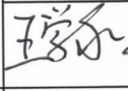
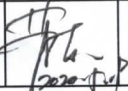
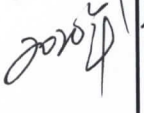
	关于模拟人体进出试验能力建设申请		裁	编制	审核	批准
			决			
<input type="checkbox"/> 报告 <input checked="" type="checkbox"/> 申请 <input type="checkbox"/> 通知		意见	 2020.5.13			
制作日期	2020.5.13					
实行日期	2020.5.13					

关于模拟人体进出试验能力建设的申请：

- 1、我司所有新开发产品均需进行模拟人体进出座椅试验，我司目前无该实验能力需进行委外测试每年测试费用较高且不利于研发整改
- 2、该实验建立所需的核心设备^{ABB}机器人手臂目前我司湖南有一台可用。其余部件成本投入较低，综合考虑实验室申请将该测试能力建设完成。

具体方案成本如下：

项目	方案	方案一（建立实验能力）	方案二（委外测试）
投入费用成本	ABB 机器人安 装校准、培训	28,000 元 <i>降止 21000</i>	2019 年该实验委外费用：45,633 元
	假人、平台等 <i>任国器</i>	147,820 元 <i>降止 133000</i>	2020 年该实验截止 5 月 (H6 及 C40D 两个项目)
	包装运输费用 <i>湖南一物</i>	3,600 元	
	合计一次投入	17,9420 元 <i>合计：降止 157600 元</i>	委外费用：20800 元
投入后效益	按每年 45,000 元委外试验费，约 4 年省回成本 <i>2020.5.17</i>		

综上所述：

投入模拟人体进出试验能力有利于节省公司成本，同时有利于提高我司研发验证能力。

建议执行方案一。妥否，请领导批示。

请领导、赵总审批！

*同意：张海波
2020-5-19*