

---

# 项目立项报告

项目名称：一种高强度轻量化的汽车座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2017年1月-2018年3月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：具备 360 全景摄像功能的汽车外后视镜研发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2017 年 1 月-2018 年 3 月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：一种高抗冲击性能的汽车座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2017年1月-2017年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：采用四连杆机构调节升降的汽车座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2017年1月-2018年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：一体式六向移动汽车座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：王文乐

研发时间：2017年2月-2018年10月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：采用双边调角器结构的座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2017年3月-2018年4月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：可二次翻折的四六分后排汽车座椅骨架的设计开发

申报部门：技术部

负责人：王文乐

研发时间：2018年1月-2018年11月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：一种具有八项调节的汽车座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2018年1月-2018年9月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

---

# 项目立项报告

项目名称：一种具有高度限位调节及减震功能的座椅设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2018年1月-2018年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项内容

项目名称 一种具有座盆延伸、升高记忆功能的模块化汽车座椅骨架总成  
的设计开发

申报部门 技术部

负责人 云荣娟

研发时间 2018 年 2 月 至 2019 年 12 月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：具有倒车影像的汽车外后视镜研发

申报部门：技术部

负责人：王文乐

研发时间：2018年6月-2019年8月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：具备盲点监测功能的汽车外后视镜研发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2018年8月-2019年8月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项内容

项目名称：一种仰角调节、阻尼可调的汽车模块化座椅骨

架总成的设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2019 年 1 月至 2019 年 12 月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：采用电动调节的汽车座椅骨架设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2019年1月-2019年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：一种多曲率和角度汽车外后视镜研发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2019年1月-2019年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：一种防抖动汽车外后视镜研发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2019年1月-2019年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：具有自动清洁功能的汽车外后视镜研发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2019年1月-2019年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司

# 项目立项报告

项目名称：一种单侧靠背调节汽车座椅骨架的设计开发

申报部门：技术部

负责人：云荣娟

研发时间：2019年1月-2019年12月

河北光华荣昌汽车部件有限公司