



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

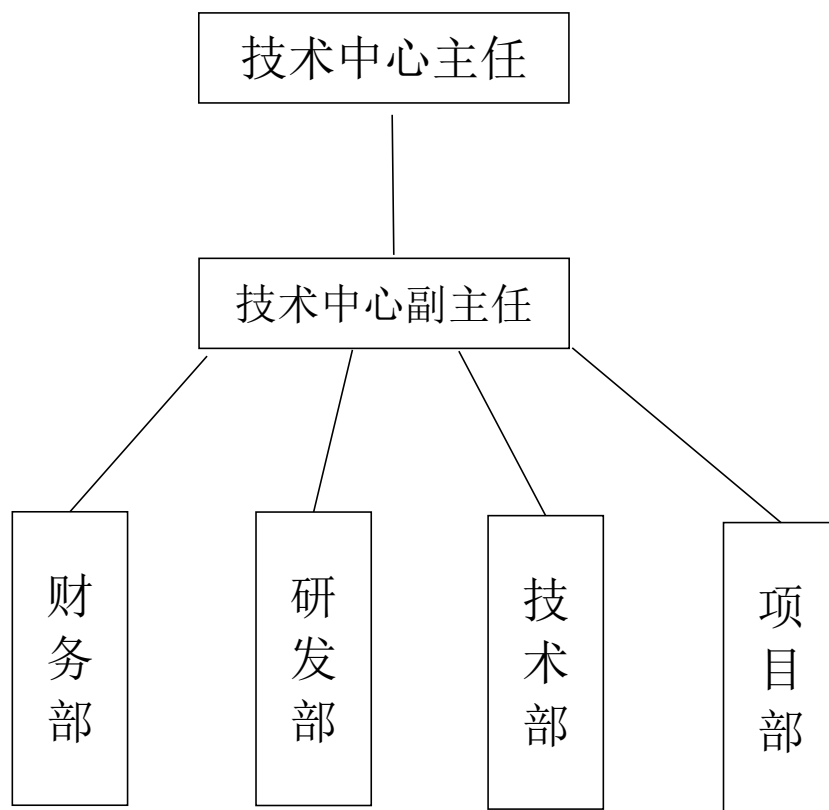


为提升长春光华荣昌汽车部件有限公司在汽车部件行业的地位，公司确定围绕国家产业政策，以研发为核心进行长远发展规划。技术中心设主任一人，副主任一人。主任由总经理担任，副主任由副总经理担任。

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：	2021.6.1
立项编号：	GR21005
立项名称：	扶手及座椅的研发

三、背景与目的

驾乘人员在长途驾驶的过程中，经常会出现需要给手机充电的情况，当需要给手机充电时，驾乘人员一般将手机放置在仪表盘中的储物盒内，应用数据线连接车载电源与手机实现对手机充电。行驶在颠簸路段或者在急刹车时受到惯性作用手机容易与储物盒发生碰撞损坏手机，甚至脱离飞出砸伤乘员。

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

扶手及座椅，扶手包括扶手和与该扶手可旋转连接的手机支架，手机支架在未旋转状态下形成该扶手的一部分；手机支架包括充电挡板和底座，充电挡板通过底座与扶手本体可旋转连接；充电挡板的两侧设置夹持装置，夹持装置与充电挡板的侧壁之间设置弹性件，以使得夹持装置能够相对于充电挡板在径向方向上被外力拉开，并且在弹性作用下在径向方向上复位。

六、技术创新

通过设置可旋转的手机支架，使得用户可以在需要给手机充电时，将充电挡板旋转至扶手的上方，并通过夹持装置将手机固定在充电挡板上，实现了只要将手机放置在手机支架中即可实现对手机进行充电，使得给手机充电更加方便、快捷。而且旋转手机支架的设计，使得在不需要对手机进行充电时控制充电挡板旋转朝下，避免充电挡板占用过多的空间，增强了用户对操作空间的灵活控制。另外，在充电挡板的两侧设置夹持装置，以便于将手机固定在充电挡板上，防止车辆行驶在颠簸路段或者在急刹车时手机从充电挡板中飞出，从而避免损坏手机以及砸伤用户。

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	2021.6-2021.7
技术方案设计、 开发工序设计及小试	2021.7-2021.8
产品中试阶段	2021.9-2021.10
项目成果评审、验收	2021.11-2021.12

八、项目经费预算

合计 金额/万元	77.60
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:	2021. 12. 31
验收编号:	GR21005

二、验收信息

科研项目名称	扶手及座椅的研发
<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