04-09）

所在行业组织：中国资产评估协会



(扫描二维码，查询评估师信息)

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2021-04-26

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>