

第三届吉林省专利奖获奖项目名单

一、专利金奖（排名不分先后）

序号	专利号	专利名	专利权人	发明人
1	201710888808.1	一种用于碳化硅素坯连接的粘结剂及其制备方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	张 舸、崔聪聪、张学军、董斌超、曹 琪、包建勋
2	201410250496.8	一种 Mg-Zn-RE-Zr 系镁合金及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	孟 健、邱 鑫、程丽任、牛晓东、杜 海、张德平、张洪杰
3	201510566855.5	一种铝合金厚板搅拌摩擦焊方法	中车长春轨道客车股份有限公司	张欣盟、张 行、毛一伟
4	200910067216.9	板材拉形机	吉林大学	李明哲、龚学鹏、付文智、冯鹏晓、刘纯国、蔡中义、隋 振、崔相吉、李湘吉、邓玉山
5	201410331315.4	一种具有多材料耦合结构的耐磨、抗疲劳挤压辊	吉林亚泰明城水泥有限公司	邱小明、丁佳伟、任振安、王明瑜、邢 飞、魏阿娟
6	201510824919.7	一种脾多肽注射液的制备方法	吉林丰生制药有限公司	郭智华、李太娟、孙光宇、陈 红
7	201230113789.3	整车（C）	中国第一汽车股份有限公司	魏 强、郭茂林、郭世君、姜红军、常 冰、王韶光
8	201610966584.7	高性能盘型滚刀刀圈材料及生产工艺	吉林省维尔特隧道装备有限公司	张 凌、黄石起、李相吉
9	200910215588.1	向上折边斜楔机构	格致汽车科技股份有限公司	王 中
10	201730201067.6	地铁头车（墨尔本 HCMT）	中车长春轨道客车股份有限公司	贾兴龙、马胜全、常婷函
11	201310528288.5	一种含葱类衍生物、制备方法及其应用	吉林奥来德光电材料股份有限公司	马晓宇、王 辉、高春吉
12	201330357462.5	驾驶室（JH06）	中国第一汽车股份有限公司	于大国、陆 锴、黄国忠、王 健、张 鹏、张长林
13	201610898392.7	一种 9,9-二苯基苄衍生物及其制备方法和应用	长春海谱润斯科技有限公司	周雯庭、蔡 辉
14	201510172314.4	人参皂苷 Rg5 在制备预防急性肾损伤药物中的用途	吉林农业大学	李 伟、王 梓、关大朋、韩 烨、张桂山、杨树宝、王英平、张 瑞、唐 姗

序号	专利号	专利名	专利权人	发明人
15	200310103217.7	一种治疗中风和偏头痛的脑安制剂的制备方法	辽源誉隆亚东药业有限责任公司	赵玉龙
16	201610117506.X	一种提高高强度钢激光焊接接头力学性能的方法	长春三友汽车部件制造有限公司	蒋志岩、姚汉伟、韩秀红、范志强、尹善文
17	201410222585.1	挥发半挥发有机物应急监测的微型针捕集装置及使用方法	吉林大学	高松、刘娜、吕春欣、张兰英
18	201510932464.0	一种轨道车辆 LED 驱动电源剩余寿命预测方法	长春工业大学研奥电气股份有限公司	张邦成、陈珉珉、李波、高智、尹晓静
19	200810051031.4	一种治疗上呼吸道感染的药物组合物	吉林华康药业股份有限公司	朱继忠、刘传贵、于永嘉、王福文、董长萍、李振伟、王秀丽
20	201310276820.9	用于生态流量泄放的竖井旋流式消能工	中水东北勘测设计研究有限责任公司	苏加林、路振刚、齐志坚、顾一新、王超、张正平、李正国、王永潭、杨克、迟明德、徐怀聚、祁世京、李桂芳、张殿双、王谊、付欣、郑军、郭学仲、宗原、李大伟

二、专利优秀奖（排名不分先后）

序号	专利号	专利名	专利权人	发明人
1	201611177298.9	悬浮振动式仿生秸秆捡拾装置	吉林大学	付君、陈志、任露泉、程超、张强
2	201410342515.X	一种具有多级孔道结构的稻壳基电容炭材料的绿色制备方法	吉林大学	林海波、刘德臣、李阳、陆海彦、张文礼
3	201310066232.2	一种去除碳化硅基底上硅厚膜的方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	王彤彤、高劲松、王笑夷
4	201510250923.7	产表面活性剂的掘越氏芽孢杆菌及其分离方法和应用	吉林农业大学	奚森、关松、王呈玉、崔俊涛、胡永哲、王铁媛、李立波
5	201310275716.8	双模折反射式共探测器成像系统	长春长光智欧科技有限公司	付强、张新、史广维、王灵杰、张建萍
6	201610269495.7	轴向分裂变压器低压绕组一体绕制箔式线圈结构及工艺	成来电气科技有限公司	王喜权、颜伟嘉、李丰田、赵亮、王刚、张磊、梁谦诚

序号	专利号	专利名	专利权人	发明人
7	201310173755.7	无油剂、附有静电功能的丙纶短纤维的制备方法	吉林省华纺静电材料科技有限公司	邢天宝、王纪超
8	201610193329.3	烷氧基化反应热回收利用方法及其工艺装置	吉林欧科自动化设备有限公司	李绪东、王飞、李永锋、魏世成
9	201510113904.X	基于混沌小波神经网络的车用电线挤塑工艺参数优化方法	长春市北方特种电线电缆制造有限公司	李慧、张锡斌、于强强、王海云
10	201210412622.6	一种从落叶松树根提取二氢槲皮素的方法	吉林省健维天然生物科技有限公司	王彦军、郑毅男、沈立国、沈阳、沈立乾
11	201510559174.6	基于 TCN 和工业以太网的动车组新型通信网络拓扑结构系统	中车长春轨道客车股份有限公司	关吉瑞、李强、吕龙、刘国梁、王文勇
12	201721286751.X	透气矿袜	辽源东诚纺织研发科技有限公司	刘晓辉、丁震、綦绍新、李大海、李明磊、张程、马光宇、丁亚杰、苗慧、李丽、付东雪、刘思彬
13	201610678517.0	不锈钢无气体保护激光焊工艺	中车长春轨道客车股份有限公司	王洪潇、王春生、邓钢
14	201710684294.8	转弯半径为 25 米的新型地铁非动力转向架	中车长春轨道客车股份有限公司	董磊、程建会、杨姝、李延林
15	201310719059.1	一种超支化聚乙烯亚胺接枝的聚丙烯酰胺共聚物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	田华雨、郭兆培、陈学思、林琳、陈杰、孙平杰
16	201110255659.8	一种地表径流泥沙样品分段采集装置	中国科学院东北地理与农业生态研究所	张兴义、李续峰、王平、陈渊、刘洪家
17	201510859022.8	一种用于汽车排气系统金属波纹管的三自由度热疲劳试验机	长春工业大学	李绍松、刘小勇、秦喜文、郝兆朋、牛加飞、盛任、郑顺航、李斌、李军先
18	201721600071.0	一种薄壁壳交流电机	辽源汇丰电机制造有限公司	范春悦、郝云玉、杨成威
19	201510004169.9	多级孔调控型硅藻泥	长白朝鲜族自治县北疆硅藻土新材料科技有限公司	黄宪斌、孙军
20	201511008186.6	一种具有抗缺氧作用的精芪二参组合物	吉林长白山药业集团股份有限公司	胡铭、邢成、侯宝、崔宪利、王美慧、王孝方、苏婷、王莲萍、姜文月、李庆春、赵全成
21	201110255210.0	包带牵引机	白城福佳科技有限公司	王向超、彭寒宇

序号	专利号	专利名	专利权人	发明人
22	201710420782.8	一种防治白菜菌核病的药剂	延边大学	李范洙
23	201110171624.6	有机无机块型控释肥料及其制备方法	东北师范大学	王忠强
24	201020620162.2	算式内河水上勘探平台	中水东北勘测设计研究有限责任公司	孙灵会、孙志峰、田野、田伟、宣树学、杨春璞
25	201310521125.4	稻壳基活性炭作为电极材料的有机系混合电容器	中国第一汽车股份有限公司	荣常如、陈书礼、韩金磊、张克金、陈雷
26	201110457798.9	基于模型的发动机涡轮增压控制方法	中国第一汽车股份有限公司	杨雪珠、祝浩、王超
27	201110275433.4	浮动凹模修边冲孔模	中国第一汽车股份有限公司	苏传义、张晓胜、许天宇、貂鹏华、刘强
28	201510551609.2	一种带有精密三维导轨的蜂王人工授精仪及其使用方法	吉林省养蜂科学研究所	薛运波、李志勇、葛蓬、李杰奎、常志光
29	201711445016.3	一种桥梁施工方法	中铁九局集团第二工程有限公司	王子文、徐世文、刘秉辉、邓露、杨永伟、董世艳、孙文志、高利乾、赵大军、杨宗林、张向明、郭金龙、林峰、张效、杨井龙、杨大伟、姚富智、郭景生、戴金平、吴昊、曾庆雷、杨博智
30	201320494940.1	新型轮述传感器	四平市德嘉电子仪表有限公司	陈铁明
31	201110169759.9	一种人参蒸制的方法	康美新开河(吉林)药业有限公司	李显辉、刘一霏、哈景兰、王茜
32	201710009630.9	一种水稻种植用全生物降解地膜及其生产方法	白山市喜丰塑业有限公司	蒋瑞萍、刘跃、宿连良、王占珊、祝年锋、李炳君、李军、李冬娟、胡艳平、冯吉文
33	201010257796.0	一种治疗肿瘤的小牛脾提取物	吉林敖东洮南药业股份有限公司	杨振军、邹兆鹏、王银叶、王国栋
34	201610160357.5	反应杯运载机构及运载方法	长春赛诺迈德医学技术有限责任公司	孙成信
35	201620857651.7	一种注水采油管柱	中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司	张德有、王毓才、叶勤友
36	201511007780.3	一种高效分解有害气体纳米中空TiO ₂ /贝壳粉内墙涂料及制备方法	七彩贝壳新材料科技股份有限公司	张万喜、李彦志、赵永涛、张国明、程显砥

序号	专利号	专利名	专利权人	发明人
37	201410153359.2	一种集成式 LED 三维显示模组及显示屏的制作方法	长春希达电子技术有限公司	王瑞光、马新峰、田志辉、苗 静、陈 宇
38	201310571073.1	一种卡介菌多糖核酸制备过程中的斜面培养新工艺	吉林亚泰生物药业股份有限公司	宫 丽、赵柏松、张 岩、宋水燕、孙宝华、朱晓宇、房丽君
39	201210295478.2	一种鉴别注射用核糖核酸 II 的方法	吉林敖东药业集团延吉股份有限公司	高其品、徐多多、高 阳、李秉安、刁桂芳
40	201510207914.X	一种提高花生杂交效率的方法	吉林省农业科学院	高华援、周玉萍、刘海龙、何禹璇、王绍伦、杨富军、王曙文、孙晓苹