

**沈阳新松机器人自动化股份有限公司**  
**关于深圳证券交易所《关于对沈阳新松机器人自动化股份有限公司的 2021 年半年报问询函》的回复**

沈阳新松机器人自动化股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 9 月 14 日收到深圳证券交易所创业板公司管理部《关于对沈阳新松机器人自动化股份有限公司的 2021 年半年报问询函》（创业板半年报问询函【2021】第 36 号），公司对问询函所列问题进行了逐项核查，现回复如下：

**问题：** 半年报显示，公司期末存货余额为 39.59 亿元，存货跌价准备或合同履约成本减值准备余额为 4.05 亿元，其中本期新增计提 1.57 亿元，包括对因项目拖期、首次开发应用类订单研发支出增加导致亏损的项目计提的跌价准备，对已终止项目所产生的存货计提的跌价准备以及对其他存在减值迹象的存货计提的跌价准备，本期转回或转销存货跌价准备 0.66 亿元。请补充说明：

（1）逐项说明本期计提存货跌价准备的项目合同签订时间、主要内容、约定交付时间、实际或预计交付时间、合同金额、客户名称、可变现净值的具体测算过程、待结转成本的主要构成，相关减值迹象出现的时点，跌价准备计提是否合理、谨慎，前期计提是否充分；

（2）逐项列示公司主要在手项目情况，包括项目合同签订时间、主要内容、约定交付时间、预计交付时间、合同金额、客户名称、存货账面价值、可变现净值的具体测算过程，并说明存货跌价准备计提是否充分。

（3）结合已计提跌价准备存货实现销售情况，说明本期转回或转销存货跌价准备、前期计提跌价准备的会计处理是否合规。

回复：

（1）逐项说明本期计提存货跌价准备的项目合同签订时间、主要内容、约定交付时间、实际或预计交付时间、合同金额、客户名称、可变现净值的具体测算过程、待结转成本的主要构成，相关减值迹象出现的时点，跌价准备计提

**是否合理、谨慎，前期计提是否充分；**

本期计提存货跌价准备 1.57 亿元，包括亏损项目计提减值 1.30 亿元、终止项目计提减值 0.16 亿元、口罩产线及口罩产品计提减值 0.11 亿元，存货出现减值迹象时点均为 2021 年上半年。减值计提符合企业会计准则《企业会计准则第 8 号—资产减值损失》的规定，存货减值计提合理谨慎。

1) 亏损项目计提减值 1.30 亿。2021 年上半年因项目拖期、定制项目发生设计变更、首次开发应用类订单研发支出增加等导致项目亏损，同时截止报告期末尚未取得客户增补合同，公司基于谨慎性原则计提存货减值，以合同不含税收入作为项目未来可变现价值，与账面实际成本的差额计提存货跌价准备。相关减值迹象出现的时点均出现在 2021 年上半年度，项目处于待交付或待验收状态，主要成本已发生完毕，后续可能会存在现场调试期间发生的零星人工、材料等小额费用支出。

2021 年上半年，亏损项目计提减值 1.30 亿元，其中新增亏损项目计提减值 0.84 亿元，前期已亏损项目本期新增亏损 0.46 亿元。前期已亏损项目 2020 年度已计提减值准备 0.81 亿元，当时已充分考虑合同执行情况，2021 年上半年因未可预见的客户需求变更、项目继续拖期等原因，存在调试验收拖期而造成人工及制造费用等增加，且截止报告期末未取得预期中的客户增补合同，使得项目持续亏损。

对于亏损项目，本公司将持续关注项目执行情况，加强成本控制工作，及时进行减值测试，尽快推进项目终验收工作，保证减值测试更加合理谨慎准确。

2021 年上半年主要亏损项目基本情况如下：

表 1:

单位: 万元

主要内容	客户名称	合同签订时间	约定交付时间	预计验收时间	存货账面余额①	合同额	可变现价值②	20 年底存货跌价③	本次计提跌价=①-②-③
二期复合板卷智能化制坯生产线工程	客户 1	2019 年 10 月	合同签订后 6 个月	2021 年 12 月	5,864.21	4,855.88	4,312.06	-	1,552.16
总成焊装生产线	客户 2	2020 年 6 月	2020 年 10 月前	2021 年 9 月	5,080.47	4,759.68	4,212.11	-	868.37
T7 DPK/DPI/PPK	客户 3	2020 年 2 月	以后续 PO 日期为准	2021 年 12 月	6,358.19	6,552.87	5,799.00	-	559.19
自动化立体仓库	客户 4	2020 年 1 月	合同签订后 90 天内	2021 年 11 月	5,632.37	5,770.00	5,106.19	-	526.18
工业机器人实验系统	客户 5	2020 年 5 月	合同生效 90 日	2021 年 9 月	874.06	129.00	114.16	256.51	503.39
桩机钻杆焊接生产线智能改造设备采购安装	客户 6	2019 年 11 月	合同签订后 105 日	2021 年 6 月交付, 终验收时间未定	1,430.48	1,116.95	988.45	-	442.03
4GC 三代发动机装配线	客户 7	2019 年 10 月	2020 年 2 月	2021 年 9 月	5,927.01	6,168.29	5,458.66	95.96	372.38
低温绝热液化天然气罐式集装箱智能制造生产线	客户 8	2020 年 6 月	乙方收到甲方第一笔预付款 135 天	2022 年 6 月	9,340.60	10,170.00	9,000.00	-	340.60
甲板总成自动焊接单元	客户 9	2020 年 4 月	合同生效且预付款到账 6 个月	2021 年 10 月	1,090.97	752.30	665.75	146.62	278.60
大数据智能工业技术创新平台采购项目	客户 10	2020 年 5 月	合同生效 90 日	2021 年 9 月	654.87	190.60	168.67	216.54	269.66
t1 RD G4.5 Cassette 搬送系统	客户 11	2019 年 9 月	2020 年 6 月	2021 年 12 月	2,068.69	1,864.50	1,650.00	152.42	266.27
小胎自动导引叉车试点项目	客户 12	2019 年 11 月	2020 年 2 月	2021 年 9 月	786.91	408.05	361.11	175.29	250.51
隧道窑装卸窑	客户 13	2020 年 7 月	2020 年 11 月	2021 年 9 月	603.34	400.00	353.98	-	249.36
立库堆垛机项目	客户 14	2019 年 9 月	甲方书面通知为准 (合同上未约定)	2021 年 8 月	3,352.60	3,077.26	2,723.24	385.70	243.66
自动化立体库存取系统	客户 15	2018 年 9 月	合同生效 5 个月	2021 年 9 月	1,351.27	1,290.00	1,112.07	-	239.20
重载 AGV 项目	客户 16	2019 年 8 月	2020-6-1 前	2021 年 9 月	1,296.85	1,126.79	997.16	82.22	217.47
机器人工作站	客户 17	2019 年 11 月	合同签订后 8 个月	2021 年 8 月	2,378.99	2,460.00	2,176.99	-	201.99

曲线激光拼焊线项目	客户 18	2020 年 5 月	预付款到账后 6 个月	2021 年 11 月	610.62	510.00	451.33	-	159.30
大件坡口自动生成线	客户 19	2019 年 9 月	预付款到账后 120 个日	2022 年	743.38	552.80	489.20	100.77	153.40
牵引电机定子线圈智能制造线（一期）—智能物流系统	客户 20	2020 年 9 月	合同生效 40 天	2022 年	565.35	469.35	415.35	-	150.00
VCE&Phoenix-B39&Aligner	客户 21	2020 年 8 月	2021 年 4 月	2021 年 12 月	463.43	359.06	317.75	-	145.68
发动机 AGV 输送项目	客户 22	2020 年 3 月	2020 年 8 月	2021 年 12 月	518.10	430.00	380.53	-	137.57
DCT270ZG-DCT270 增能改造 DCT220 项目 DCT270 增能-DCT220 装配线改造	客户 23	2019 年 12 月	2020 年 6 月	2021 年 10 月	1,668.35	1,456.76	1,289.17	241.81	137.37
蒙电智能化封闭评标基地建设项目	客户 24	2020 年 11 月	收到预付款 45 天	2022 年	170.00	50.00	44.25	-	125.75
自动化立体库设备设计、制作、安装工程	客户 25	2018 年 12 月	收到甲方 10%预付款 5 个月内	2021 年 9 月	2,135.70	1,750.00	1,508.62	505.32	121.76
埋件焊接项目	客户 26	2020 年 9 月	2021 年 3 月	2021 年 11 月	235.73	130.59	115.57	-	120.16
EA211CD3 项目连杆线料道和自动化	客户 27	2019 年 9 月	2020-2-1 日前	2021 年 10 月	1,201.85	915.00	809.73	279.62	112.50
门线转运 AGV 项目	客户 28	2020 年 3 月	2020 年 7 月	2021 年 10 月	247.12	98.37	87.05	54.67	105.41
<b>合计</b>					<b>62,651.51</b>	<b>57,814.10</b>	<b>51,108.15</b>	<b>2,693.45</b>	<b>8,849.92</b>

以上亏损项目待转成本主要构成如下：

表 2:

单位：万元

主要内容	客户名称	人工费用	材料成本	制造费用	外协费用	外包服务费	差旅费	其他
二期复合板卷智能化制坯生产线工程	客户 1	71.86	1,144.56	87.74	16.73	-	5.39	25.00
总成焊装生产线	客户 2	129.77	1,608.47	170.17	-	194.72	9.63	22.94
T7 DPK/DPI/PPK	客户 3	181.59	788.92	143.14	79.07	65.26	24.63	14.22
自动化立体仓库	客户 4	209.79	2,457.99	203.20	396.23	76.34	5.50	3.54
工业机器人实验系统	客户 5	108.21	557.59	55.24	16.10	-	1.09	5.14
桩机钻杆焊接生产线智能改造设备采购 安装	客户 6	405.60	442.17	243.55	62.61	18.30	14.62	15.00
4GC 三代发动机装配线	客户 7	307.93	1,327.46	268.47	121.07	34.07	5.25	4.44
低温绝热液化天然气罐式集装箱智能制 造生产线	客户 8	506.34	4,640.76	367.10	238.68	108.22	19.55	46.34
甲板总成自动焊接单元	客户 9	575.64	4,265.90	385.73	381.24	164.40	36.08	55.22
大数据智能工业技术创新平台采购项目	客户 10	255.50	259.26	220.56	12.57	33.36	0.18	5.48
t1 RD G4.5 Cassette 搬送系统	客户 11	405.83	1,558.53	233.64	26.00	76.20	51.65	27.13
小胎自动导引叉车试点项目	客户 12	132.06	945.20	98.72	108.95	103.27	22.32	19.95
隧道窑装卸窑	客户 13	275.83	936.60	186.73	107.98	83.46	55.11	22.64
立库堆垛机项目	客户 14	360.63	3,699.92	407.75	532.27	546.79	35.28	49.72
自动化立体库存取系统	客户 15	549.44	5,251.41	372.95	-	41.59	125.15	17.65
重载 AGV 项目	客户 16	138.42	0.02	31.56	-	-	-	-
机器人工作站	客户 17	161.76	75.79	151.23	56.52	47.23	12.55	13.03
曲线激光拼焊线项目	客户 18	74.83	45.84	75.46	11.87	31.86	1.27	6.00
大件坡口自动生成线	客户 19	94.59	401.70	71.86	440.73	42.08	30.19	9.81
牵引电机定子线圈智能制造线（一期） —智能物流系统	客户 20	81.75	315.07	62.59	124.09	5.48	19.17	2.47
VCE&Phoenix-B39&Aligner	客户 21	564.82	15.23	57.84	7.32	-	7.18	2.48
发动机 AGV 输送项目	客户 22	747.50	27.36	83.53	10.02	-	2.63	3.02
DCT270ZG-DCT270 增能改造 DCT220 项目 DCT270 增能-DCT220 装配线改造	客户 23	943.05	6,107.61	828.84	885.15	464.13	65.69	46.14
蒙电智能化封闭评标基地建设项目	客户 24	635.74	3,192.25	571.69	521.15	81.49	45.80	32.35
自动化立体库设备设计、制作、安装工程	客户 25	172.87	233.36	110.84	48.25	8.42	9.75	19.85
埋件焊接项目	客户 26	46.93	247.44	34.25	134.60	-	-	0.20
EA211CD3 项目连杆线料道和自动化	客户 27	157.59	228.75	106.62	19.36	8.30	21.71	23.02
门线转运 AGV 项目	客户 28	92.65	45.41	90.26	-	2.87	4.36	0.16
<b>合计</b>		<b>8,388.52</b>	<b>40,820.57</b>	<b>5,721.26</b>	<b>4,358.56</b>	<b>2,237.84</b>	<b>631.73</b>	<b>492.94</b>

2) 2021 年上半年公司持续排查在执行项目，结合客户现场及事业部反馈情况，排查出如下项目有终止迹象，公司秉承谨慎性原则，对有终止迹象的项目计提减值 1,552.68 万。

以下项目均为定制化项目，按照存货账面价值与累计收款的差额计提存货跌价准备，出于谨慎暂不考虑存货的处置收益，因双方项目实际终止，几无后续成本发生。合同主要信息及计提减值测试方式如下：

表 3:

单位：万元

项目名称	客户名称	合同签订时间	存货余额①	合同额	累计收款②	20 年底存货跌价③	本次计提存货跌价=①-②-③
钢壳燃气表机芯自动化生产线	客户 1	2016 年 1 月	299.08	249.00	212.82	-	86.26
机器人教学示范系统	客户 2	2016 年 3 月	360.65	550.00	47.01	-	313.64
总装 1 车间 AGV 机械改造项目	客户 3	2018 年 1 月	9.89	-	-	-	9.89
流水线整合项目增补-母线移栽设备	客户 4	2018 年 3 月	3.07	19.30	-	-	3.07
通用平台	客户 5	2018 年 5 月	4.17	6.31	-	-	4.17
公交“互联网+”改造项目系统集成	客户 6	2018 年 7 月	257.51	-	-	-	257.51
智能立体仓库	客户 7	2018 年 7 月	831.99	1,614.18	-	-	831.99
世园会舞台 AGV	客户 8	2019 年 3 月	4.07	-	-	-	4.07
后桥单举升 AGV 项目	客户 9	2019 年 6 月	3.81	-	-	-	3.81
侧板线自动拼板专机	客户 10	2019 年 8 月	25.18	-	-	-	25.18
桥壳自动焊接工作单元	客户 11	2020 年 10 月	3.34	-	-	-	3.34
其他（10 项）			307.84	75	-	298.09	9.75
<b>合计</b>			<b>2,110.59</b>	<b>2,513.79</b>	<b>259.83</b>	<b>298.09</b>	<b>1,552.68</b>

以上终止项目主要成本构成如下：

表 4:

单位：万元

合同项目名称	客户名称	人工费用	材料成本	制造费用	外协费用	外包服务费	差旅费	其他	成本合计
钢壳燃气表机芯自动化生产线	客户 1	82.64	138.45	60.70	8.14	9.14	-	-	299.08
机器人教学示范系统	客户 2	16.71	293.55	9.37	0.72	0.30	1.45	38.56	360.65
总装 1 车间 AGV 机械改造项目	客户 3	2.90	1.76	3.64	0.90	-	-	0.69	9.89
流水线整合项目增补-母线移栽设备	客户 4	0.94	0.70	1.43	-	-	-	-	3.07
通用平台	客户 5	3.10	-	0.98	-	-	-	0.09	4.17
公交“互联网+”改造项目系统集成	客户 6	17.89	87.90	13.74	-	137.97	-	-	257.51
智能立体仓库	客户 7	61.86	542.24	114.00	-	113.89	-	-	831.99
世园会舞台 AGV	客户 8	1.22	0.97	1.02	0.86	-	-	-	4.07
后桥单举升 AGV 项目	客户 9	2.47	-	1.24	-	-	0.10	-	3.81
侧板线自动拼板专机	客户 10	0.45	5.02	0.41	16.97	-	2.33	-	25.18
桥壳自动焊接工作单元	客户 11	0.77	2.04	0.40	0.10	-	-	0.03	3.34
其他（10 项）		128.67	72.7	83.15	13.86	0	0.63	8.82	307.84
<b>合计</b>		<b>319.62</b>	<b>1,145.34</b>	<b>290.09</b>	<b>41.55</b>	<b>261.30</b>	<b>4.51</b>	<b>48.19</b>	<b>2,110.59</b>

3) 2020 年底口罩及口罩生产线已计提减值 2,822.71 万，2021 年上半年，市场发生变化，持续跌价趋势，根据当期市场同类产品销售价格再次计提减值 1,096.31 万。

(2) 逐项列示公司主要在手项目情况，包括项目合同签订时间、主要内容、约定交付时间、预计交付时间、合同金额、客户名称、存货账面价值、可变现净值的具体测算过程，并说明存货跌价准备计提是否充分。

2021年6月末，公司存货账面净值35.54亿元，其中在执行项目存货在产品 and 发出商品共计31.48亿元，其中上半年亏损项目存货账面净值9.58亿元；上半年终止项目存货账面净值0.03亿元；除上述项目外，公司主要在执行项目合同情况及减值测算过程如下，均不存在减值情况。

表 5:

单位：万元

序号	项目名称	客户名称	合同签订时间	约定交付时间	实际交付时间	预计验收时间	合同金额	可变现价值 ①	存货账面价 值②	可变现净值 =①-②
1	OBC 9.6kw/11kw/22kw 生产线	客户 1	2020 年 10 月	2021 年 5 月	2021 年 4 月	2021 年 12 月	10,508.30	9,299.38	5,326.06	3,973.32
2	工厂物流线 (AGV)	客户 2	2019 年 5 月	2019 年 10 月	2020 年 8 月	2021 年 10 月	5,418.50	4,795.13	4,616.66	178.47
3	转载运输车 (批产)	客户 3	2020 年 3 月	2021 年 7 月-12 月	2021 年 7 月-12 月分批交付	2021 年 12 月	10,000.00	8,849.56	3,795.07	5,054.49
4	DCT400 变速箱装配线	客户 4	2020 年 11 月	2021 年 4 月	2021 年 4 月	2023 年 5 月	5,712.00	5,054.87	4,027.59	1,027.28
5	昆山一期智能生产线项目	客户 5	2020 年 5 月	2020 年 8 月	2020 年 8 月	2021 年 12 月	4,898.48	4,334.94	3,290.01	1,044.92
6	燃料棒自动转运及储存系统，外观检查及分选装置，绕丝、焊接装置等设备	客户 6	2019 年 8 月	2020 年 4 月	2020 年 11 月	2021 年 11 月	4,050.00	3,584.07	3,177.62	406.45
7	海峡星云高端整机智能生产线项目	客户 7	2020 年 1 月	2020 年 4 月	2020 年 4 月	2021 年 11 月	4,062.30	3,594.96	3,029.07	565.88
8	自动变速器 (CVT) 生产基地建设智能化装配线	客户 8	2017 年 2 月	2018 年 3 月	2019 年 1 月	2021 年 10 月	4,823.22	4,147.19	2,831.43	1,315.76
9	智能物流系统	客户 9	2017 年 12 月	2018 年 6 月	2019 年 12 月	2022 年	3,500.00	3,097.35	2,779.56	317.79
10	智能机器人产品	客户 10	2016 年 12 月	2017 年 6 月	2017 年 12 月起陆续交付	2023 年 6 月	4,380.00	3,743.59	1,982.94	1,760.65

11	SCEB 前驱电动总成装配线	客户 11	2018 年 3 月	2018 年 10 月	2018 年 12 月	2021 年 8 月已验收	2,275.38	1,944.77	1,729.07	215.70
12	100 万吨圆铸锭全自动铝棒装车系统项目	客户 12	2017 年 6 月	2017 年 11 月	2018 年 8 月	2021 年 11 月	2,600.00	2,222.22	1,685.03	537.19
13	底座焊接工作岛	客户 13	2021 年 2 月	2021 年 5 月	2021 年 6 月	2021 年 12 月	2,280.12	2,017.81	1,526.33	491.48
14	智能制造培训中心	客户 14	2016 年 12 月	2017 年 7 月后分批发货	2017 年 12 月至 2018 年 5 月	2021 年 12 月	2,346.00	1,962.39	1,457.22	505.17
15	Automatic Storage Retrievig System (ASRS) for green tyres	客户 15	2020 年 2 月	2020 年 10 月	2021 年 3 月	2021 年 12 月	1,606.09	1,606.09	1,432.21	173.88
16	CSSIV 车间 AGC 系统项目	客户 16	2019 年 9 月	2020 年 10 月	2020 年 5 月陆续交付	2022 年 12 月	2,034.00	1,800.00	1,411.00	389.00
17	智能制造试点生产线	客户 17	2018 年 12 月	2019 年 7 月	2019 年 7 月	2022 年	1,545.18	1,367.41	1,324.75	42.67
18	J7 智能装配线项目-工艺 AGV 部分	客户 18	2020 年 12 月	2021 年 5 月	2021 年 6 月陆续交付	2022 年 9 月	4,600.00	4,070.80	1,220.42	2,850.37
19	德国工厂 AGV 系统	客户 19	2020 年 6 月	2020 年 10 月	2021 年 5 月陆续交付	2022 年 12 月	3,000.00	3,000.00	1,174.92	1,825.08
20	37M 棒束自动生产线	客户 20	2020 年 6 月	2021 年 1 月	2021 年 1 月	2021 年 8 月已验收	1,388.00	1,228.32	1,132.40	95.92
21	4GB 三代发动机装配线增能项目	客户 21	2018 年 8 月	2019 年 2 月	2019 年 2 月	2021 年 10 月	1,555.13	1,376.22	1,125.80	250.43
22	电能计量设备智能立体仓储系统	客户 22	2020 年 10 月	2020 年 12 月	2021 年 3 月	2021 年 10 月	1,934.56	1,858.41	1,041.38	817.03
23	冲针	客户 23	2016 年 5 月	2016 年 10 月	2016 年 10 月	2021 年 10 月	1,928.00	1,647.86	1,035.63	612.23
24	催化剂真空涂覆与载体焙烧下线检测生产线	客户 24	2020 年 1 月	2020 年 12 月	2020 年 11 月	2021 年 10 月	2,245.00	1,982.30	1,614.80	367.50
25	催化剂真空涂覆与载体焙烧下线检测生产线 (柴油车)	客户 25	2020 年 8 月	2021 年 5 月	2021 年 4 月	2021 年 11 月	3,620.00	3,203.54	2,561.30	642.24
26	机动车催化剂生产线国六升级改造项目	客户 26	2020 年 9 月	2021 年 6 月	2021 年 3 月	2021 年 10 月	2,998.00	2,653.10	2,339.63	313.46
27	搬迁改造项目-焊装线机器人及配套设备	客户 27	2019 年 10 月	2020 年 2 月	2020 年 9 月	2021 年 12 月	1,240.00	1,097.35	1,003.65	93.70
28	立体库及码垛系统	客户 28	2020 年 7 月	2020 年 12 月	2021 年 3 月	暂时无法预计	1,901.00	1,682.30	1,501.47	180.83

29	发动机改造项目 EB/EG 装配线	客户 29	2021 年 2 月	2021 年 3 月	2021 年 3 月	2022 年	1,013.33	1,013.33	1,012.26	1.07
30	PM 自动化立体库	客户 30	2019 年 7 月	2019 年 12 月	未交付	2022 年	4,980.00	4,407.08	2,063.26	2,343.82
31	智能立体库	客户 31	2020 年 10 月	2021 年 3 月	未交付	2022 年	6,500.00	5,752.21	1,175.38	4,576.83
32	生产线改扩建项目底架线改造	客户 32	2021 年 3 月	2021 年 7 月	未交付	2022 年	5,446.67	4,820.06	1,320.29	3,499.78
33	生产线改扩建项目总装线	客户 33	2021 年 4 月	2021 年 7 月起陆续交付	未交付	2022 年	5,641.01	4,992.05	1,454.46	3,537.59
34	动臂焊接生产线	客户 34	2021 年 3 月	2021 年 12 月	未交付	2022 年	7,500.00	6,637.17	1,931.42	4,705.75
35	Smartline11 for BMTS Serbia plant	客户 35	2020 年 12 月	2021 年 6 月	未交付	2021 年 12 月	1,681.79	1,681.79	1,107.99	573.81
36	合装 AGV 加车项目	客户 36	2020 年 9 月	2021 年 3 月	2021 年 3 月	2021 年 12 月	1,659.94	1,468.97	1,416.77	52.20
<b>合计</b>							<b>132,872.00</b>	<b>117,994.59</b>	<b>72,654.85</b>	<b>45,339.74</b>

(3) 结合已计提跌价准备存货实现销售情况，说明本期转回或转销存货跌价准备、前期计提跌价准备的会计处理是否合规。

公司 2021 年初根据整体经营战略的调整对在执行项目进行了排查，并根据排查类型分别计提存货跌价准备，2020 年度计提存货减值金额 3.13 亿元。

2021 年上半年以上部分项目已完成终验收、商品所有权控制权已转移，满足公司收入确认条件，实现销售收入 2.23 亿元，同时转销前期已计提的存货跌价准备 0.63 亿元。本期不存在存货跌价准备转回的事项。

2020 年计提存货跌价准备，同时增加资产减值损失，在利润表和资产负债表里体现，本次确认收入的项目，相应转销之前计提的跌价准备，符合企业会计准则的规定。账务处理如下：

① 2020 年计提存货跌价准备

借：资产减值损失 3.13 亿元

贷：存货跌价准备 3.13 亿元

② 2021 年项目实现收入，转销存货跌价准备

借：主营业务成本 -0.63 亿元

贷：存货跌价准备 -0.63 亿元

沈阳新松机器人自动化股份有限公司

2021 年 9 月 24 日