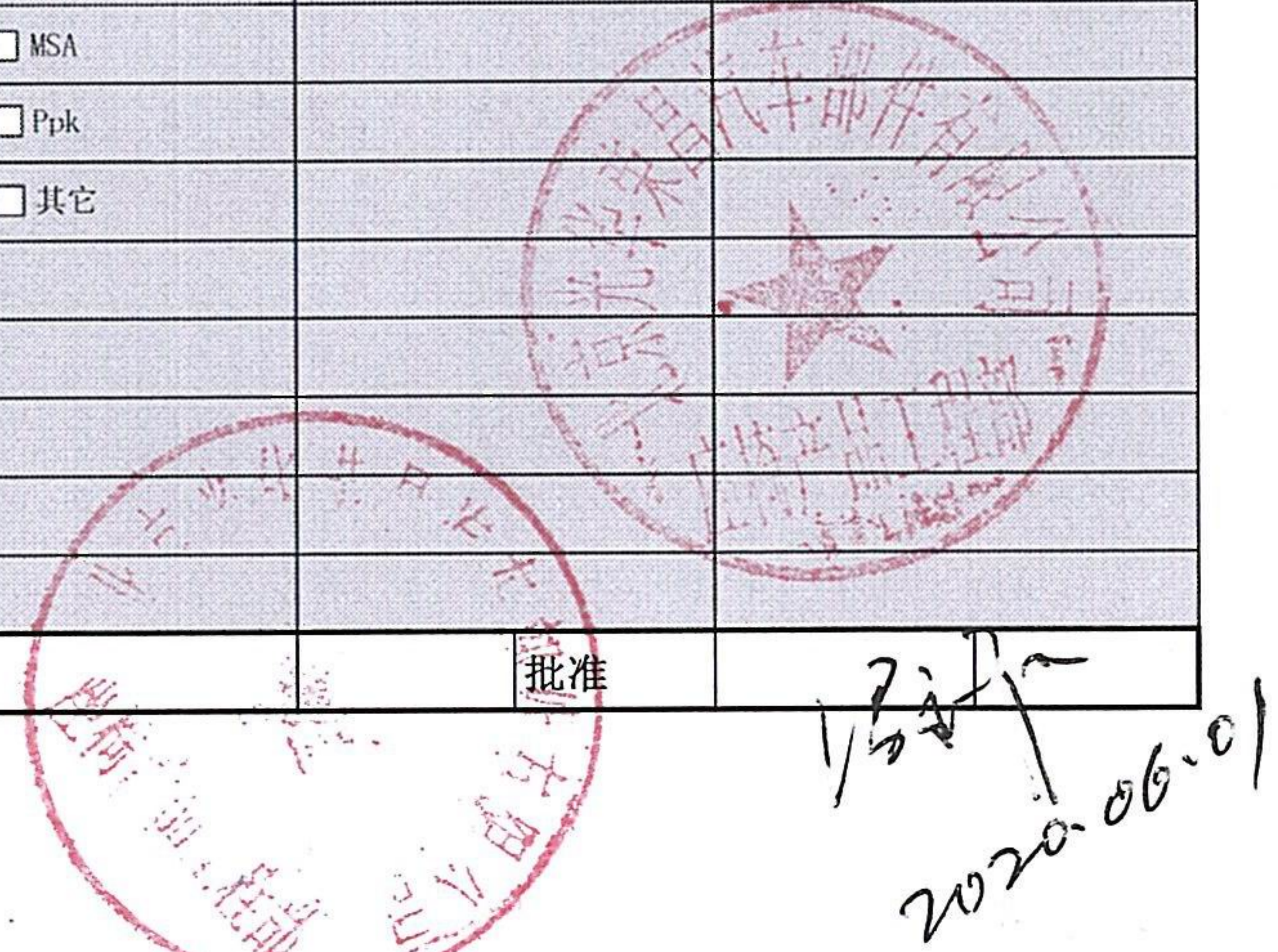


# 工程变更通知书 (ECN)

变更申请时间	2020.6.1	车型代号	GTL X3000	变更申请输入文件	ECR0004861
客户名称	福田、陕汽	提出人	<input checked="" type="checkbox"/> 客户 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECN编号	ECN0004861
总成名称	悬浮机构总成			总成件号	SQX3000-6805499
零/部件名称	气缸固定板 活塞			零/部件件号:	XFJG-007 XFJG-005
项目阶段	<input type="checkbox"/> 模具开发阶段 <input type="checkbox"/> PPV阶段 <input type="checkbox"/> PP阶段 <input type="checkbox"/> P阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 量产阶段			变更零件类型	<input type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件
更改类型	<input checked="" type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:				
更改原因	<input checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它			是否需提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A
更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input checked="" type="checkbox"/> 级别3
	较大的更改: 更改将影响产品的外形、安装或功能		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		<input type="checkbox"/> 级别4 1. 文件、试验、工作流程等附带的更改 2. 内部流程或工艺更改 该更改对客户、产品成本或库存无影响
变更申请内容	变更申请前: 1. 气缸固定板的缸体内径12.0mm,且内壁上有一个R为0.5mm的排气槽; 2. 胶圈为O形圈; 3. 活塞尺寸为匹配安装O形圈的规格设计.			变更申请方案: 1. 增加一种状态的气缸固定板, SHT0011868, 缸体内径12.4mm~12.5mm; 2. 新增加一种规格的活塞, SHT0011866, 修模具后原规格的活塞仍能正常生产。 3. 新增唇形胶圈, SHT0011867, 规格9*12*2.1, 材质丁腈橡胶。	
				是否影响其它项目? (下列填写项目名称) <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
验证\试验方式	<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input type="checkbox"/> 其他 (				) 是否影响制造过程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 填写具体影响点
是否影响物流	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间	15个工作日	
主送单位	安路普制造, 丽开密院				
发放部门	<input checked="" type="checkbox"/> 制造厂 <input type="checkbox"/> 财务部 <input checked="" type="checkbox"/> 采购部 <input type="checkbox"/> 营销部 <input type="checkbox"/> 物流 <input type="checkbox"/> 质量 <input type="checkbox"/> 前期质量部 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 产品开发 <input type="checkbox"/> 供应 <input type="checkbox"/> 其它				
库存品处理方案					
涉及产品状态	数量	责任人	处理方案	责任人	完成时间
已销售产品	—				
公司成品	—				
公司原材料	—				
公司半成品	—				
供应商产品	数量: 11100件 固定板: 4200件	裴世建	暂时封存保留(切换前正常生产)	裴世建	2020.6.20
供应商半成品	—				
工程变更批准日期 (新状态执行时间)	2020.6.1		产品切换日期 (新/老状态切换时间)	2020.6.15	
需要变更的资料 (影响PPAP资料) (更改后文件上传PDM相应设备文件夹)					
文件名称	责任人	要求完成时间	文件名称	责任人	完成时间
<input type="checkbox"/> ERP			<input checked="" type="checkbox"/> 作业指导书	王行	2020.6.11
<input checked="" type="checkbox"/> BOM	李海清	2020.6.5	<input checked="" type="checkbox"/> 控制计划	周志龙	2020.6.11
<input checked="" type="checkbox"/> 2D图纸	李海清	2020.6.5	<input checked="" type="checkbox"/> DFMEA	李海清	2020.6.20
<input checked="" type="checkbox"/> 3D数据	李海清	2020.6.5	<input type="checkbox"/> PFMEA		
<input checked="" type="checkbox"/> 供应商技术协议			<input type="checkbox"/> 特殊特性清单		
<input checked="" type="checkbox"/> 价格协议	刘文政	2020.6.1	<input type="checkbox"/> MSA		
<input type="checkbox"/> 过程流程图			<input type="checkbox"/> Ppk		
<input checked="" type="checkbox"/> 检验指导书	周志龙	2020.6.11	<input type="checkbox"/> 其它		
<input type="checkbox"/> PSW文件					
回工艺BOM	冯敬乾	2020.6.11			
2020年6月1日					
编制	李海清	2020.6.1	审核	王行	批准



## 零部件采购价格协议 (1911138)

甲方: 安路普(北京)汽车技术有限公司昌平分公司

乙方: 北京瑞隆祥模具有限公司

甲乙双方在保持互惠互利的基础上, 为保持长久的合作关系, 双方携手共同占领大市场, 特签订价格协议如下:

一、乙方供货价格(以未税价格为准)

单位: 元(RMB)

序号	QAD编码	零部件名称(QAD)	图号或规格	单位	不含税采购价格		备注
					2019年	2020年	
1	SHT0002234	气动升降手柄	H4A-6806015	件	2.4159	2.0507	-15.12%
2	SHT0002235	气阀固定座	H4A-6806016	件	1.8142	1.4879	-17.99%
3	SHT0002189	H4气囊下盖	5100016	件	4.7434	4.2644	-10.10%
4	SHT0002188	H4气囊上盖	5100015	件	9.3097	9.4538	1.55%
5	SHT0002197	座椅气囊下盖	5100002	件	3.8761	3.4844	-10.11%
6	SHT0002196	座椅气囊上盖	5100001	件	6.7257	6.0507	-10.04%
7	SHT0002193	H3A气阀手柄	5001010	件	1.6372	1.3325	-18.61%
8	SHT0002195	M4气阀手柄	5001011	件	1.6372	1.2688	-22.50%
9	SHT0010679	H3A升降手柄座	5001020	件	5.5200	3.7027	-32.92%
10	BPC0000013	与接头匹配的紧固箍(直径4mm)	5001080	件	0.1327	0.1033	-22.12%
11	SHT0002201	气阀主体	5100031	件	2.6726	2.2880	-14.39%
12	SHT0002202	通气嘴	5100032	件	0.4779	0.3510	-26.56%
13	SHT0002203	气阀堵盖	5100033	件	0.3009	0.2600	-13.60%
14	SHT0002204	气阀阀芯	5100034	件	0.2124	0.1588	-25.24%
15	SHT0002205	锁片	5100035	件	0.1062	0.0906	-14.65%
16	SHT0002222	气阀固定板(小)	XFJG-002-01	件	2.5044	2.2453	-10.35%
17	SHT0002213	气阀固定板(大)	XFJG-002-02	件	2.8407	2.2550	-20.62%
18	SHT0002214	气缸固定板	XFJG-007	件	2.1593	1.9351	-10.38%
19	SHT0002215	摆动杆	XFJG-006	件	1.2920	1.2157	-5.91%
20	SHT0002216	大剪刀摆轮	XFJG-004-02	件	3.1858	2.7414	-13.95%
21	SHT0002223	小剪刀摆轮	XFJG-004-01	件	3.1858	2.0129	-36.82%
22	SHT0002217	蝴蝶压轮	XFJG-003	件	1.6372	0.9009	-44.97%
23	SHT0002218	气缸	XFJG-005	件	1.0354	0.7543	-27.15%
24	SHT0002219	摆轮滚轮	XFJG-008	件	0.2566	0.2274	-11.36%
25	SHT0001741	底座	SQX3000-6806710	件	2.0400	1.4859	-27.16%
26	SHT0001742	旋转块	SQX3000-6806720	件	1.9200	1.3107	-31.73%
27	SHT0001743	阻尼器调节手柄	SQX3000-6806730	件	5.1593	3.6609	-29.04%
28	SHT0011047	阻尼器调节手柄	SHT0011047	件	5.6700	3.6382	-35.83%
29	SHT0001740	升级气动升降手柄	SQX3000-6806216	件	5.6700	3.6583	-35.48%
30	SHT0010537	升级气阀固定座	SHT0010537	件	5.2100	4.7544	-8.75%
31	SHT0010942	升级气动升降手柄	SHT0010942	件	5.7800	3.6382	-37.06%
32	SHT0000141	H4仰角手柄	SHT0000141	件	1.6372	1.3325	-18.61%
33	SHT0000097	M4仰角手柄	SHT0000097	件	1.6372	1.3325	-18.61%
34	BPC0000022	速降衬套塑料件	BPC0000022	件	0.2600	0.2377	-8.58%

二、发票开具: 乙方必须开具国家规定税率的增值税专用发票, 税率13%专票, 开具发票时必须注明QAD编码且与入库单据中的QAD编码保持一致。

三、结算方式: 开票挂账用60天; 付款方式: 银行承兑汇票付款。

四、价格执行期从 2020年5月1日起至 2020年12月31日(遇市场价格变动经双方协商同意后可调整)

五、此协议一式二份, 经双方代表签字后即生效, 同时具有法律效力。复印件、传真件具备同等法律效力。双方合作中出现质量、技术、物流等问题按相应合同(协议)办理。

六、供应商接到此通知后两日内确认回传, 否则视为默认。

甲方(签字盖章):

乙方(签字盖章):

签订日期:

签订日期:



## 物料价格审批表

档案编号：

供应商：北京瑞隆祥模具有限公司

增值税率：13%

序号	QAD代码	产品名称	规格型号	计量单位	数量				审批价格	备注
					供应商报价未税				未税	
1	SHT000221 4	气缸固定板	SHT0011868	气缸固定板	个				1.9351	
2	SHT000221 8	气缸	SHT0011868	活塞	个				0.7543	

核算说明：1. SHT0011868气缸固定板为SHT0002214涉变，孔径变大，维持原价不变。

2. SHT0011868气缸为SHT0002218涉变，密封槽变动，维持原价不变。

集团（副）总裁

财务总监

成本部

采购管理部