

光华荣昌集团2024年专利奖励总清单

序号	标题	专利号	申请日	申请人	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	石磊	王庆龄	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	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	安路普(北京)汽车技术有限公司	发明			250									250
62	一种驾驶室空气弹簧	CN202322319637.4	2023/8/29	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	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	北京光华荣昌汽车部件有限公司	发明			250									250
24	一种吸能减震机构	CN202411688272.5	2024/11/25	北京光华荣昌汽车部件有限公司	发明			250									250
26	一种减震器和汽车座椅	CN202423044979.0	2024/12/11	河北光华荣昌汽车部件有限公司	发明			250									250
19	一种扶手及座椅	CN202110244472.1	2021/3/5	长春光华荣昌汽车部件有限公司	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	长春光华荣昌汽车部件有限公司	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	长春光华荣昌汽车部件有限公司	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	长春光华荣昌汽车部件有限公司	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	长春光华荣昌汽车部件有限公司	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	长春光华荣昌汽车部件有限公司	发明			250									250
							合计	56350	15100	13970	11880	5720	480	300	800		8100

光华荣昌集团2024年各子公司名下专利奖励金额

名称	金额
光华荣昌集团	56350
安路普（北京）汽车技术有限公司	29750
北京光华荣昌汽车部件有限公司	14600
河北光华荣昌汽车部件有限公司	250
长春光华荣昌汽车部件有限公司	11750

光华荣昌集团2024年各发明人专利奖励金额

姓名	金额
合计	56350
张晓锋	15100
张加	13970
孙国	11880
冯永江	5720
李宁	480
石磊	300
王庆龄	800
崔志强	8100

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													

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		

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												