

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种具有座盆延伸、升高记忆功能的汽车模块化座椅骨架

总成项目立项

时间:2018年01月18日

地点：公司西区主楼三楼会议室

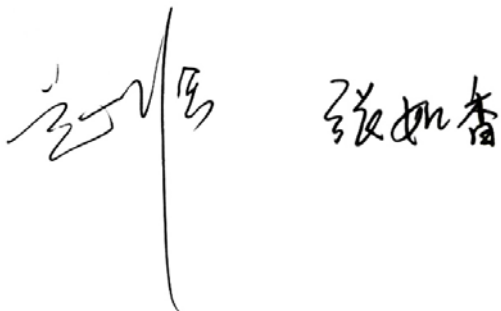
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、刘志、刘东明、王巨云、张黎明、柴勇、王芳、王庆岭、赵军伟、祁翔、李朝峰。

为了研发推广我司首款电控重卡座椅骨架产品，提高西安工厂产量，增加集团效益。并以此为基础平台进一步研发电控重卡座椅，向海内外各潜在客户推广以扩大市场。

公司决定自主研发一种具有座盆延伸、升高记忆功能的底座模块化产品应用于 X3000 座椅项目中，成立专门的项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized, cursive script, likely belonging to the chairman Liu Dongming. The signature on the right is also in cursive and appears to be '张如春' (Zhang Ruchun).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年01月18日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：具有倒车影像的汽车外后视镜项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2018年5月19日

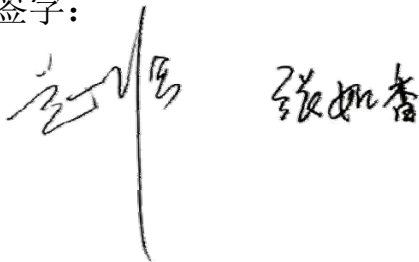
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于自主研发 SUV/越野车（具有倒车影像功能的）B40L-E09 外后视镜项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 SUV/越野车 B40L 外后视镜项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 SUV/越野车 B40L-E09 外后视镜项目，指定王文乐为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '刘东明' (Liu Dongming). The signature on the right is also stylized and appears to be '张黎明' (Zhang Liming).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年5月19日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：具备盲点监测功能的汽车外后视镜项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2018年7月19日

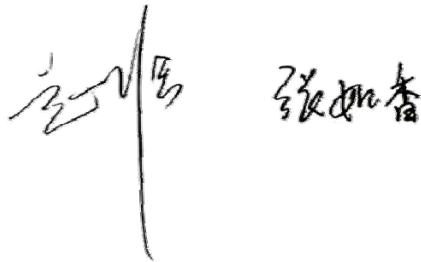
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于自主研发 SUV 车型（集成 BSD 盲点探测系统的）C35DB 外后视镜项目的总经理办公室会议。会上总经理赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 SUV 车型 C35DB 外后视镜项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 SUV 车型 C35DB 外后视镜项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '赵月强' (Zhao Yueqiang). The signature on the right is also stylized and appears to be '王诗昆' (Wang Shikun).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年7月19日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种仰角调节、阻尼可调的汽车模块化座椅骨架总成项目
立项

时间:2018年12月16日

地点：公司西区主楼三楼会议室

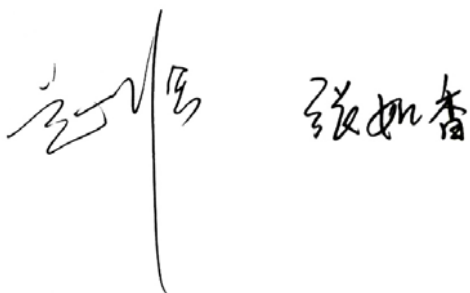
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、刘东明、王巨云、孙沛霖、陈伟、王庆岭、、赵文广、李朝峰。

为了研发升级 2.0 平台座椅骨架产品，提高西安工厂产量，增加集团效益，向海内外各潜在客户推广以扩大市场。

公司决定于针对 F3000 座椅骨架项目自主研发一种具有仰角调节、阻尼可调的底座模块化产品，成立专门的项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：



河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：采用电动调节的汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2018年12月16日

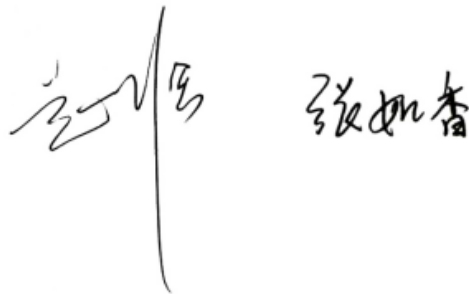
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司针对 P203 座椅骨架项目召开了关于自主研发《一种采用电动调节的汽车座椅骨架产品》的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 P203 座椅骨架项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 P203 座椅骨架项目，成立专门的项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized cursive script, likely belonging to the chairman Liu Dongming. The signature on the right is also in cursive, likely belonging to another director. The signatures are positioned to the right of the text '各董事签字：'.

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种多曲率和角度汽车外后视镜项目立项

会议地点：2018年12月16日

会议地点：主楼三楼会议室

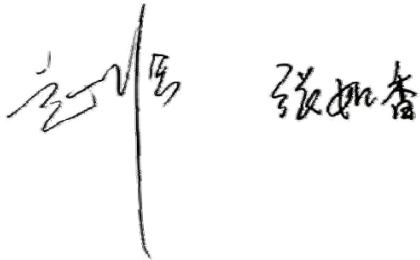
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

根据客户需求，公司召开了关于自主研发大众 316-0（多曲率和角度）外后视镜项目的总经理办公室会议。会上总经理赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发大众 316-0 外后视镜项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发大众 316-0 外后视镜项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is written vertically and appears to be '刘东明'. The signature on the right is written horizontally and appears to be '张黎明'.

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种防抖动汽车外后视镜项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间：2018年12月16日

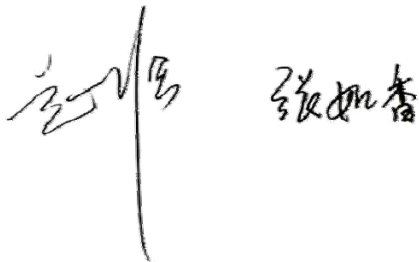
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于自主研发具有防抖功能的济南重汽 C7/T7H 外后视镜项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发济南重汽 C7/T7H 外后视镜项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发济南重汽 C7/T7H 外后视镜项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：



河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：具有自动清洁功能的汽车外后视镜项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2018年12月16日

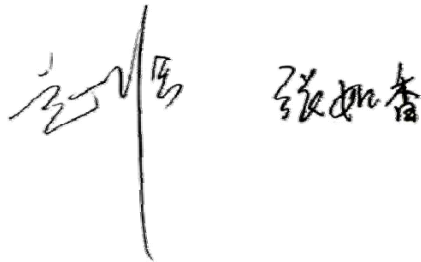
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于自主研发 SUV 车型（具有清洁功能的）C35DB 外后视镜项目的总经理办公室会议。会上总经理赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 SUV 车型 C35DB 外后视镜项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 SUV 车型 C35DB 外后视镜项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '赵月强' (Zhao Yueqiang). The signature on the right is also stylized and appears to be '王诗昆' (Wang Shikun).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种单侧靠背调节汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间：2018年12月16日

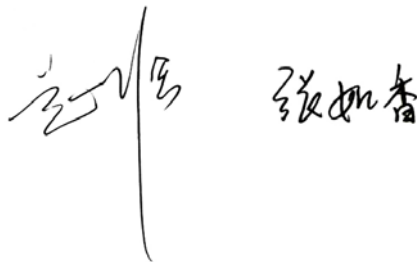
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了针对 J6F 座椅项目自主研发《一种单侧靠背调节汽车座椅骨架产品》的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 J6F 座椅项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 J6F 座椅项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '赵月强' (Zhao Yueqiang). The signature on the right is also stylized and appears to be '张黎明' (Zhang Liming).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2018年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种高强度轻量化的汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2016年12月16日

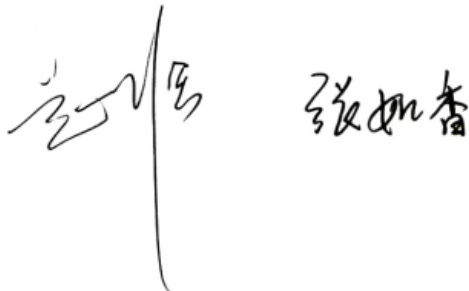
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于自主研发《一种高强度轻量化的汽车座椅骨架》M31RB前排右座椅项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发M31RB座椅项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发M31RB座椅项目，成立专门的项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized, cursive signature, likely belonging to the chairman Liu Dongming. The signature on the right is also cursive and appears to be '张如香' (Zhang Ruxiang).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2016年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：具备 360 全景摄像功能的汽车外后视镜项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2016 年 12 月 18 日

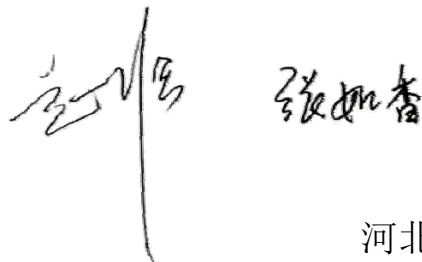
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于自主研发（集成 360 全景摄像系统）MA501 后视镜项目的总经理办公室会议。会上总经理赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 MA501 车型后视镜项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定将自主研发 MA501 车型后视镜项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人，项目责成北京工程研究院负责设计实施。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is written vertically and appears to be '刘东明' (Liu Dongming). The signature on the right is written horizontally and appears to be '张黎明' (Zhang Liming).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2016 年 12 月 18 日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种高抗冲击性能的汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间：2016年12月16日

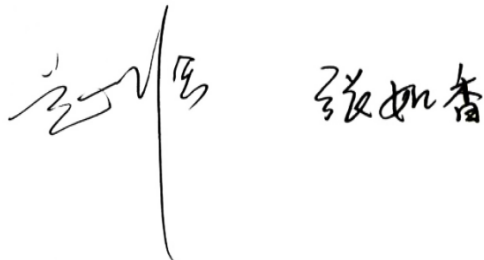
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了《一种高抗冲击性能的汽车座椅骨架设计开发》项目应用于 C61X 骨架项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 C61X 骨架项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 C61X 骨架项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '张黎明'. The signature on the right is more legible and appears to be '张如香'.

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2016年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间：2016年12月16日

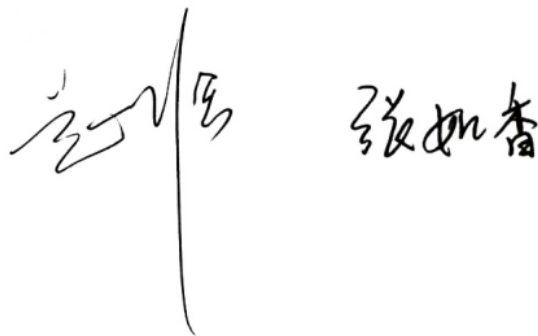
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了《关于采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架设计开发》应用于 C32B 骨架项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 C32B 骨架项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 C32B 骨架项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '赵月强' (Zhao Yueqiang). The signature on the right is also stylized and appears to be '张黎明' (Zhang Liming).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2016年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一体式六向移动汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2017年1月16日

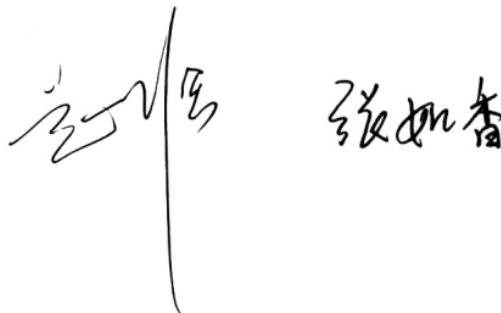
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了《一体式六向移动汽车座椅骨架设计开发》应用于 M20 骨架项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 M20 骨架项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 M20 骨架项目，成立项目研发小组，指定王文乐为项目负责人。

各董事签字：



河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年1月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：采用双边调角器结构的汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2017年2月20日

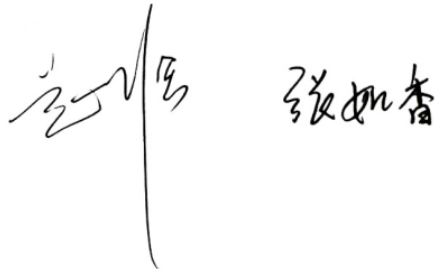
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了《采用双边调角器结构的汽车座椅骨架设计开发》用于 MA501 项目进行验证的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发 MA501 项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 MA501 项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is stylized and appears to be '刘东明' (Liu Dongming). The signature on the right is also stylized and appears to be '张如春' (Zhang Ruchun).

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年2月20日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：可二次翻折的四六分后排汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2017年12月16日

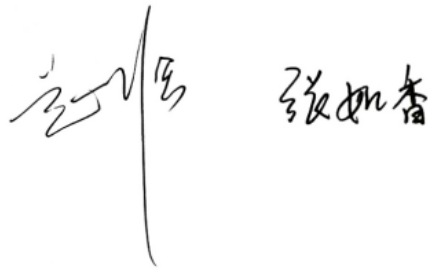
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于委托研发《可二次翻折的四六分后排汽车座椅骨架设计开发》B40L座椅项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发B40L座椅项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发B40L座椅项目，成立项目研发小组，指定王文乐为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized cursive script, and the signature on the right is also in cursive but more legible, appearing to read '张如春'.

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种具有八项调节的汽车座椅骨架项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2017年12月16日

主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于依托 A 平台自主开发《一种具有八项调节的汽车座椅骨架产品》的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发该 A 平台座椅项目产品进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发该 A 平台座椅项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：



河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年12月16日

河北光华荣昌汽车部件有限公司董事会决议

会议主题：一种具有高度限位调节及减震功能的座椅项目立项

会议地点：公司一楼会议室

会议时间:2017年12月16日

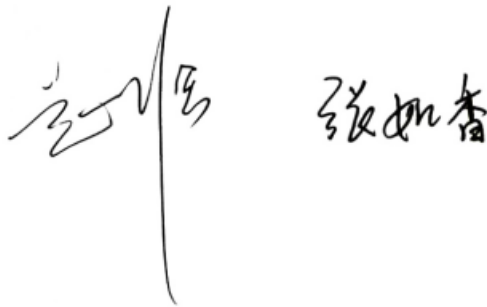
主持人：刘东明

参会人员：赵月强、崔秀峰、冯永江、严春来、王巨云、柴勇、王诗昆、苏东、白桦、张黎明

会议内容：根据客户需求，公司召开了关于研发《一种具有高度限位调节及减震功能的座椅》项目的总经理办公室会议。会上总裁赵月强首先就公司产品市场占有率的情况进行了阐述，并对客户新产品的开发情况进行了分析，王诗昆副总对自主研发新功能座椅项目进行了说明。现将会议决定事项纪要如下：

公司决定自主研发 M31RB 前排左座椅项目，成立项目研发小组，指定云荣娟为项目负责人。

各董事签字：

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is a stylized cursive script, likely belonging to the chairman Liu Dongming. The signature on the right is also in cursive, likely belonging to another director, Zhang Liming.

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年12月16日

附表1

企业研究开发项目情况表（2017-2019年）

编制单位：河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年度	
RD01	一种高强度轻量化的汽车座椅骨架设计开发
RD02	具备360全景摄像功能的汽车外后视镜研发
RD03	一种高抗冲击性能的汽车座椅骨架设计开发
RD04	采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架设计开发
RD05	一体式六向移动汽车座椅骨架设计开发
RD06	采用双边调角器结构的汽车座椅骨架设计开发
2018年度	
RD01	一种高强度轻量化的汽车座椅骨架设计开发
RD02	具备360全景摄像功能的汽车外后视镜研发
RD04	采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架设计开发
RD05	一体式六向移动汽车座椅骨架设计开发
RD06	采用双边调角器结构的汽车座椅骨架设计开发
RD07	可二次翻折的四六分后排汽车座椅骨架的设计开发
RD08	一种具有八项调节的汽车座椅骨架设计开发
RD09	一种具有高度限位调节及减震功能的汽车座椅设计开发
RD10	一种具有座盆延伸、升高记忆功能的汽车模块化座椅骨架总成的设计开发
RD11	具有倒车影像的汽车外后视镜研发
RD12	具备盲点监测功能的汽车外后视镜研发

2017-2019年度企业研究开发费用汇总表

编制单位：河北光华荣昌汽车零部件有限公司

单位：万元

研发年度 科目	2017年	2018年	2019年	合计
累计发生额				
内部研究开发费用	1,394.38	1,400.06	1,170.34	3,964.78
其中：人员人工费用	545.32	415.89	320.36	1,281.57
直接投入费用	228.95	128.10	63.65	420.70
折旧费用与长期待摊费用	55.66	1.63	6.55	63.84
无形资产摊销费用				-
设计费用	497.26	850.22	778.81	2,126.29
装备调试费用与试验费用				
其他费用	67.19	4.22	0.97	72.38
委托外部研究开发费用				
其中：境内的外部研发费用				
研究开发费用(内、外部)小计	1,394.38	1,400.06	1,170.34	3,964.78
其中：1.其他研发费用占投入额合计比例	4.82%	0.30%	0.08%	1.83%
2.中国境内发生的研究开发费用总额	1,394.38	1,400.06	1,170.34	3,964.78
3.境内研发费用占投入额合计比例	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

企业年度研究开发费用结构明细表

编制单位：河北光华荣昌汽车部件有限公司

2017年度

单位：万元

科目	研发项目编号	RD01	RD02	RD03	RD04	RD05	RD06	合计
		一种高强度轻量化汽车座椅骨架设计开发	具备360全景摄像功能的汽车后视镜研发	一种高抗冲击性能的汽车座椅骨架设计开发	采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架设计开发	一体式六向移动汽车座椅骨架设计开发	采用双边调角器结构的汽车座椅骨架设计开发	
内部研究开发费用		209.41	194.89	306.46	203.16	193.65	286.81	1,394.38
其中：人工费用		47.17	125.18	55.71	125.19	103.51	88.56	545.32
直接投入费用		12.93	47.02	48.25	47.64	36.12	36.99	228.95
折旧费用与长期待摊费用		6.09	17.15	6.90	8.12	8.69	8.71	55.66
无形资产摊销费用		-	-	-	-	-	-	-
设计费用		106.41	5.02	193.70	20.02	20.02	152.09	497.26
装备调试费用与试验费用		-	-	-	-	-	-	-
其他费用		36.81	0.52	1.90	2.19	25.31	0.46	67.19
委托外部研究开发费用		-	-	-	-	-	-	-
其中：境内的外部研发费用		-	-	-	-	-	-	-
研究开发费用(内、外部)小计		209.41	194.89	306.46	203.16	193.65	286.81	1,394.38

企业年度研究开发费用结构明细表

单位: 万元

2018年度

编制单位: 河北光华荣昌汽车零部件有限公司

研发项目编号 科目	RD01	RD02	RD04	RD05	RD06	RD07	RD08	RD09	RD10	RD11	RD12	合计
	一种高强度轻量化汽车座椅骨架设计开发	具备360全景摄像功能的汽车外后视镜研发	采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架设计开发	一体式六向移动汽车座椅骨架设计开发	采用双边调角器结构的汽车座椅骨架设计开发	可二次翻折的四六分后排汽车座椅骨架的设计开发	一种具有八项调节的汽车座椅骨架设计开发	一种具有高度限位调节及减震功能的汽车座椅设计开发	一种具有座盆延伸、升高记忆功能化的汽车模块化总成设计	具有倒车影像的汽车外后视镜研发	具备盲点监测功能的汽车外后视镜研发	
内部研究开发费用	45.49	44.81	207.30	57.07	61.12	251.48	125.72	165.97	227.36	61.08	152.66	1,400.06
其中: 人员人工费用	40.59	-	56.08	56.08	56.08	56.08	56.08	15.49	54.37	-	25.04	415.89
直接投入费用	1.27	-	1.10	0.87	4.78	5.72	4.80	0.29	45.58	-	63.69	128.10
折旧费用与长期待摊费用	0.13	-	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	-	0.83	-	0.06	1.63
无形资产摊销费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
设计费用	-	44.81	150.00	-	-	189.56	64.58	149.89	126.43	61.08	63.87	850.22
装备调试费用与试验费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他费用	3.50	-	-	-	0.13	-	0.14	0.30	0.15	-	-	4.22
委托外部研究开发费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中: 境内的外部研发费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
研究开发费用(内、外部)小计	45.49	44.81	207.30	57.07	61.12	251.48	125.72	165.97	227.36	61.08	152.66	1,400.06

企业年度研究开发费用结构明细表

单位：万元

2019年度

编制单位：河北光华荣昌汽车零部件有限公司

研发项目编号	RD10	RD11	RD12	RD13	RD14	RD15	RD16	RD17	RD18	合计
	一种具有座盆延伸、升高记忆功能的汽车模架总成设计开发	具有倒车影像的汽车后视镜研发	具备盲点监测功能的汽车后视镜研发	一种仰角调节、阻尼可调的汽车模架总成设计开发	采用电动调节的汽车座椅骨架设计开发	一种多曲率和角度汽车后视镜研发	一种防抖动汽车后视镜研发	具有自动清洁功能的汽车后视镜研发	一种单侧靠背调节汽车座椅骨架设计开发	
累计发生额	173.98	59.97	57.07	390.45	184.14	94.30	57.21	78.84	74.38	1,170.34
科目										
内部研究开发费用	40.09	58.12	21.08	18.47	43.56	6.00	54.68	8.17	70.19	320.36
其中：人员人工费用	4.59	1.13	35.26	11.98	6.31	-	1.71	0.10	2.57	63.65
直接投入费用	2.05	0.72	0.72	-	0.72	-	0.72	-	1.62	6.55
折旧费用与长期待摊费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
无形资产摊销费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
设计费用	126.43	-	-	360.00	133.51	88.30	-	70.57	-	778.81
装备调试费用与试验费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他费用	0.82	-	0.01	-	0.04	-	0.10	-	-	0.97
委托外部研究开发费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境内的外部研发费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外的外部研发费用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
研究开发费用(内、外部)小计	173.98	59.97	57.07	390.45	184.14	94.30	57.21	78.84	74.38	1,170.34

收入总额的比例为 3.46%，符合《高新技术企业认定管理办法》规定的最近一年销售收入在 2 亿元以上的企业，比例不低于 3% 的条件。具体情况见下表：

项目名称	2017 年度	2018 年度	2019 年度	合计
内部研究开发费用	1,394.38	1,400.06	1,170.34	3,964.78
其中：人员人工费用	545.32	415.89	320.36	1,281.57
直接投入费用	228.95	128.10	63.65	420.70
折旧费用与长期待摊费用	55.66	1.63	6.55	63.84
无形资产摊销费用				
设计费用	497.26	850.22	778.81	2,126.29
装备调试费用与试验费用				
其他费用	67.19	4.22	0.97	72.38
委托外部研究开发费用				
其中：境内的外部研发费用				
研究开发费用(内、外部)小计	1,394.38	1,400.06	1,170.34	3,964.78

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2020 年 7 月 3 日

附表一

高新技术产品(服务)收入情况表

2019年度

编制单位: 河北光华荣昌汽车部件有限公司

产品(服务)编号	产品(服务)名称	收入(万元)
PS01	汽车座椅骨架总成	12,612.91
PS02	汽车座椅	6,364.59
PS03	汽车后视镜总成	4,722.01
合计		23,699.51

附表二

高新技术产品(服务)收入结构明细表

2019年度

编制单位：河北光华荣昌汽车部件有限公司

项目	金额(万元)
高新技术产品(服务)收入	23,699.51
其中：产品销售收入	23,699.51
技术转让收入	
技术承包收入	
技术服务收入	
技术委托科研收入	

术产品销售收入 23,699.51 万元；技术服务收入 0.00 万元。

2019 年总收入 33,762.88 万元（营业收入：33,726.03 万元；利息收入：0.95 万元；营业外收入：35.90 万元），高新技术产品收入占同期总收入的比例为 70.19%，符合《高新技术企业认定管理办法》规定的“近一年高新技术产品（服务）收入占企业同期总收入的比例不低于 60%的条件”。高新技术产品（服务）收入中核心技术拥有自主知识产权的高新技术产品收入为 18,977.50 万元，占同期高新技术产品（服务）收入 23,699.51 万元的比例为 80.08%。符合拥有在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权，且收入之和在企业同期高新技术产品（服务）收入中超过 50%的产品（服务）的条件。具体情况见下表：

高新技术产品（服务）名称	是否主要产品（服务）	金额（万元）
汽车座椅骨架总成	是	12,612.91
汽车座椅	是	6,364.59
汽车后视镜总成	否	4,722.01
合计		23,699.51

河北光华荣昌汽车部件有限公司

2020 年 7 月 3 日