



长春光华荣昌汽车部件有限公司
CHANGCHUN GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO.,LTD

立 项 报 告 书

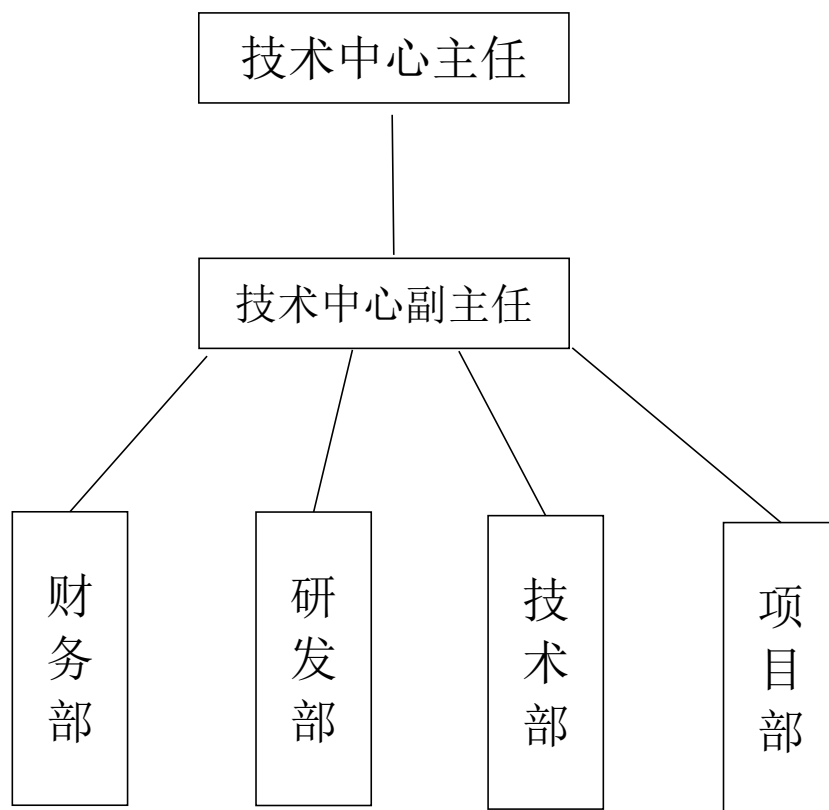


为提升长春光华荣昌汽车部件有限公司在汽车部件行业的地位，公司确定围绕国家产业政策，以研发为核心进行长远发展规划。技术中心设主任一人，副主任一人。主任由总经理担任，副主任由副总经理担任。

一、概况

长春光华荣昌汽车部件有限公司技术中心

组 织 机 构 图





技术中心下设部门：

① 项目部：主要职责是负责技术中心的筹建及策划活动；负责项目管理、项目申报、外协、外联、知识产权保护、成果申报、技术推广、统计报表及日常事务管理。负责收集和了解各类市场信息和有关情报。并在此基础上归纳并形成可行性分析报告；负责信息收集和管理。

② 研发部：负责产品的研究开发；负责运用技术进行一切开发活动；负责对老产品进行技术改造；负责对外来技术的消化吸收。掌握新技术的最新动态，广泛开展其应用的研究，始终保持国内领先水平，通过新材料的应用达到内在质量的升级。引进、消化和吸收国外先进经验，提高公司产品水平，推出面向国际市场的高、精、尖产品，使其各项性能指标达到或超出国际先进水平，在巩固现有国内市场的基础上，进一步扩大国外市场份额。

③ 技术部：负责工艺装备的选型、研究开发、改造、推广及管理。淘汰落后工艺，提高生产效率，使工艺水平保持国内同行业先进水平。负责参与新型工艺装备的选择和应用推广，关键工序推进使用具有国际领先水平的设备，使产品质量得以保证。

④ 质量部：负责新产品的试验检测改进设计的产品进行试验，提供完整的数据报告，在此基础上对方案进行评估，作为改进的依据。

二、项目信息

研发部门：	技术中心
立项时间：	2022.10.1
立项编号：	GR22004
立项名称：	汽车座椅生产用夹具的研发

三、背景与目的

汽车座椅按形状可分为分开式座椅、长座椅；按功能可分为固定式、可卸式、调节式；按乘坐人数可分为单人、双人、多人椅。根据座椅的使用性能，从最早的固定式座椅，一直发展到多功能的动力调节座椅，有气垫座椅、电动座椅、立体音响座椅、精神恢复座椅，直到电子调节座椅。按材质分为真皮座椅和绒布座椅等。还有一些特殊使用对象的座椅，如儿童座椅和赛车座椅等。

现有的汽车座椅在生产过程中，需要使用夹具来将汽车座椅的位置固定，放置汽车座椅位移或者侧翻。但是现有的汽车座椅通用性不强，当汽车座椅尺寸不同时，就需要更换不同的夹具，生产效率降低。

四、组织实施方式：

采取各个部分分管的方式，具体内容如下：

项目部：负责项目管理、项目申报、外协、外联、知识产权保护、成果申报、技术推广及日常事务管理。



研发部：负责产品的研究开发；负责运用专业技术进行一切开发活动；负责对老产品进行技术改造；负责对外来技术的消化吸收。掌握新材料、新结构的最新动态，广泛开展其应用的研究，始终保持国内领先水平，通过新材料的应用达到内在质量的上档升级。

技术部：负责工艺装备的选型、研究开发、改造、推广及管理。淘汰落后工艺，提高生产效率，使工艺水平保持国内同行业先进水平。

五、技术简要

汽车座椅生产用夹具，包括安装杆、圆柱杆、螺纹孔、螺纹杆、凸台、滑槽、T形滑块、定位杆以及销轴；两根安装杆左右对称布置，两根安装杆的前后两端各穿设圆柱杆，左侧的安装杆的中间位置形成螺纹孔，螺纹孔内安装螺纹杆，螺纹杆远离螺纹孔的一端穿设在右侧的安装杆的中间位置处，螺纹杆上形成两个凸台分别布置在右侧的安装杆的左右两侧，两根安装杆上各形成滑槽，每道滑槽内各设置T形滑块，T形滑块上以及安装杆的后端上各形成定位杆，每根定位杆上各穿设销轴。

六、技术创新

通过安装杆、圆柱杆、螺纹孔、螺纹杆、凸台、滑槽以及T形滑块之间的配合，可以根据汽车座椅的尺寸调节本装置，通用性强，通过定位杆以及销轴之间的配合，防止汽车座椅位移或翻转。

七、项目进度计划





工作内容	研发项目计划进度
完成市场分析及 项目总体规划、立项	2022.10-2022.10
技术方案设计、 开发工序设计及小试	2022.10-2022.11
产品中试阶段	2022.11-2022.12
项目成果评审、验收	2022.12-2022.12

八、项目经费预算

合计 金额/万元	124.80
科目	具体内容
人员人工	直接从事研发活动的本企业在职 人员费用
直接投入	研发活动直接消耗的材料和动力 费用
折旧费	专门用于研发活动的相关设备的 折旧费
装备调试费	专门用于中间试验和综合性能测 试的样品费及各项送检费用
其他费用	与研发活动直接相关的其它费用



长春光华荣昌汽车部件有限公司
CHANGCHUN GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO.,LTD

九、预期研发成果:

本项目截止目前已完成立项评审、项目实施、监督考核、鉴定验收等工作，并逐步做到项目科学化、程序化、规范化；研发人员积极主动，科研开发项目已按期有效地完成。

十、负责人签字:

年 月 日



长春光华荣昌汽车部件有限公司
CHANGCHUN GOLDRARE AUTOMOBILE PARTS CO.,LTD

验收 报告 书

编制：研发中心

审核：总经办





一、项目信息

研发部门:	技术中心
验收时间:	2022. 12. 31
验收编号:	GR22004

二、验收信息

科研项目名称	汽车座椅生产用夹具的研发
<p>1、科研项目主要内容:</p> <p>本项目已实现了预期目标, 同时在整合设计上取得了良好的成绩, 实现统一管理。在各项设计指标上, 经检测, 达到预期设计指标。</p> <p>2、项目获得的技术成果内容:</p> <p>本项目各项性能均得到了研发人员的测试及评价。</p> <p>3、项目资金使用情况内容:</p> <p>本项目实际研发经费未超过预期。</p> <p>4、主要技术指标完成情况: 合格</p>	

三、验收签字

财务主管签字:

总经理签字:

年 月 日