

## 安路普(北京)汽车技术有限公司2024年专利奖励总清单

序号	标题	专利号	申请日	专利类型	公开(公告)日	应用项目名称	参照《专利规范管理制度》7.2条实施专利奖励							
							奖励总额	张晓锋	张加	孙国	冯永江	李宁	崔志强	
65	一种基于无线测距的空气弹簧状态监测装置	CN202322433351.9	2023/9/7	实用新型	2024/3/22	商用车集成式智能空气弹簧ZY2147	1500	1300					200	
66	一种商用车空气悬架系统功能测试台架及系统	CN201910006495.1	2019/1/4	发明	2024/6/7	客车ECAS	3000	1000	1750				250	
67	Method and System for Adjusting Height and Damping Force	US17769857	2020/10/19	发明	2024/3/12	ZY2124气阀模块	3000	550	1100	550	550		250	
68	一种调节阻尼力和高度的装置、座椅和车辆悬架系统	CN201910991431.1	2019/10/18	发明	2024/7/2	ZY2124 气阀模块-VDC阀	3000		800	1400	550		250	
69	一种新型空气弹簧组件及空气悬架系统	CN201811417680.1	2018/11/26	发明	2024/6/7	617军车空气悬架	3000	1000	1750				250	
70	一种空气弹簧组件及空气悬架系统	CN201811416402.4	2018/11/26	发明	2024/8/2	617军车空气悬架	3000	1000	1750				250	
71	一种高度调节装置、座椅以及车辆悬架系统	CN201910991449.1	2019/10/18	发明	2024/8/20	ZY2124 气阀模块-VDC阀	3000		800	1400	550		250	
72	一种ECAS集成式执行器和空气悬架系统	CN202111458672.3	2021/12/1	发明	2024/10/18	商用车集成式智能空气弹簧ZY2147	3000	2750					250	
73	一种锁止机构和折叠卧铺	CN202420532179.4	2024/3/19	实用新型	2024/12/24	无	1000				320	480	200	
74	一种空气悬架系统功能测试台架及系统	CN201910006487.7	2019/1/4	发明	2024/11/12	客车ECAS	3000	1000	1750				250	
75	一种阻尼力调节装置、座椅和车辆悬架系统	CN201910991453.8	2019/10/18	发明	2024/12/6	ZY2124 气阀模块-VDC阀	3000		1000	1750			250	
22	一种锁止机构和折叠卧铺	CN202410312826.5	2024/3/19	发明			250						250	
合计							29750	8600	10700	5100	1970	480	2900	
签名								张晓锋	张加	孙国	冯永江	李宁	崔志强	

## 北京光华荣昌汽车部件有限公司2024年专利奖励总清单

序号	标题	专利号	申请日	专利类型	公开(公告)日	应用项目名称	参照《专利规范管理制度》7.2条实施专利奖励						
							奖励总额	张晓锋	张加	孙国	冯永江	石磊	崔志强
62	一种驾驶室空气弹簧	CN202322319637.4	2023/8/29	实用新型	2024/3/12	ZY2307 驾驶室气弹簧	1500		520	780			200
63	一种低悬架行程用高度控制阀和座椅	CN202421128417.1	2024/5/22	实用新型	2025/1/7	ZY2205 轻卡减震	1500		520	780			200
64	高度控制阀(一)	CN202430306132.1	2024/5/22	外观设计	2025/1/7	ZY2303气路系统	800		240	360			200
65	高度控制阀(二)	CN202430306147.8	2024/5/22	外观设计	2025/1/3	ZY2303气路系统	800		240	360			200
66	一种座椅高度悬浮控制机构和座椅底座	CN202011357375.5	2020/11/27	发明	2025/1/7	1.0平台(重汽TX, 陕汽L5000, 福田M4)	3000				2750		250
67	低悬架行程座椅用高度控制阀及低悬架行程座椅	CN202011387553.9	2020/12/1	发明	2025/1/28	ZY2205 轻卡减震	3000	1000		1750			250
68	低悬架行程减震座椅	CN202011392406.0	2020/12/1	发明	2025/1/28	轻卡减震座椅(一汽、福田)	3000	1750			1000		250
69	后视镜	CN202330865120.8	2023/12/29	外观设计	2024/12/30	无	500					300	200
23	一种低悬架行程用高度控制阀和座椅	CN202410641344.4	2024/5/22	发明			250						250
24	一种吸能减震机构	CN202411688272.5	2024/11/25	发明			250						250
合计							14600	2750	1520	4030	3750	300	2250
							签名						

## 河北光华荣昌汽车部件有限公司2024年专利奖励总清单

序号	标题	专利号	申请日	专利类型	公开(公告)日	应用项目名称	参照《专利规范管理制度》 7.2条实施专利奖励	
							奖励总额	崔志强
26	一种减震器和汽车座椅	CN202423044979.0	2024/12/11	发明			250	250
						合计	250	250
						签名		崔志强

## 长春光华荣昌汽车部件有限公司2024年专利奖励总清单

序号	标题	专利号	申请日	专利类型	公开(公告)日	应用项目名称	参照《专利规范管理制度》7.2条实施专利奖励						
							奖励总额	张晓锋	张加	孙国	王庆龄	崔志强	
19	一种扶手及座椅	CN202110244472.1	2021/3/5	发明	2024/9/24	换挡扶手ZY2015	3000	2750				250	
20	一种激光脉冲测距装置	CN202323308582.3	2023/12/6	实用新型	2024/9/24	商用车集成式智能空气弹簧ZY2147	1500					1500	
21	一种气悬浮座椅高度控制阀以及气悬浮座椅	CN202011001776.7	2020/9/22	发明	2024/11/1	ZY2303气路系统	3000	1000		1750		250	
22	一种自适应调节空气弹簧系统和汽车座椅	CN202420202475.8	2024/1/27	实用新型	2024/11/29	无	1000				800	200	
23	一种座椅高度测量装置和座椅底座	CN202110111157.1	2021/1/27	发明	2025/1/28	电控座椅	3000		1750	1000		250	
21	一种自适应调节空气弹簧和汽车座椅	CN202410115263.0	2024/1/27	发明			250					250	
合计							11750	3750	1750	2750	800	2700	
签名													