

本财务报告原版为德文版，此中文版参照英文版翻译，仅为参考之用，如出现与德文版不一致，以德文版为准。

中期报告（简明）

合并利润表

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 第一季度	2016 第一季度
销售收入	719.8	629.1
销售成本	(561.6)	(452.5)
毛利润	158.2	176.6
销售费用	(59.3)	(60.6)
研发成本	(21.3)	(29.9)
管理费用	(49.3)	(53.3)
其它运营收入	2.9	2.8
其它运营开支	(2.3)	(3.2)
投资损失（以权益法合并的公司）	(1.4)	(1.0)
营业利润	27.5	31.4
息税前利润调节		
包含在运营业绩中的融资成本	0.6	0.0
息税前利润	28.1	31.4
折旧及摊销	31.4	17.2
息税、折旧及摊销前利润	59.5	48.6
利息收入	2.2	3.5
利息费用	(4.9)	(2.5)
净财务费用	(2.7)	1.0
税前利润	24.8	32.4
所得税	(9.5)	(11.5)
税后利润	15.3	20.9
其中：少数股东权益	(0.4)	(0.2)
其中：KUKA 股份有限公司股东的利润	15.7	21.1
未稀释每股收益，以欧元计	0.44	0.54
稀释每股收益，以欧元计	0.42	0.54

综合收益表

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 年第一季度	2016 年第一季度
税后利润	15.3	20.9
以后将重分类进损益的项目		
折算调整	56.2	(11.7)

综合收益表

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 年第一季度	2016 年第一季度
以后不能重分类进损益的项目		
精算损益变动	(9.6)	(12.1)
精算损益变动相关的递延税款	2.0	2.2
直接在股东权益中确认的变动	48.6	(21.6)
综合收益	63.9	(0.7)
其中：少数股东权益	1.0	(0.2)
其中：KUKA 股份有限公司股东的收益	62.9	(0.5)

现金流量表*

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 年第一季度	2016 年第一季度
税后利润	15.3	20.9
所得税	17.5	13.4
净利息收入	2.7	(1.0)
无形资产摊销	23.5	7.7
有形资产折旧	7.9	9.5
其它非支付相关收入	(7.7)	(3.0)
其它非支付相关费用	2.3	1.4
现金收益	61.5	48.9
处置资产现金收入	(0.1)	0.2
减值准备变动	(1.1)	(14.4)
流动资产和负债变动		
存货变动	(11.9)	(19.4)
应收款项和递延费用变动	(26.4)	(56.0)
负债和递延收益变动（不包含金融负债）	4.5	8.4
支付所得税	(3.5)	(11.2)
影响现金流量的投资和融资事项	(0.7)	(1.0)
经营活动产生的现金流量	22.3	(44.5)
处置固定资产产生的现金支付	0.4	0.5
支付无形资产资本费用的现金	(6.6)	(9.7)
支付有形资产资本费用的现金	(15.6)	(9.3)
收购合并公司和其它业务部门支付的现金	(7.4)	(1.6)
利息收入	2.2	2.1
投资活动产生的现金流量	(27.0)	(18.0)
自由现金流	(4.7)	(62.5)
获得/偿还银行贷款收到/支付的现金	4.3	1.8
收到政府补助的现金	0.7	1.0
支付利息	(2.6)	(2.2)
融资活动产生的现金流量	2.4	0.6

现金流量表*

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 年第一季度	2016 年第一季度
与支付相关的现金及现金等价物变动	(2.3)	(61.9)
收购公司产生的变动	—	—
与汇率相关的现金及现金等价物变动及其他变动	9.2	(3.4)
现金及现金等价物变动	6.9	(65.3)
(其中限制用途现金的净增加/减少)	4.5	0.1
期初现金及现金等价物	192.1	496.2
(其中限制用途现金的净增加/减少)	2.4	3.2
期末现金及现金等价物	199.0	430.9
(限制用途现金)	6.9	3.3

合并资产负债表

于 2016 年 3 月 31 日，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 年 12 月 31 日	2016 年 3 月 31 日
资产		
非流动资产		
无形资产	423.0	421.3
物业、厂房和设备	259.0	255.4
金融投资	3.9	3.8
采用权益法核算的投资	6.6	6.5
	692.5	687.0
融资租赁应收款项	65.2	60.2
应退税金	1.6	1.7
其它长期应收款项和其它资产	14.8	12.6
递延所得税资产	49.2	51.1
	823.3	812.6
流动资产		
存货	297.8	316.6
应收款项和其它资产		
贸易应收款项	310.6	330.7
建造合同应收款项	347.7	367.0
融资租赁应收款项	8.5	8.3
应退税金	10.5	9.4
其它资产、预付费用和递延费用	87.1	94.5
	764.4	809.9
现金及现金等价物	496.2	430.9
	1,558.4	1557.4
	2,381.7	2370.0
股东权益及负债		
以百万欧元计		

合并资产负债表

于 2016 年 3 月 31 日，KUKA 股份有限公司

以百万欧元计	2015 年 12 月 31 日	2016 年 3 月 31 日
股东权益		
认缴资本	100.1	103.4
资本公积	265.3	306.6
盈余公积	367.6	366.5
少数股东权益	(0.5)	(0.7)
	732.5	775.8
非流动负债、减值准备和预提费用		
金融负债	294.2	249.4
其它负债	24.0	24.5
养老金和类似负债	114.0	124.4
递延所得税负债	56.4	53.5
	488.6	451.8
流动负债		
金融负债	2.1	2.5
贸易应付款项	402.0	333.2
预收款项	72.5	79.0
建造合同负债	217.0	274.6
应付关联公司款项	0.0	0.1
应付所得税	33.4	35.6
其它负债和递延收益	290.6	290.7
其它减值准备	143.0	126.7
	1,160.6	1,142.4
	2,381.7	2,370.0

合并股东权益变动表

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

	已发行 股票数量	认缴资本 (百万 欧元)	资本公积 (百万 欧元)	盈余公积		年净利润和其它 盈余公积 (百万欧元)	股东权益 (百万 欧元)	少数股东 权益 (百 万欧元)	总计 (百万 欧元)
				折算收益/损 失 (百万 欧元)	精算收益/损失 (百万欧元)				
2015 年 1 月 1 日	35,708,315	92.8	176.5	9.7	(17.2)	262.5	524.3	16.8	541.1
税后利润						15.7	15.7	(0.4)	15.3
其它收益				54.8	(7.6)		47.2	1.4	48.6
综合收益	-	-	-	54.8	(7.6)	15.7	62.9	1.0	63.9
合并范围变化/其它变化						(1.4)	(1.4)	(5.1)	(6.5)
2015 年 3 月 31 日	35,708,315	92.8	176.5	64.5	(24.8)	276.8	585.8	12.7	598.5
2016 年 1 月 1 日	38,501,259	100.1	265.3	53.0	(15.2)	329.8	733.0	(0.5)	732.5
税后利润						21.1	21.1	(0.2)	20.9
其它收益				(11.7)	(9.9)		(21.6)		(21.6)
综合收益	-	-	-	(11.7)	(9.9)	21.1	(0.5)	(0.2)	(0.7)
折算后的增资	1,274,211	3.3	41.3				44.6		44.6
合并范围变化/其它变化						(0.6)	(0.6)		(0.6)
2016 年 3 月 31 日	39,775,470	103.4	306.6	41.3	(25.1)	350.3	776.5	(0.7)	775.8

中期报告附注（简明）

集团分部报告

2016 年 1 月 1 日至 3 月 31 日期间，KUKA 股份有限公司

	机器人		系统		Swisslog		KUKA 股份有限公司 和其它公司		调节与合并		集团	
以百万欧元计	2015 年第一 季度	2016 年第一 季度	2015 年第一 季度	2016 年第一 季度	2015 年第一 季度	2016 年第一 季度	2015 年第一 季度	2016 年第一 季度	2015 年第一 季度	2016 年第一 季度	2015 年第一 季度	2016 年第一 季度
已收订单	244.1	241.7	399.3	385.5	110.4	125.7	—	—	(9.9)	(6.4)	743.9	746.5
未交订货 (于 3 月 31 日)	263.1	259.6	1,075.8	1,006.3	512.7	473.4	—	—	(9.4)	(5.9)	1,842.2	1,733.4
集团外部销售收入	226.5	202.6	346.4	290.4	146.8	136.1	—	—	—	—	719.8	629.1
占集团销售收入百分比	31.5%	32.2%	48.1%	46.2%	20.4%	21.6%	—	—	—	—	100.0%	100.0%
集团内部销售	8.5	7.8	3.5	1.5	0.0	0.0	—	—	(12.0)	(9.3)	—	—
各业务部门销售收入	235.0	210.4	349.9	291.9	146.8	136.1	—	—	(12.0)	(9.3)	719.8	629.1
运营收益/亏损	83.0	85.7	55.0	53.9	19.5	37.2	—	—	0.7	(0.2)	158.2	176.6
占业务部门销售收入百分比	35.3%	40.7%	15.7%	18.5%	13.3%	27.3%	—	—	—	—	22.0%	28.1%
息税前利润	25.9	21.2	20.9	19.1	(14.1)	(0.7)	(4.4)	(8.1)	(0.2)	(0.1)	28.1	31.4
占业务部门销售收入百分比	11.0%	10.1%	6.0%	6.5%	(9.6%)	(0.5%)	—	—	—	—	3.9%	5.0%
息税折旧摊销前利润	32.2	26.6	25.6	23.3	5.3	5.0	(3.4)	(6.3)	(0.2)	—	59.5	48.6
占业务部门销售收入百分比	13.7%	12.6%	7.3%	8.0%	3.6%	3.7%	—	—	—	—	8.3%	7.7%
资产	432.0	459.1	809.2	709.3	582.4	614.4	518.4	547.3	(437.7)	(443.7)	1,904.3	1,886.4
雇员数量(于 3 月 31 日)	3,800	4,302	5,832	5,176	2,406	2,574	293	381	—	—	12,331	12,433

《国际财务报告标准》/《国际会计准则》规定的会计准则

总部位于德国奥格斯堡的 KUKA 股份有限公司根据欧盟批准采用的《国际会计准则》第 34 号“中期财务报告指引”编制了截至 2016 年 3 月 31 日止期间的中期财务报表。本公司选择依据该指引编制本中期简明财务报表。在阅读本集团中期简明财务报表时应当与截至 2015 年 12 月 31 日止的合并财务报表一并阅读。除非另有说明，所有的数值都以百万欧元表述。

本集团依据欧盟批准采用的国际会计准则委员会所颁布的《国际财务报告准则》的规定，编制合并集团财务报表。《国际财务报告准则》这一术语还包含所有有效的《国际会计准则》。对于常设诠释委员会和国际财务报告准则解释委员会的解读，以及《德国商法典》第 315a 节第 1 段规定的指引，均被纳入考虑范围。

合并范围

2016 年第一季度的合并范围未发生变化。

下表呈列于 2016 年 3 月 31 日合并公司的范围：

联营公司数量	机器人	系统	Swisslog	其它	总计
于 2016 年 1 月 1 日的状况	23	40	32	3	98
于 2016 年 3 月 31 日的状况	23	40	32	3	98
其中，德国	1	11	5	2	19
其中，外国	22	29	27	1	79

联营公司数量	机器人	系统	Swisslog	其它	总计
于 2016 年 3 月 31 日的状况	1	1	-	1	3

于联营公司的投资

于报告日期，位于德国慕尼黑的 KBee AG、位于中国扬州的 Yawei Reis Robot Manufacturing (Jiangsu) Co., Ltd. 以及位于美国马萨诸塞州牛顿的 Barrett Technology, LLC, 等联营公司投资的账面价值为 650 万欧元；对利润的影响为 -100 万欧元。

第一季度，在支付 160 万欧元的契约性款项之后，在 KBee AG 中的股权有所增加。如需获得更多详细信息，请参阅本公司 2015 年年度报告。

会计和估值方法

除了下文所载的变化外，在编制本合并中期报告时，依然沿用 2015 会计年度合并财务报表中使用的相同估值方法和会计原则。如需获得更多信息，请参阅截至 2015 年 12 月 31 日止的合并财务报表。这一财务报表构成了本中期报告的基础。此外，相关财务报表可于 www.kuka.com 的网站上查阅。

会计政策的变化

由 2016 会计年度开始起，下列新准则和诠释强制生效：

- 《国际财务报告准则》第 11 号修订——收购合营业务权益的会计方法
- 《国际会计准则》第 1 号修订——附注

- 《国际会计准则》第 16 号修订和《国际会计准则》第 38 号修订——对可接受折旧和摊销方法的澄清
- 《国际会计准则》第 16 号修订和《国际会计准则》第 41 号修订——农业：生产性植物
- 《国际会计准则》第 19 号修订——界定福利计划：雇员供款
- 《国际会计准则》第 27 号修订——单独财务报表中的权益法
- 2010–2012 年年度周期的改进
- 2012–2014 年年度周期的改进
- 《国际财务报告准则》第 10 号、《国际财务报告准则》第 12 号以及《国际会计准则》第 28 号之修订——投资实体：采用合并例外

首次应用这些准则和诠释仅会对合并财务报表产生微小影响，甚至没有影响。

根据《国际会计准则》第 23 号的规定，2015 年与长期建造合同相关的借贷成本在 KUKA 集团内部被资本化处理。原因是长期建造合同须分类为合格资产，以及存在通过集团母公司向子公司融资的间接关系。

随着 KUKA 集团外部融资条件改善，借贷成本得以大幅削减（2016 年：1.4%；2015 年：3.3%）。由于确定资本化利息数额涉及大量的内部工作，而资本化的融资成本既不会成为集团内部的控制参数，也不会提升财务报表的信息质量（2015 年第一季度：-70 万欧元的资本化融资成本）。KUKA 集团决定，基于成本效益的考虑，从 2016 会计年度开始，不再将借贷成本纳入长期建造合同。

每股收益

每股未摊薄收益细分如下：

	2015 年第 1 季度	2016 年第 1 季度
KUKA 集团股东应占净收益（以百万欧元计）	15.7	21.1
发行在外股票加权平均数量	35,708,315	39,059,122
每股未摊薄收益（以欧元计）	0.44	0.54
每股摊薄收益（以欧元计）	0.42	0.54

根据《国际会计准则》第 33 号的规定以及该年度发行在外股票加权平均数，对 KUKA 股份有限公司股东应占每股未摊薄收益进行了计算。

在 2016 年首三个月，流通中的股票加权平均数量为 3,910 万股（2015 年第一季度：3,570 万股）。较比较期有所增加，原因在于 2013 年发行的可转换债券全部获转换。2015 年第四季度，名义价值为 1.028 亿欧元的债券已经被转换为 2,792,944 股股份。KUKA 股票十分出色的表现促使 KUKA 股份有限公司行使其赎回权。2016 年 2 月 18 日，本公司发出通知，可转换债券将在 2016 年 3 月 24 日不可撤销地取消。对于在该日期前未被转换为 KUKA 股份有限公司股份的可转换债券，本公司将以 100% 的比率向持有者付还。加上该通知之前进行的转换，名义价值为 3,220 万欧元的债券在 2016 年第一季度被转换为 1,274,211 股股份。

因此，于 2016 年 3 月 31 日没有涉及债券的金融负债。

认缴资本

KUKA 股份有限公司的股本总额为 103,416,222 欧元（2015 年第一季度：92,841,619 欧元），可细分为 39,775,470 股发行在外无票面价值的不记名股票（2015 年第一季度：38,501,259 股）。每股拥有一票投票权。

《国际会计准则》第 19 号—雇员福利

贴现率的变化对养老准备产生了影响，并带来精算收益和损失。下表列示 KUKA 在存在巨额养老金义务的国家所采用贴现率的情况：

	2015 年 12 月 31 日	2016 年 3 月 31 日
德国	2.20%	1.65%
瑞士	0.75%	0.50%
英国	4.00%	3.70%
瑞典	2.90%	2.75%
美国	4.12%–4.25%	3.75%

由于界定福利义务以及外部养老基金中投入的资金带来了合共 1,210 万欧元的精算损失，基于递延所得税影响的考虑，精算结果在股权项下的报告数额为 -990 万欧元。

贴现率的再次下降，为本集团带来了 2016 年第一季度的精算损失，特别是在有养老金准备的德国和瑞士的公司。

可转换债券

2013 年，KUKA 股份有限公司分两期发行了名义总额为 1.5 亿欧元的可转换债券。该债券单位的面值为 100,000 欧元。最初转换价格为每股 36.8067 欧元，这意味着每 10 万欧元的债券单位可转换 2,716.8967 股股份。债券持有者合共可转换 KUKA 股份有限公司新的无票面价值不计名股票 4,075,344 股（其中，2013 年 2 月发行的第一期占 1,597,535 股，2013 年 7 月发行的第二期占 2,477,809 股）。该债券息票年利率为 2.0%，每年间隔 6 个月于 2 月 12 日和 8 月 12 日支付利息。

正如上文所述，可转换债券于 2016 年 3 月 24 日被不可撤销地取消。在取消日期之前，总名义价值为 1.497 亿欧元的可转换债券被转换为 4,067,155 股 KUKA 股份有限公司股份（其中，2016 年第一季度转换了 1,274,211 股）。在这一会计年度，本公司向投资者赎回了名义价值为 30 万欧元的不可转换债券，并支付了累计利息。

本票贷款

2015 年 10 月 9 日，KUKA 股份有限公司发行了未担保本票债券，总额达到 2.5 亿欧元。扣除交易成本之后，KUKA 股份有限公司实际所得为 2.489 亿欧元。

债券的总成交量分为两期实现。第 1 期的成交量为 1.425 亿欧元，到期期限为 5 年；第 2 期的成交量为 1.075 亿欧元，到期期限为 7 年。发行价格为每股面值的 100%，每股面值最少为 50 万欧元，或其倍数。在每一固定期限到期之后，应该以应付款项的 100%一次性付清。本票债券第 1 期的息券为 1.15%，第 2 期的息券为 1.61%。利息支付时间为每年 10 月 9 日，支付时间间隔为 1 年。于 2016 年 3 月 31 日，共有 160 万欧元（2015 年 12 月 31 日：80 万欧元）的利息递延入账。

初始确认时，本票债券按公允价值减去 110 万欧元的交易成本后的数额计入资产负债表中。每一期已支付金额（减去交易成本）与偿还额之间的差异，在每一期款项期限的利息收入中得以确认。计入交易成本后，第一期的实际利率上升至 1.24%，第二期上升至 1.67%。

于 2016 年 3 月 31 日，包含按比例累计利息的账面价值为 2.506 亿欧元（2015 年 12 月 31 日：2.49 亿欧元）。

银团贷款

KUKA 股份有限公司融资的一个来源为银团贷款。该贷款的信用担保额度为 1.4 亿欧元以及价值 9,000 万欧元的运营资金信用额度（可用于担保）。然而，银团贷款协议并无抵押，也仅仅含有惯常的平等待遇条款和不抵押保证。最终的协议对于利息保障比率（息税折旧摊销前利润与净利息费用的比例）是下限，而对于杠杆则是（净金融债务与息税折旧摊销前利润的比例）上限。

于报告日，担保设施和 KUKA 股份有限公司银团贷款协议的现金信用额度总额为 9,110 万欧元（2015 年 12 月 31 日：1.009 亿欧元）。

2016 年 3 月，KUKA 股份有限公司行使了两批贷款中的第一批，并将银财团贷款协议的期限延长一年至 2021 年 3 月 30 日。如需获取更多详细信息，请参阅本公司 2015 年年度报告。

银行和担保公司提供的信用额度

除银团贷款协议之外，银行和担保公司在服务等级协议之外承诺的担保信用额度在 2016 年 3 月 31 日达到了 8,900 万欧元（2015 年 12 月 31 日：8,900 万欧元），并且可以随时全额取用。于报告日，已使用的金额达到了 5,130 万欧元（2015 年 12 月 31 日：4,710 万欧元）。

资产担保证券项目

2011 年 6 月，KUKA 集团发起了一项资产担保证券设施，其总额达到 2,500 万欧元。依据这一项目的条款，于 2016 年 3 月 31 日，已动用金额为 1,620 万欧元，而 2015 年 12 月 31 日所动用的金额为 1,640 万欧元。

以公允价值计量的金融工具

《国际财务报告准则》第 13 号订明了如何确定市场公允价值，并扩大了与市场公允价值相关的信息披露范围。这一准则没有列明与公允价值使用案例相关的任何要求。在此，于资产被出售或负债被转让时，公允价值界定为由独立的市场参与者于评估日当日在正常业务交易中支付的价格。根据《国际财务报告准则》第 13 号的规定，以市场价值评估资产与负债将分别归属于公允价值的三个层次。这三个层次的公允价值定义如下：

第 1 等级

相同资产或负债在交易活跃市场的报价

第 2 等级

除可直接或间接观察到的报价外的输入值

第 3 等级

非基于可观察市场数据的资产和负债的输入值

下表呈列以公允价值计量的金融资产和负债的细分项目：

2016 年 3 月 31 日

以百万欧元计

	第 1 等级	第 2 等级	第 3 等级	总计
金融资产	—	6.9	2.0	8.9
金融负债	—	1.7	—	1.7

2015 年 12 月 31 日

以百万欧元计

	第 1 等级	第 2 等级	第 3 等级	总计
金融资产	-	4.6	2.1	6.7
金融负债	-	3.8	-	3.8

第 1 等级的金融资产通常与混合基金单位相关。目前并没有被划分到公允价值第 1 等级中的金融资产。第 2 等级中的资产主要与确认为资产或负债的远期外汇交易相关。价值的计量，是通过使用标准金融数学工具，使用诸如汇率、交易对手信用评级（按市价计算方法）等当前市场参数，或相关报价进行。在计算中使用中间汇率。第 3 等级金融资产包括不在市场交易的投资单位。

所有其它金融工具都以摊余成本入账，通常都与账面价值相符。

分部报告

KUKA 的内部报告和组织架构将 KUKA 划分为 KUKA 机器人、KUKA 系统以及 Swisslog 三个分部。三个分部均已确定其关键金融指标。息税前利润被用作关键指标来管理分部利润。

在机器人、系统和 Swisslog 等业务运营分部的管理报告中，以及季度报告附注的表格内，包含分部报告的主要元素。

现金流量表

根据《国际会计准则》第 7 号的规定，现金流量表列示了 KUKA 集团的流动资金变动情况。这一项目包含所有在资产负债表中被认定为现金及现金等价物的资金，即库存现金、金融机构的支票和现金余额（需要能够在三个月内可供使用）。330 万欧元的现金及现金等价物受到限制。这些限制与本公司在上一年度开展的收购活动相关，以及与巴西政府注资合同有关。

或有负债和其它金融承担

自 2015 年 12 月 31 日以来，其它金融责任和或有负债并没有出现实质性的变化。

关联方披露

自 2015 年 12 月 31 日起，关联公司和人士的范围大致维持不变。关联方包括联营公司和并未合并的子公司。Voith 集团和 Loh 集团的公司也属于关联方。

2016 年第一季度，关联公司和人士提供和获得的服务价值分别为 200 万欧元和 90 万欧元。

此外，于报告日，与关联公司和人士交易涉及的应收款为 130 万欧元，涉及的负债和其他责任为 120 万欧元。

按照合同所订，于 2016 年年底前应向 KBee AG 注资 130 万欧元，以达成若干里程碑。

报告期后重大事项

从资产负债表日至本报告日期，概无可对本公司的财务状况和业绩产生影响的须报告事项。

奥格斯堡，2016 年 5 月 3 日

执行委员会

Till Reuter 博士

Peter Mohnen

2016 年会计日历

股东周年大会，奥格斯堡	2016 年 5 月 27 日
年中年报	2016 年 8 月 3 日
首三季中期报告	2016 年 11 月 9 日

本季报于 2016 年 5 月 4 日刊发，备有德文和英文版本。如有任何疑问，概以德文版本为准。

联络信息

KUKA 股份有限公司

Zugspitzstr. 140
86165 Augsburg Germany
电话: +49 821 797-0
传真: +49 821 797-5213
电邮: kontakt@kuka.com

设计

Whitepark GmbH & Co., 汉堡

文字

KUKA 集团

公共关系

电话: +49 821 797-3722
传真: +49 821 797-5213
电邮: pr@kuka.com

投资者关系

电话: +49 821 797-5226
传真: +49 821 797-5213
电邮: ir@kuka.com