

附件

第四届吉林省专利奖拟获奖项目

(一) 第四届吉林省拟获专利金奖项目 (10项)				
序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人(设计人)
1	ZL201810831884.3	纵轴流嵌套差速式玉米脱粒装置	吉林大学	付君; 张屹晨; 陈志; 任露泉; 王帅
2	ZL201911243629.8	冗余供电控制系统及方法	中国第一汽车股份有限公司	王德平; 荣常如; 刘轶鑫; 许立超; 祝贵阳; 邓鹏; 马腾翔; 齐睿; 卢青伟; 刘雨霞; 孟祥宇
3	ZL201310490010.3	一种真空激光准直位移测量装置端点绝对位移改正方法	中水东北勘测设计研究有限责任公司	金正浩; 李俊富; 马军; 王德库; 王科峰; 徐岩彬; 李克绵; 孟中; 姜盛吉; 王珍萍; 彭立斌; 韩琳; 马玉华; 于柏强; 王洪洋; 薛立梅
4	ZL201910019802.X	一种基于多次像面的光谱成像仪	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	胡长虹; 韩诚山; 薛旭成
5	ZL201930002745.5	动车组车辆(瑞雪迎春)	中车长春轨道客车股份有限公司	马胜全; 贾兴洸; 卢洋
6	ZL202030107932.2	汽车整车(D357)	一汽奔腾轿车有限公司	张鹏; 陆锴; 周庆伟
7	ZL201910608981.0	20(R)-人参皂苷Rg3的制备方法及其在制备热应激致生精损伤药物中的应用	吉林农业大学	李伟; 李新殿; 王梓; 李有宝; 任坤; 姜爽; 刘伟; 冷晶
8	ZL201610429708.8	灌区闸门远程自动控制节水系统	长春工程学院	刘鸿涛; 黄金林; 郭瑞; 李长雨; 刘国松; 余向飞; 姜义; 郭健禹; 王征; 吴波
9	ZL202010458824.9	一种低耗高效多车型门槛前部输送设备	长春工业大学	张邦成; 刘宏波; 李晓娟; 王彦春; 常笑鹏; 邵思洋; 张曦予; 王彬彬; 赵航; 邵昱博
10	ZL201610795538.5	提高晶圆强度和背面金属与硅粘附强度的晶圆制备方法	吉林麦吉柯半导体有限公司	黄福成; 刘啸尘; 时新越; 张伟强; 孟鹤; 田振兴; 王斌

(二) 第四届吉林省拟获专利银奖项目 (20项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人 (设计人)
1	ZL201711191975.7	适用于离子束抛光的工件定位误差标定及补偿方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	邓伟杰; 尹小林; 唐瓦; 薛栋林; 李锐钢; 张学军
2	ZL202010061402.8	一种颗粒捕集装置再生系统及其控制方法	中国第一汽车股份有限公司	韩令海; 马赫阳; 王占峰; 李金成
3	ZL201710057817.6	一种基于椭圆面映射驱动的模具型面局部回弹补偿方法	中国第一汽车股份有限公司	王刚; 张健; 闫巍
4	ZL201010613815.9	LED显示屏像素点亮色度信息采集方法	长春希达电子技术有限公司	汪洋; 王瑞光; 郑喜凤; 丁铁夫
5	ZL201711324804.7	一种人参肽生产设备	国药肽谷有限公司	石丰
6	ZL201710455803.X	一种低噪声轴流风机复合仿生翼型叶片	吉林大学	张成春; 王晶; 鲍杨春; 张秀梅; 岳永丽
7	ZL201910631205.2	一种胺类衍生物及其有机电致发光器件	长春海谱润斯科技股份有限公司	赵倩; 刘辉; 王英雪
8	ZL201711384553.1	一种列车牵引救援方法及系统	中车长春轨道客车股份有限公司	马凯; 沙森; 沈迪
9	ZL201410322110.X	含八元氮-硫 (或氧) 杂环类衍生物类有机发光材料	吉林奥来德光电材料股份有限公司	马晓宇; 宋巧红; 赵贺
10	ZL201410401073.1	一种腐乳的制备方法及其制品	长春市朱老六食品股份有限公司	朱先明
11	ZL200910067307.2	一种治疗肾炎的药物组合物及其制备方法和质量控制方法	吉林华康药业股份有限公司	刘传贵; 朱继忠; 金立群; 于永嘉; 王福文; 张广民; 闫智力; 胡广
12	ZL201310302280.7	一种CD34+细胞的生产方法	吉林省拓华生物科技有限公司	唐立峰
13	ZL202010371237.6	一种基于偏振特性测试油膜种类的方法	长春理工大学	付强; 刘嘉楠; 史浩东; 刘壮; 李英超; 姜会林
14	ZL201611214481.1	膜片弹簧电伺服强压机	长春一东离合器股份有限公司	江汉飞; 李筱隆; 卢兆江; 张煜恒; 刘欣; 李欣; 姜伯冬; 王璘阳; 张运; 王旭; 李国宁

15	ZL201810349137.6	一种精芪双参胶囊的HPLC特征图谱的构建方法	吉林长白山药业集团股份有限公司; 吉林修正药业新药开发有限公司	吴萍; 徐建; 白冰; 李亚东; 崔宪利
16	ZL201310336842.X	一种具有机器视觉的定重式步进灌装机器人及其灌装方法	长春融成智能设备制造有限公司	霍箭东; 欧祥印; 姜有锐; 王忠鹏; 孙德春; 蒋世财
17	ZL201310446531.9	一种热成型冲压机	吉林省正轩车架有限公司	王中; 冯文君
18	ZL202010988630.X	一种餐厨垃圾自动分选处理系统及处理工艺	吉林省佳园再生科技有限公司	李少华; 李原华
19	ZL201410158839.8	一种轮毂自动化铸造装置及方法	吉林万丰奥威汽轮有限公司	李云; 俞华仁; 吴少英; 刘文平
20	ZL201410352040.2	PAR-1 拮抗剂及其用途	吉林百年汉克制药有限公司	张远强

(三) 第四届吉林省拟获专利优秀奖项目 (29项)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人(设计人)
1	ZL201810217208.7	一种精量配比送粉系统及出粉量及配比量动态控制方法	吉林大学	张志辉; 彭君; 梁云虹; 刘镇宁; 刘春宝; 于征磊; 刘思远; 卢国龙; 刘庆平
2	ZL201910774630.7	一种3D视觉引导的轮对配盘机械手定位方法及装置	长春工程学院	张爽; 王华; 高金刚; 侯岱双; 陈儒; 祝国凯
3	ZL202010342420.3	一种输电导线直流融冰自动短接联控装置	东北电力大学	祝贺; 夏日; 施俊杰; 祝歆翰
4	ZL202010911908.3	一种电动废气旁通阀控制方法、装置、车辆及存储介质	中国第一汽车股份有限公司	李家玲; 高天宇; 孙鹏远; 王强; 邹铁; 周鑫; 齐儒赞
5	ZL201911046636.9	一种车辆控制方法、装置、待控制车辆及存储介质	中国第一汽车股份有限公司	崔茂源; 杨斯琦; 吕颖
6	ZL201711387429.0	一种列车双控制单元之间的轮换方法、系统及列车	中车长春轨道客车股份有限公司	刘长青; 李海龙

7	ZL201710310866.6	水下岩塞爆破陀螺分布式药室法	中水东北勘测设计研究有限责任公司	苏加林;王福运;王鹤;高垠;姜殿成;齐志坚;张雨豪;黄远泽;朱奎卫;蔡云波;蔡光哲;刘占军;田伟峰;齐立伟;何国伟;张彦东;刘成浩;马瑀泽;于淼;钟灿文;韩闯;郑希娟;熊玲;王佳奎
8	ZL202021175061.9	病险水库大坝重建工程近距离布置新老混凝土坝	中水东北勘测设计研究有限责任公司、松花江水力发电有限公司丰满大坝重建工程建设局	路振刚;王永潭;杨成祝;张志福;马志强;刘亚莲;程龙;孟继慧;刘涛;郭建业;李润伟;陈全宝;郝利勋;王铁锋;胡云鹤;刘清利;王智;苗强;王宇;吴允政;瞿英蕾;董延超;付旭;刘杰;王浩;吕君卓;赵立旺;银佳男;赵亮
9	ZL202021334660.0	一种串联式太阳能加热系统及热水供应系统	吉林省畜禽定点屠宰管理办公室(吉林省畜禽定点屠宰领导小组办公室、吉林省畜禽产品检测站)	李真
10	ZL2017111137104.7	离轴反射镜及其加工方法	长春长光智欧科技有限公司	张继真;张新;曲贺盟;谢晓麟;谭双龙
11	ZL201811304228.4	一种用于现浇管廊顶板的钢筋预绑扎后整体吊装施工方法	中铁四局集团有限公司	杨玉龙;徐锋;郁有好;赵玉生;蒲建国;孙继禹;郑胜;赵光宇;唐宝库;王一农;吴会强;张丹;宋兆龙;孙洪龙
12	ZL201410331311.6	一种铁碳铬铌钨硼合金系耐磨涂层及其制备方法	吉林亚泰水泥有限公司	邱小明;丁家伟;任振安;王明瑜;邢飞;魏阿娟
13	ZL201810132381.7	一种陶瓷坯干燥装置	长春长光精瓷复合材料有限公司	张舸;包建勋;曹琪;董斌超;崔聪聪;郭聪慧
14	ZL201610208367.1	一种加工盘形工件的自动生产线	吉林省金沙数控机床股份有限公司	菅齐;祝鑫;任建;崔阳
15	ZL202011330611.4	无抗生素添加的狂犬病疫苗的制备工艺	长春卓谊生物股份有限公司	徐秀芝;苗丽;李玥;张景芝;何伟;王华;吴海华;刘发明;郭海洋
16	ZL201610624019.2	一种用于磁流变加工设备中缎带凸起的光学标定方法	长春长光大器科技有限公司	张学军;王旭;王孝坤;张斌智

17	ZL201610836217.5	一种喷油器座的加工方法	吉林博仁科技有限责任公司	姜红; 刘劲夫; 杨艳红
18	ZL201510589245.7	葵花盘水解复合粉剂在制备治疗或缓解高尿酸痛风症药物中的应用	吉林省特医食品生物科技有限公司	蔡勇; 金景姬; 赵家瑶; 沈双; 王飞
19	ZL201910555101.8	一种缓解眼部炎症及过敏症状滴眼液及其制备方法	吉林省华恩生物科技有限公司	李春江
20	ZL201922023311.0	用于汽车制动盘表面喷涂加工的高效在线喷涂装置	长春泰盟制动技术有限公司	周鹏; 高祥; 武永昌
21	ZL201621218437.3	具有阀座定位结构的自动排气阀	长春市宽城锅炉排气阀厂	孙俊义
22	ZL201510269328.8	一种甲基庚酮的新型合成方法	吉林北沙制药有限公司	黄升 赵新颖
23	ZL201711245096.8	一种IGBT器件及制造方法	吉林华微电子股份有限公司	左义忠; 王宇; 王修中; 麻建国
24	ZL201920526345.9	一种危废污泥资源化处理系统	吉林金隅冀东环保科技有限公司	李晓明; 李长柏; 吴志力; 王永利; 王振雷; 赵波; 葛桐枢; 陈志胜
25	ZL201410086184.8	牵引式秸秆饲料捡拾揉搓成捆装袋机	四平市顺邦农机制造有限公司	魏德胜; 魏卓勋
26	ZL201310173765.0	无异味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
27	ZL201410094365.5	带旋转操纵室总成的修井机	通化石油化工机械制造有限公司	刘金花; 徐宪胜; 郑刚; 华晋伟; 安丰军; 刘大伟; 薛明飞
28	ZL201810113029.9	一种治疗风湿痹症的中药组合物及其制备方法和应用	通化万通药业股份有限公司	王洪珍; 葛金辉; 李颖; 赵岩; 王颖; 王立超; 史红玉; 程竞文
29	ZL201921478914.3	一种灵活移动式垃圾压缩转运设备	梅河口世基环境科技有限公司	康尔刚; 柳卫彬