

保定康美汽车设计有限公司2019年12月工时表

日期			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	个人工时合计	个人单项工时汇总	
序号	项目代码	姓名																																		
1	H4 H6	商瑞华		8	11	11	9	8		8	10.5	8	12	11	8	8	4.5	10.5	10.5	8	11.5					10.5		10	11.5	8	7	7	8	8	227.5	H4: 131 H6: 96.5
2	H4 H6	赵磊		8	11	11	9.5	8			12	8	12	6.5				10.5	8	8	10	8	7.5	7.5	8	8	10	8	8		4	8	8	207.5	H4: 172 H6: 35.5	
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
合计			公司总工时:																															435	H4:303 H6:132	

说明:

1. 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹;
2. 每月工时以会签过的每周实际工时之和为准, 并按此结算费用。

设计公司确认:
日期:

商瑞华 赵磊
2020.01.06

光华荣昌座椅开发部确认:
日期:

周震
2020.1.6

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第 1周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.12.2	H6	8:30-12:00	滑轨数据制作.		张 立 立	3.5	8	
		H6	13:00-17:30	滑轨数据制作			4.5		
2	2019.12.3	H6	8:30-12:00	滑轨数据制作		张 立 立	3.5	11	
		H6	13:00-17:30 19:00-22:00	滑轨数据制作			7.5		
3	2019.12.4	H4	8:30-12:00	H4靠背.坐垫泡棉数据修改.		张 立 立	3.5	11	
		H6	13:00-17:30 19:00-22:00	靠背.坐垫.(高、低配)数据修改			7.5		
4	2019.12.5	H4	8:30-12:00	滑轨评审问题更改		张 立 立	3.5	9	
		H4	13:00-17:30 17:00-20:00	滑轨评审问题更改. 腰托数据修改			5.5		
5	2019.10.6	H4/H6	8:30-12:00	标件更换, 塑料件数据对应更改.		张 立 立	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	塑料件数据更改.			4.5		
6									
7	2019.10.8	H4	8:30-12:00	靠背泡沫A面调整. 数据修改		张 立 立	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	气袋腰托方案数据			4.5		

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员: 高端平 外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 55

审核:

批准:

周震 2019.1.6

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第2周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.12.9	H4	8:30-12:00	2020 副驾泡沫数据修改		张长利	3.5	10.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-21:30	主驾 腰托数据修改, 泡沫数据配合修改			7		
2	2019.12.10	陕汽/H4	8:30-12:00	陕汽地脚支架数据修改, H4高调塑料件数据		张长利	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	2020 高调前挡板cas修改及数据更新			4.5		
3	2019.12.12	H4	8:30-12:00	2020 主驾泡棉评审问题更改		张长利	3.5	12	
		H4	13:00-17:30 19:00-23:00	2020 主驾泡棉评审问题更改, 塑料件A面替换			8.5		
4	2019.12.13	H4	8:30-12:00	2020 塑料件A面替换		张长利	3.5	11	
		H4	13:00-17:30 19:00-22:00	2020 塑料件A面替换, 腰托数据修改			7.5		
5	2019.12.13	H4	8:30-12:00	2020 塑料件替换 A面替换		张长利	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	2020 塑料件A面替换			4.5		
6	2019.12.14	H4	8:30-12:00	2020 塑料件 模具反馈问题修改		李雪强	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	扶手逆向			4.5		
7	2019.12.15	H4				李雪强		4.5	
		H4	13:00-17:30	扶手逆向			4.5		

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员: 高瑞华 外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 62

审核:

批准:

周震 2019.12.16

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第3周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.12.16	H4	8:30-12:00	坐垫 Cas 更新. 数据制作.		张长门	3.5	10.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-21:30	坐垫数据制作. 数据整理.			7		
2	2019.12.17	H4	8:30-12:00	速降开关. 腰托开关数据修改.		李雪强	3.5	10.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-21:30	扶手 造型 造型 Cas 制作			7		
3	2019.12.18	H4	8:30-12:00	扶手造型 Cas 修改. 扶手支架数据		李雪强	3.5	8	
		H4	13:00-17:30	H4 造型 仰角. 升降. 靠背调节手柄数据修改			4.5		
4	2019.12.19	H4	8:30-12:00	高调区域方案讨论. 高调塑料件数据修改		张长门	3.5	11.5	
		H4	13:00-17:30 19:00-21:30	滑轨方案数据			8		
5									
6									
7									

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员: 高瑞华 外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 40.5

审核:


批准:

周赛, 2019.12.6

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第4周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.12.23	H6	8:30-12:00	H6 塑料件 BOM 整理 (环积、重量)		张世坤	3.5	10.5	
		H6	13:00-17:30 19:00-21:30	H6 主驾高、标配数据整理、滑轨方案数据			7		
2	20								
3	2019.12.25	H6	8:30-12:00	四气囊及两气囊 腰托数据修改、结构图整理		张世坤	3.5	10	
		H6	13:00-17:30 19:00-21:00	滑轨锁止机构、安全带出口罩壳数据修改			6.5		
4	2019.12.26	H6/H40	8:30-12:00	安全带出口罩壳数据修改		张世坤	3.5	11.5	
		H6	13:00-17:30 19:00-22:30	H6 高配泡棉数据修改			8		
5	2019.12.27	H6	8:30-12:00	H6 高配泡棉数据修改		张世坤	3.5	8	
		H6	13:00-17:30	H6 主驾高配泡棉数据修改			4.5		
6	2019.12.28	H6	8:30-12:00	H6 主驾低配泡棉数据修改		张世坤	3.5	7	
		H6	13:00-16:30	H6 主驾低配泡棉数据			3.5		
7	2019.12.29	H6	9:30-12:00	H6 副驾泡棉 CAD 修改		张世坤	2.5	7	
		H6	13:00-17:30	H6 副驾泡棉数据			4.5		

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员： 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：54

审核：

批准：

 周赛 2020.1.6

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第5周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	2019.12.30	H6	8:30-12:00	H6 副驾低配 坐垫 cas 制作.		张长记	3.5	8	
		H6	13:00-17:30	H6 副驾低配 坐垫 数据			4.5		
2	2019.12.31	H6	8:30-12:00	H6 副驾低配 记棉数据修改.		张长记	3.5	8	
		H6	13:00-17:30	H6 主驾标配 结构树 数据 整理			4.5		
3									
4									
5									
6									
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：
商瑞祥

外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：16

审核：

批准：

周赛 2020-1-6

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第1周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	12.02	H6	8:30~12:00	电零件故障整理 弹簧更改		张长记	3.5	8	
		H6	13:00~17:30	靠背结构树调整		张长记	4.5		
2	12.03	H6	8:30~12:00	靠背结构树调整		张长记	3.5	11	
		H4	13:00~22:00	电零件线束布置 拉插件匹配		张长记	7.5		
3	12.04	H4	8:30~12:00	固定长插排布 线束布置		张长记	3.5	11	
		H4	13:00~22:00	线束调整 钣金件单件整理 后罩壳更改			7.5		
4	12.05	H4	8:30~12:00	线束调整 副驾线束布置		张长记	3.5	9.5	
		H4	13:00~20:30	线束调整 安全带整理 电器插头固定钣金后罩壳更改			6		
5	12.06	H4	8:30~12:00	钣金孔位调整 钣金配合电零件更改		张长记	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	安全带故障匹配整改 软管支架更改			4.5		
6									
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：张长记 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：47.5

审核：

批准：

周赛

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第2周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	12.09	H4	8:30~12:00	H4 塑料件 CAS 数据 钣金件问题更改		张长记	3.5	12	
		H4	13:00~23:00	安全带数据数据匹配 H4 副驾钣金后支架更改 H4 前罩钣金件更改		张长记	8.5		
2	12.10	H4	8:30~12:00	H4/H46 靠背焊接调整 安全带上固定钣金更改、气管线路排布		张长记	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	H4 高副驾塑料件建模 副驾数据更改 气管线路排布		张长记	4.5		
3	12.11	H4	8:30~12:00	H4 高副驾塑料件 A面调整 靠背满管管架钣金更改		张长记	3.5	12	
		H4	13:00~23:00	H4 前罩壳 右罩壳 A面替换 结构优化		张长记	8.5		
4	12.12	H4	8:30~12:00	H4 靠背侧带手柄 仰角侧带手柄 A面替换		张长记	3.5	6.5	
		H4	13:00~16:00	H4 前罩壳 右罩壳 A面替换 结构优化		张长记	3		
5	12.13								
6									
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵磊 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：38.5

审核：

批准：

周震

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第3周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	12.16	H4	8:30~12:00	塑料件问题点更改		张立刚	3.5	10.5	
		H4	13:00~21:30	高网塑料件校核及更改			7		
2	12.17	H4	8:30~12:00	高网塑料件校核及更改		张立刚	3.5	8	
		H4/H6	13:00~17:30	H6安全带后塑料件更改			4.5		
3	12.18	H4	8:30~12:00	钣金问题点更改(高网安全带上固定钣金, H4仰角支撑钣金, 齿板护板)		张立刚	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	带扣校核及数据整理, 安全带 ^{安装} 角度调整 BPPt统册			4.5		
4	12.19	H4	8:30~12:00	高网器安装钣金问题 H4仰角钣金更改		张立刚	3.5	10	
		H6	13:00~21:00	H6线束布置问题 安全带后 ^后 倾角度校核, 左右墨壳更改			6.5		
5	12.20	H4	8:30~12:00	扶手A面问题及结构处摸		李雪强	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	扶手A面问题及结构处摸			4.5		
6	12.21	H4	8:30~12:00	扶手A面问题及结构处摸		李雪强	3	7.5	
		H4	13:00~17:30	扶手A面问题及结构处摸			4.5		
7	12.22	H4/H6	9:00~12:00	副驾结构树问题 高网塑料件问题		张立刚	3	7.5	
		H4/H6	13:00~17:30	扶手更改 安全带校核 2.0 H4侧摆A面替换			4.5		

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员: 赵磊 外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 59.5

审核:

批准:

周震

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第4周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	12.23	H4	8:30~12:00	扶手结构调整 H6塑料件整理		李雪强	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	扶手结构调整 安全带匹配及问题之调研			4.5		
2	12.24	H4	8:30~12:00	钣金件问题更改 H6塑料件更改		张世明	3.5	8	
		H4/H6	13:00~17:30	侧峰减重拉线. H6仰角调节拉线建模			4.5		
3	12.25	H4	8:30~12:00	安全带位置匹配 及相关钣金件更改		张世明	3.5	10	
		H4	13:00~17:00	安全带位置匹配 及相关钣金件更改			6.5		
4	12.26	H4	8:30~12:00	靠背下壳边板调整 及安全带匹配		张世明	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	靠背下壳边板调整 及安全带匹配			4.5		
5	12.27	H4	8:30~12:00	扶手问题之更改 及橡胶嘴建模		李雪强	3.5	8	
		H4	13:00~17:30	扶手拉拉及优化 PPT说明 拉线问题更改			4.5		
6	12.28								
7	12.29	H4	9:30~12:00	座椅后罩壳及对应钣金件更改		张世明	2.5	4	
		H4/H6	13:00~14:30	H6侧壁零件替换			1.5		

说明: 外协设计公司工时以小时为单位核算; 每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认, 且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员: 赵磊 外协公司: 保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计: 46

审核:

批准:

周赛

外协设计公司周工作内容 (2019年12月第5周)

序号	日期	项目代码	时间 (上/下午)	工作内容	进度	确认	有效 工时	累计 工时	备注
1	12.30	H6	8:30~12:00	副驾结构树搭建		[确认]	3.5	8	
		H6	13:00~17:30	H6高配副驾结构树搭建			4.5		
2	12.31	H6	8:30~12:00	H6高配副驾结构树搭建		[确认]	3.5	8	
		H4/H6	13:00~17:30	后备箱铰链匹配 扶手结构树搭建 角度网友 H6高配副驾座椅结构树			4.5		
3									
4									
5									
6									
7									

说明：外协设计公司工时以小时为单位核算；每周工时汇总必须经过光华荣昌座椅开发部项目负责人会签确认，且工时不允许有修改或涂抹痕迹。

外协人员：赵磊 外协公司：保定康美汽车设计有限公司

本周工时合计：16

审核：

批准：

周震