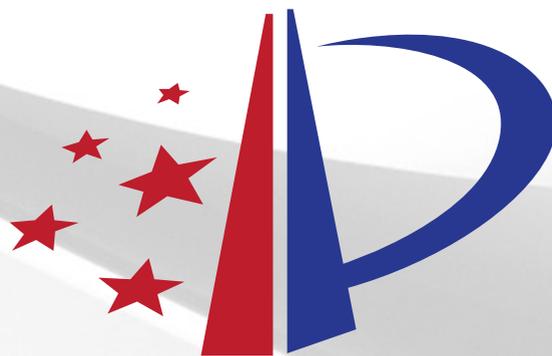


吉林省高校院所 首批开放许可专利名录



吉林省市场监督管理厅
吉林省知识产权局
2021年12月

简介

Introduction

为深入贯彻习近平总书记关于知识产权工作重要讲话精神和重要指示批示精神，全面落实《知识产权强国建设纲要》和省委、省政府知识产权工作部署安排，推进吉林省专利转化行动计划，促进高校院所专利有效转化，更多惠及省内中小企业，吉林省市场监督管理厅（吉林省知识产权局）征集了吉林大学、东北师范大学、长春理工大学、东北电力大学、北华大学、长春工业大学、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、中国科学院长春应用化学研究所、吉林师范大学、吉林农业大学、通化师范学院、吉林工程职业学院、长春大学、吉林建筑大学、白城师范学院、白城医学高等专科学校等16家吉林省高校院所首批开放许可专利723件，其中，实施免费许可专利147件；发明专利604件，占83.5%；实用新型专利119件，占16.5%。按照国际专利分类标准，编制了《吉林省首批高校院所开放许可专利名录》，对开放许可专利进行展示推介，加快高校院所专利转化实施。

目录

contents

一、人类生活必需类专利	01	五、固定建筑物类专利	28
二、作业、运输类专利	08	六、机械工程类专利	31
三、化学、冶金类专利	18	七、物理类专利	37
四、纺织、造纸类专利	27	八、电学类专利	45



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
1	ZL201910220785.6	一种茯苓剥皮辅助加工装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
2	ZL202010855656.7	一种便于调节的眼科护理用眼睑撑开装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
3	ZL201821295925.3	缝针回收固定装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
4	ZL201911305311.8	一种促进术后康复的移动电磁中药热敷装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
5	ZL201911313763.0	一种用于妇产科的产后胯部收紧训练仪	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
6	ZL201911313217.7	一种用于妇产科护理的康复训练装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
7	ZL201911305594.6	一种妇产科用的可调式康复床	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
8	ZL201820309607.1	一种细胞制剂静脉输液袋细胞浓度监测及混匀装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
9	ZL201820306922.9	一种自动化细胞制剂静脉输液袋细胞浓度监测与混匀装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
10	ZL201911057438.2	一种用于辅助间歇性导尿的装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
11	ZL201920648089.0	一种可调节试堵面积的气管套管堵管器	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
12	ZL201920718598.6	一种偏瘫康复训练装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
13	ZL201510867290.4	微型可移动多功能自动化配药装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
14	ZL201410827688.0	多功能全自动配药装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
15	ZL202020030263.8	一种注射器用微量定量抽配药装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
16	ZL201910156053.5	一种预防老年痴呆娱乐锻炼一体机	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
17	ZL202010375550.7	一种高效的产前诊断期间胎儿细胞检测装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
18	ZL201920033575.1	多功能手掌按摩装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
19	ZL201920139048.9	一种多功能体温计消毒装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
20	ZL201920898850.6	一种平衡调节耳道鼓膜内外压力装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
21	ZL201920033307.X	一种非剪便意感应式结肠造口袋	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
22	ZL201720724056.0	一种便捷吸湿式结肠造口袋	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
23	ZL201920376108.9	一种静脉给药及冲管一体式注射器	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
24	ZL201920375929.0	一种分装式静脉推注给药及冲管一体式注射器	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
25	ZL201920395753.5	一种静脉滴注给药及冲管同体式输液瓶	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
26	ZL202021164978.9	一种隔离装置	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
27	ZL201811430130.3	一种抗植物腐烂病的氧化物纳米材料、制备方法及其应用	吉林大学	否	—	—	6万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
28	ZL201820690606.6	一种具有自防倾倒功能的抽屉组式家具	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
29	ZL03127010.7	一种具有杀灭病毒作用的中药制剂及生产工艺	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
30	ZL200710055546.7	鸡胚卵黄囊膜血管生成模型与分析方法及其用途	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
31	ZL200810051017.4	斑蝥素及其衍生物在制备肿瘤化疗增敏药物中的应用	东北师范大学	否	—	—	10 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
32	ZL201110123382.3	斑蝥素及其衍生物在制备肿瘤化疗增敏药物中的应用（分案）	东北师范大学	否	—	—	10 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
33	ZL201010557240.3	薯蓣皂苷元及其衍生物在制备肿瘤化疗增敏药物中的应用	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
34	ZL201510261576.8	一种高品质骨粒及其生产方法	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭 岑	0431-84533044 18844177945
35	ZL201711447169.1	一种玉木耳酸奶及其制备方法	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
36	ZL201510165354.6	稠李提取物在制备酒精性肝损伤保护药物及保健品中的新用途	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
37	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	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
38	ZL201410641639.8	具有醒酒保肝作用的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
39	ZL201710616140.5	抗疲劳组合物及其应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
40	ZL201710621783.9	具有增加骨密度功效的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	10 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
41	ZL201610681132.4	抗疲劳的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
42	ZL201610820506.6	改善记忆的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
43	ZL201611188265.4	蛹虫草提取物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
44	ZL201510638938.0	具有增强免疫和抗疲劳作用的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
45	ZL201510611451.3	具有改善睡眠功能的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
46	ZL201410230768.8	用于增强记忆力的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
47	ZL201710555729.9	脑蛋白水解物制剂及其设计方法	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
48	ZL201810759102.X	苋菜提取物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
49	ZL201810758473.6	促进伤口愈合的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
50	ZL202010071865.2	降低尿酸的中药组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
51	ZL201410418374.5	用于改善睡眠的组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
52	ZL201510190493.4	具改善老年痴呆症作用的多肽组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
53	ZL201410789238.7	抗疲劳组合物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
54	ZL201610590675.5	具有抗炎作用的组合物及其制备方法和用途	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
55	ZL201610891215.6	适合网络通讯的消防机器人	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
56	ZL201910940156.0	一种百叶窗帘自动清洗装置	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
57	ZL201811293670.1	撞击与摩擦式缓降器阻尼装置	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
58	ZL201710013139.3	一种大学生心理健康疏导辅助装置	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
59	ZL201911125602.9	一种田径赛前热身设备	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
60	ZL201910240469.5	一种多功能体育田径训练装置	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
61	ZL201910243389.5	一种多功能体育田径体能训练装置	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
62	ZL201711359893.9	一种蓝莓果实采摘机构	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
63	ZL201611117584.6	一种防扯背的病床起坐机构	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
64	ZL201611117530.X	具有机械恒压恒温功能的电流穴位刺激装置	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
65	ZL201810785651.4	一种微体嫁接培育雌雄同株红豆杉的方法	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
66	ZL201410558131.1	一种天女木兰香型党参泡菜及其制作方法	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
67	ZL201811293808.8	行星运行撞击式缓降器阻尼装置	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
68	ZL201510827649.5	一种全自动输液装置	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
69	ZL201921328428.3	可穿戴便携式烧伤冲洗浸泡装置	长春大学	否	—	—	0.5 万元	8 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
70	ZL202020608988.0	一种建筑学设计用多功能绘图装置	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
71	ZL200910304829.X	深山草莓花瓣诱导变异植株品种培育方法	通化师范学院	否	—	—	5 万元	1 年	王娜	0435-3209527 13766190786
72	ZL201010133426.6	试管内诱导草莓匍匐茎和高温处理结合茎尖培养脱毒方法	通化师范学院	否	—	—	5 万元	1 年	王娜	0435-3209527 13766190786
73	ZL201010169092.8	一种笃斯越桔菌根试管内直接诱导、快繁方法	通化师范学院	否	—	—	5 万元	1 年	王娜	0435-3209527 13766190786

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
74	ZL201110330883.9	杜香属植物菌根试管内直接诱导、菌根化苗的快繁方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
75	ZL201210502756.7	一种利用朝鲜崖柏嫩茎段试管内生根和生长同步的高效育苗方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
76	ZL201210502774.5	一种小花木兰种子一步后熟方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
77	ZL201310074453.4	一种长白松试管内快速育苗方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
78	ZL201310074454.9	一种基于根芽的山荷叶直接再生育苗技术	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
79	ZL201210502773.0	一种山楂海棠嫩茎段试管内一步快速成苗方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
80	ZL201210502941.6	一种利用长白山杜鹃花属植物茎段试管内高效成苗方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
81	ZL201310018959.3	一种长白山杜鹃花属植物菌根化苗的工厂化方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
82	ZL201310074456.8	一种东北花泥鳅鱼的高效工厂化育苗方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
83	ZL201310074450.0	一种试管内脱除烟草花叶病毒和无毒苗的快速繁殖方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
84	ZL201310074449.8	一种葡萄试管内集成脱毒方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
85	ZL201210502927.6	一种刺参种子快速后熟方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
86	ZL201210502784.9	一种牛尾菜高效、快速育苗方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
87	ZL201310018967.8	一种朝鲜白头翁种子快速后熟并萌发方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
88	ZL201310018963.X	一种长白山杜鹃花属植物速生方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
89	ZL201310018960.6	一种无梗五加种子快速后熟简化方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
90	ZL201310018965.9	一种促进农作物害虫幼虫快速变态的植物源配液及制备方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
91	ZL201310074451.5	一种杜鹃花属菌根试管内直接诱导和菌根化种苗快繁方法	通化师范学院	否	—	—	5万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
92	ZL201820053641.7	一种基于互联网+的家用智能养鱼装置	通化师范学院	否	—	—	1万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
93	ZL201820053586.1	一种基于互联网+的普通农户用家畜喂养系统	通化师范学院	否	—	—	1万元	1年	王娜	0435-3209527 13766190786
94	ZL202020086751.0	一种普外科止血钳	白城医学高等专科学校	是	普通许可	吉林省内	—	1年	彭国强	13596889017
95	ZL201410177537.5	聚多巴胺纳米粒子的应用	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
96	ZL201310039396.6	共担载顺铂和阿霉素的复合物、胶束及胶束的制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
97	ZL202010574449.4	一种自适应光学相干层析成像设备	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	姜楠	0431-86176067 18186889203
98	ZL201510226888.5	一种基于RGB-D传感器的机器人辅助超声扫描系统	东北电力大学	否	—	—	10-15万元	3年	马桂兰	0432-64806324
99	ZL201610511833.3	攀爬输电铁塔安全绳输送机	东北电力大学	否	—	—	50万元	1年	马桂兰	0432-64806324
100	ZL201911334134.6	一种适用于高海拔地区输电线路的驱鸟系统	东北电力大学	否	—	—	100万元	1年	马桂兰	0432-64806324
101	ZL201911168345.7	一种输电线路登塔作业电磁安全系统	东北电力大学	否	—	—	100万	1年	马桂兰	0432-64806324
102	ZL201811009458.8	可穿戴的骨应力实时监测系统	东北电力大学	否	—	—	5万	1年	马桂兰	0432-64806324

SECOND

二、作业、运输类专利



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
103	ZL201310080088.8	一种氧化石墨烯与氧化钛纳米粒子复合材料的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
104	ZL201610068733.8	一种二氧化钛-石墨烯-硫化镉复合材料的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
105	ZL201610068729.1	石墨烯量子点-石墨烯-二氧化钛复合材料的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
106	ZL201820955368.7	协商多层可分解多功能饮品瓶	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
107	ZL201410086655.5	带有薄型无励磁式电磁驻车制动装置的分体式电动轮系统	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
108	ZL201410272903.5	一种可变刚度与阻尼的汽车馈能主动悬架系统	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
109	ZL201410367147.4	采用摆线针轮机构的汽车主动转向系统	吉林大学	否	—	—	10万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
110	ZL201410390365.X	汽车车顶坍塌变形主动防护头枕装置及其控制方法	吉林大学	否	—	—	3万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
111	ZL201410390372.X	汽车车顶坍塌变形主动防护气囊式头枕装置及其控制方法	吉林大学	否	—	—	3万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
112	ZL201410417567.9	电控转向随动车轮挡泥板装置及其控制方法	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
113	ZL201510072725.6	一种具备转矩定向分配功能的电动主动正齿轮差速器	吉林大学	否	—	—	10万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
114	ZL201510085506.1	汽车防过度自转向电控限位装置及限位控制方法	吉林大学	否	—	—	3万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
115	ZL201510090537.6	用于转弯节能的转矩轮间分配方法	吉林大学	否	—	—	10万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
116	ZL201510648058.1	一种车门运动干预式防撞控制方法	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
117	ZL201510897502.3	一种自动翻书书架	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
118	ZL201611167453.9	一种嵌套式双转子转向电机多模式转向系统及控制方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
119	ZL201710056278.4	一种转矩定向分配电动驱动桥设计方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
120	ZL201611166580.7	一种电动轮驱动汽车的多模式转向系统及控制方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
121	ZL201710299332.8	一种基于导电膜的汽车防爆胎预警装置及其控制方法	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
122	ZL201710315610.4	用于减小车轴平均滑转率的转矩分配方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
123	ZL201711455263.1	一种电动轮驱动汽车差动助力转向与稳定性协调控制方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
124	ZL201810446191.2	单轴独立驱动铰接转向车辆差动协同转向系统及其控制方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
125	ZL201910289269.9	一种车辆差动协同转向系统的控制方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
126	ZL201810446723.2	一种基于驱动能量在线优化的多轴驱动电动车辆车轮转矩分配方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
127	ZL201810441119.0	一种基于整车综合性能最优的电动轮驱动车辆车轮转矩多目标优化方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
128	ZL201911238318.2	电动轮前轴独立驱动汽车差动协同主动转向系统及其控制方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
129	ZL201720397467.3	一种转向与驱动集成式轮边电驱动系统及车辆	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
130	ZL201720397449.5	一种线控转向与独立驱动集成式轮边电驱动装置	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
131	ZL201720425985.1	一种带有转矩定向分配功能的双电机耦合驱动桥	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
132	ZL201720426556.6	一种带有转矩定向分配功能的双电机耦合驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
133	ZL201720424855.6	一种带有转矩定向分配功能的双电机耦合驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
134	ZL201820410644.1	一种汽车风挡及车窗玻璃自动弹开式逃生装置	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
135	ZL201820338112.1	基于双转子电机的转矩定向分配电动驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
136	ZL201820338127.8	基于双转子电机的转矩定向分配电动驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
137	ZL201820338066.5	一种双联行星轮系转矩定向分配电动驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
138	ZL201820338111.7	一种双联行星轮系转矩定向分配电动驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
139	ZL201820698228.6	一种轴间转矩全域主动分配适时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
140	ZL201820698227.1	一种轴间转矩全域主动分配适时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
141	ZL201820698226.7	一种轴间转矩全域主动分配适时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
142	ZL201820698205.5	一种轴间转矩全域主动分配适时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
143	ZL201820698204.0	一种轴间转矩全域主动分配适时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
144	ZL201820698203.6	一种轴间转矩全域主动分配适时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
145	ZL201820655001.3	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
146	ZL201820698201.7	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
147	ZL201820698180.9	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
148	ZL201820698179.6	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
149	ZL201820698120.7	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
150	ZL201820698131.5	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
151	ZL201820698151.2	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
152	ZL201820698176.2	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
153	ZL201820698154.6	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
154	ZL201820698153.1	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
155	ZL201820698178.1	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
156	ZL201820698177.7	一种轴间转矩全域主动分配全时四驱系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
157	ZL201820343126.2	一种应用于内转子轮毂电机驱动的双横臂前悬架系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
158	ZL201820730732.X	一种少齿差行星齿轮主动转向系统	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
159	ZL201821391802.X	一种双电机耦合行星排式两挡变速驱动桥	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
160	ZL201920830819.9	一种基于双电磁制动器的外转子轮毂电机两挡变速系统及电动汽车	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
161	ZL201920846481.6	高集成内转子轮毂电机两挡变速系统及电动汽车	吉林大学	否	—	—	2万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
162	ZL201821419184.5	汽车侧向碰撞乘员保护安全座椅	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
163	ZL201920970135.9	一种上装与行走混合驱动环卫作业车	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
164	ZL201920491258.4	一种新型后轮主动转向装置	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
165	ZL201921079774.2	一种后轮主动转向装置	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
166	ZL202020345995.6	一种共享汽车离合器踏板高度调节装置	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
167	ZL201711101221.8	一种地下水厂铁泥资源化利用的方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	5 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
168	ZL201610821942.5	一种三维 ZnO-SnS P-N 异质结的制备和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
169	ZL201810037542.4	石墨烯碳化氮量子点修饰的 ZnS 微米复合材料及其制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
170	ZL201811277502.3	金属硫族配合物包覆的纳米粒子及其制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
171	ZL201410188932.3	一种催化制备氧化淀粉的多酸催化剂	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	5 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
172	ZL201410189041.X	一种多酸催化剂在纤维素水解中的应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	5 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
173	ZL201811544825.4	一种多酸催化剂及其制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	5 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
174	ZL201610106238.1	一种干旱区重金属污染场地的生态修复方法	东北师范大学	否	—	—	3.5 万元	2 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
175	ZL201911098263.X	一种 NH ₂ -MIL-125/POD-COOH 超薄均相杂化正渗透膜及其制备方法	东北师范大学	否	—	—	6 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
176	ZL201910830269.5	一种 PVA/ 含硼酸基聚醚砜自愈型复合超滤膜及其制备方法	东北师范大学	否	—	—	6 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
177	ZL201910006571.9	一种 Ag@NH ₂ -MIL-125/ 聚芳醚砜杂化致密型反应性超滤膜及其制备方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
178	ZL201811096953.7	一种干湿组合种植的重金属污染土壤原位淋洗修复方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
179	ZL201822091857.5	一种基于液流电池技术回收利用电渗析器电能装置	东北师范大学	否	—	—	500 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
180	ZL201610011495.7	热处理水热前驱物获得 WS 2 / WO 3 空心微球的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590
181	ZL201710311521.2	激光辅助超精密飞切单晶锆二维光学转鼓的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
182	ZL201610997169.8	一种激光衍射对刀检测仪	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
183	ZL201610590767.3	一种降低金刚石压头纳米印压单侧成孔圆度误差的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
184	ZL201610548387.3	一种飞切单晶锆二维六面转鼓第一初始侧表面的确定方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
185	ZL201610548389.2	金刚石圆锥压头双向纳米印压缩颈孔成形方法及其工具	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
186	ZL201610046614.2	激光原位辅助机械刻划硬脆材料的装置及方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
187	ZL201610019585.0	激光原位辅助透明金刚石压头印压成孔装置及方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
188	ZL201610019584.6	激光透光栅毛坯玻璃基底辅助机械刻划装置及方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
189	ZL201610019583.1	基于压痕预溶池效应的大深径比微孔复合加工装置及方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
190	ZL201610548386.9	一种确定金刚石尖劈刀机械刻划安装角度参数的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
191	ZL201510387203.5	激光衍射在线对刀检刀系统及方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
192	ZL201510076163.2	一种新型多功能机械刻划刀架	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
193	ZL201910276875.7	一种通讯设备过载保护装置	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
194	ZL201611022164.X	一种智能集装箱起重机电气防摇控制系统	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
195	ZL201910159077.6	一种专用装配工具	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
196	ZL201910147540.5	一种图像处理设备的保护装置	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
197	ZL201910125002.6	一种可调离散辊滚压成形机	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
198	ZL201710886598.2	一种气动机械手控制系统	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
199	ZL201710879699.7	一种用于 3D 打印雪雕的雪层叠加方法	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
200	ZL201810873983.8	一种基于切片图形的二维变尺度扫描成型 3D 打印技术	北华大学	否	—	—	120 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
201	ZL201610690949.8	四指柔性机械手	北华大学	否	—	—	100 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
202	ZL201810023601.2	一种管道对中方法	北华大学	否	—	—	10 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
203	ZL201811032025.4	一种基于记忆合金的球杆桁架单元	北华大学	否	—	—	—	协商	孙鹏	0432-64608075 18604499465
204	ZL201410222259.0	利用生物质水解液化残渣制备磁性纳米固体酸催化剂的方法	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
205	ZL201810491117.2	一种增强改性人工林木材制备方法	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
206	ZL201711412621.0	一种杨木缺氧热处理浸渍三聚氰胺尿素甲醛树脂增强处理的方法	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
207	ZL201610966044.9	一种多酸催化剂及其制备方法和使用方法	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
208	ZL202010255736.9	一种玉米秸秆纤维阻燃重组集成材及制备方法	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
209	ZL201910159096.9	一种锁具部件的组装机	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
210	ZL201910159029.7	防盗锁凸轮机构的下压式装配工具	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
211	ZL201910159073.8	防盗锁专用简易装配工具	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
212	ZL201910159065.3	防盗锁凸轮机构的扣帽式装配工具	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
213	ZL201810029945.4	压电粘滑微纳角位移台及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
214	ZL201911361657.X	采用四连杆铰链定子的精密压电驱动升降平台	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
215	ZL201910022271.X	基于超声减摩效应的半自动式高精度旋盖机	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
216	ZL201710319699.1	一种可实现钽芯分级压制的调节机构	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
217	ZL201710319655.9	一种用于钽电容压制模具的自调节装置	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
218	ZL201710319712.3	自动分级调节式超声振动低摩擦钽粉冲压成型模具	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
219	ZL201710319669.0	一种高效的超声振动辅助成型钽电容压制设备	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
220	ZL201710319650.6	基于超声减摩效应的气动式钽芯压制设备	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
221	ZL201710320464.4	可调式大推力电缆自动排线设备及排线方法	长春工业大学	否	—	—	1-3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
222	ZL201710320502.6	具有延时自动换向的大推力电缆排线设备及排线方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
223	ZL201610151392.0	货运火车厢体清洗机器人	长春工业大学	否	—	—	3-5 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
224	ZL201610321260.8	一种 Fe ₃ O ₄ @Au 核壳功能材料的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	12 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
225	ZL201710637535.3	一种高饱和磁化强度 Fe ₃ O ₄ -Ag 复合材料及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	15 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
226	ZL201610863880.4	一种 Bi ₂ MoO ₆ /TiO ₂ /RGO 复合光催化剂及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
227	ZL201910332132.7	地膜状二维纳米薄层钛酸钠覆盖氧化银 / 氧化钛异质结光催化膜层材料及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
228	ZL201410531162.8	一种核壳式氧化石墨烯 / 银复合材料的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	15 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
229	ZL201710269895.2	一种 MoS ₂ /CNTs/C 复合光催化剂及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
230	ZL201810529896.0	一种 EDTA 二钠辅助离子交换制备 AgO-TiO ₂ 复合膜层的方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	15 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
231	ZL201811102371.5	一种充气式暖通管道水垢清除装置	吉林建筑大学	否	—	—	4 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
232	ZL202120090152.0	一种建筑施工用升降机	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	长期	张一	0434-3352215 15590268928
233	ZL202020526152.6	一种建筑经济管理材料放置架	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
234	ZL201821878019.6	一种建筑废弃物生产建筑砌块用混合装置	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	3 年	张一	0434-3352215 15590268928
235	ZL201920304504.0	一种光催化杀菌装置	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
236	ZL202020400686.4	一种汽车生产用喷漆设备的储存机构	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
237	ZL202120497933.1	一种机械制造用抛光装置	白城师范学院	否	—	—	0.5 万元	1 年	万腾	0436-3555950 15543939333
238	ZL202121184568.5	一种具有减震功能的汽车座椅	白城师范学院	否	—	—	0.5 万元	1 年	万腾	0436-3555950 15543939333
239	ZL202020765135.8	一种计算机维修用清灰工具	白城医学高等专科学校	否	—	—	8 万元	1 年	彭国强	13596889017
240	ZL202020806655.9	一种计算机维修用电焊辅助装置	白城医学高等专科学校	否	—	—	8 万元	1 年	彭国强	13596889017
241	ZL201711203720.8	一种速度可调的手持式粘稠物料打印装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
242	ZL202010185401.4	一种鼓风纤维分散装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
243	ZL201610511765.0	海缆水下同步放线潜航器	东北电力大学	否	—	—	50 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
244	ZL201310693443.9	一种碳纤维导电混凝土墙式除尘装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

三、化学、冶金类专利



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
245	ZL201310400909.1	一种石墨烯和碳纳米管复合材料的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
246	ZL201711328128.0	一种铝掺杂氧化锌纳米粒子温敏材料涂层、制备方法及其应用	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
247	ZL201710255781.2	改性纤维素聚乳酸复合材料的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
248	ZL201610600982.7	改性硅炭黑 / 聚烯烃复合材料及其制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
249	ZL201611041135.8	一种木质素二氧化硅复合改性天然橡胶母料的方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
250	ZL201710557075.3	一种硅炭黑 / 天然橡胶复合材料的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
251	ZL201910851666.0	一种生物质炭催化制氢发电的方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
252	ZL201910861159.5	一种稻壳热解发电及综合利用的方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
253	ZL201710600505.5	改性稻壳基活性炭的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
254	ZL201811311348.7	生物质富氢高能燃气联产纳米二氧化硅复合材料的方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
255	ZL202020005641.7	一种用于生物质催化制氢发电的装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
256	ZL201910003092.1	一种生物质造纸及综合利用的方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
257	ZL201811099930.1	一种生物质发电含酚焦油废水回收利用的方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
258	ZL202020005234.6	一种利用木糖渣生产纤维素乙醇的装置	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
259	ZL201710693325.6	一种糠醛改性木质素基酚醛树脂胶黏剂的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
260	ZL201710908183.0	一种生物质油 / 葡萄糖树脂胶黏剂的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2年	朱梓瑞	0431-85167421
261	ZL201810756785.3	环保型脲醛树脂胶黏剂的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
262	ZL201710255770.4	一种含糖木质素基脲醛树脂电容炭的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
263	ZL201710557077.2	一种木质素基酚醛树脂电容炭的制备方法	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
264	ZL202010016057.6	聚酰亚胺结构的有机席夫碱聚合物锂离子电池负极材料、制备方法及其应用	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
265	ZL201510861617.7	一种高碘化度可交联聚酰亚胺、制备方法及其在质子交换膜方面的应用	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
266	ZL201810809902.8	一种近、中红外等离激元共振纳米材料、制备方法及其在抗菌抑霉方面的应用	吉林大学	否	—	—	15万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
267	ZL201610878089.0	一种微波等离子体重整装置	吉林大学	否	—	—	3万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
268	ZL201910949577.X	一种 CDs/TiO ₂ 薄膜及其制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
269	ZL201710981715.3	窄带吸收银 / 二氧化钛薄膜全息材料及制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
270	ZL201510829176.2	一种碲化镉 / 聚苯胺纳米复合超粒子及其制备方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
271	ZL201711214663.3	一种波长可调的荧光防伪复合材料及其制备方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
272	ZL201610656273.0	一种分级多孔碳材料及其制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
273	ZL201610243556.2	一种多功能碳点材料及其制备方法和应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
274	ZL201410243055.5	一种人畜粪便厌氧发酵处理装置及处理方法	东北师范大学	否	—	—	6 万元	5 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
275	ZL201610221424.X	一种 TiO ₂ / 含氟聚芳醚砜、制备方法及其杂化超滤膜	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
276	ZL201710553469.1	一种同时提高生物量和油脂含量的微藻异养培养方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
277	ZL201710624608.5	一种基于共代谢手段光催化 - 生物直接耦合体系处理抗生素废水的方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
278	ZL201910326110.X	一种丝状真菌性污泥膨胀抑制剂及其使用方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
279	ZL201910041945.0	一种利用微藻处理含磷废水的方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
280	ZL201810778205.0	一种生物处理含硼废水并提高微藻油脂产量的方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
281	ZL201810290919.7	一种光催化 - 生物降解直接耦合降解抗生素废水的数值模拟方法及其应用	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
282	ZL201110171624.6	有机无机块型控释肥料及其制备方法	东北师范大学	否	—	—	10 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
283	ZL201811186170.8	一种硼 - 二吡咯亚甲基衍生物、纳米粒子、制备方法及应用	东北师范大学	否	—	—	30 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
284	ZL201811030142.7	一种 2,5- 二羟基对苯二甲酸聚氨酯及其制备方法和应用	东北师范大学	否	—	—	30 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
285	ZL201710883577.5	一种 R- 联萘酚聚氨酯及其制备方法和应用	东北师范大学	否	—	—	30 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
286	ZL201910019519.7	一种废旧锰酸锂正极的回收方法	东北师范大学	否	—	—	70 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
287	ZL200510017051.6	葛花异黄酮及单体鸢尾苷和鸢尾苷元的提取方法及其应用	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
288	ZL200510016592.7	重组人血管抑素 K1-3 的制备工艺及其制品在肿瘤治疗药物中的应用	东北师范大学	否	—	—	10 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
289	ZL200510016593.1	人睾丸特异性蛋白 50 基因表达调节剂筛选系统及筛选其基因表达调节剂的方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
290	ZL200710056167.X	蜜环菌深层液体发酵高产方法及其培养基	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
291	ZL201010110523.3	一种葱醌类化合物及其赖氨酸盐的制备方法及医药用途	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
292	ZL201110053351.5	楸皮新酸及其衍生物和它们的制备方法及其医学用途	东北师范大学	否	—	—	10 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
293	ZL201711205080.4	一种循环肿瘤细胞分离装置及其检测方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
294	ZL201410374724.2	一种二氧化铈多孔微球的制备方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	1 年	冯大伟	13504309590
295	ZL201410017081.6	一种解淀粉芽孢杆菌及其应用	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
296	ZL201410045778.4	一种死谷芽孢杆菌及其应用	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
297	ZL201410797356.2	一株多孢木霉及其应用	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
298	ZL201410796936.X	一株球毛壳菌及其应用	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
299	ZL201410163871.5	甲基营养型芽孢杆菌及其应用	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
300	ZL201410140340.4	一种短波单胞属亚种菌及其应用	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
301	ZL202010072299.7	一种解淀粉芽孢杆菌 SZ-60 产胞外抑菌蛋白用发酵液及其发酵方法	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
302	ZL202010072298.2	一种死谷芽孢杆菌 SZ-4 产胞外抑菌蛋白用发酵培养液及其发酵方法	吉林农业大学	否	—	—	3 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
303	ZL201210194233.0	Fe ₂ (SO ₄) ₃ /γ-Al ₂ O ₃ 固体酸催化制备肌醇的方法	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
304	ZL202010522015.X	化合物精氨酸果糖苷 -AF 的规模化合成制备新方法	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
305	ZL202010520658.0	一种化合物精氨酸双糖苷 AFG 的合成新方法	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
306	ZL202110141377.9	一种人参特有化合物精氨酸单糖苷 AF 的分离纯化方法	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
307	ZL202110143066.6	人参中特有化合物精氨酸双糖苷 AFG 的高效分离制备方法	吉林农业大学	否	—	—	5 万元	1 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
308	ZL201610871004.6	蛹虫草多肽及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
309	ZL201911342554.9	姬松茸小肽及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
310	ZL201710413275.1	五味子酸性多糖及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
311	ZL201811406703.9	突变改造 Prx6 蛋白及其表达基因、制备方法和应用	北华大学	否	—	—	3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
312	ZL201610695327.4	P-5m-Fc 融合蛋白及其表达基因、制备方法和应用	北华大学	否	—	—	10 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
313	ZL201910863576.3	鹿心蛋白水解物及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	10 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
314	ZL201310745073.9	一种人参多肽透明手工皂及其制备方法	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
315	ZL201710860019.7	具改善骨质疏松作用的多肽及其制备方法和应用	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
316	ZL201310246521.0	发酵型人参果醋及其制作方法	北华大学	否	—	—	0.02 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
317	ZL201710138486.9	百岁菜八卦养生酒及其制备方法	北华大学	否	—	—	0.2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
318	ZL201410285143.1	利用生物质残渣磁性纳米固体酸催化剂催化水解纤维素的方法	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
319	ZL201410222260.3	利用漆酶活化纤维素乙醇木质素制备生物质基胶黏剂及其方法	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
320	ZL201611044211.0	一种单组分复合胶黏剂及其制备方法	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
321	ZL202010255192.6	一种玉米秸秆髓芯制备低聚木糖的方法	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
322	ZL201810838260.4	一种混凝土路面砖及其制备方法	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
323	ZL201610546943.3	玉米秸秆植物纤维保温材料制作方法	北华大学	否	—	—	5-10万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
324	ZL201610416482.8	以 PEX13 作为诊断胆管癌的基因标志物	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
325	ZL201510612255.8	一种检测乳腺癌标志物 TGF- β 1 抗原表位氨基酸序列及应用	北华大学	否	—	—	8万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
326	ZL201811271842.5	一种铝硅合金变质剂的加工方法	长春工业大学	否	—	—	5万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
327	ZL201510155814.7	芳香硝基化合物选择性加氢制备芳胺化合物的方法	长春工业大学	否	—	—	3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
328	ZL201410131089.5	肉桂醛加氢制备肉桂醇的方法	长春工业大学	否	—	—	3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
329	ZL201610204932.7	一种硝基苯甲腈催化加氢合成氨基苯甲腈的方法	长春工业大学	否	—	—	3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
330	ZL201710382028.X	一种硝基苯乙炔加氢制备氨基苯乙炔的方法	长春工业大学	否	—	—	3万元	1年	周涛	0431-85716280 15526853788
331	ZL201610205079.0	一种金刚石-立方氮化硼-碳化硼复合材料的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5万元	5年	徐宏	0434-3291816 18543439477
332	ZL201810172165.5	一种高热导率、高致密性氮化硅材料的高压快速制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5万元	5年	徐宏	0434-3291816 18543439477
333	ZL201610149390.8	一种制备高饱和磁化强度四氧化三铁纳米颗粒的方法	吉林师范大学	否	—	—	5万元	12年	徐宏	0434-3291816 18543439477

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
334	ZL201810530322.5	一种形貌可控的 Fe ₃ O ₄ 纳米材料的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	15 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
335	ZL201310309616.2	利用丙三醇调制的水热过程合成 (010) 择优取向钽酸铋粉体的方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
336	ZL201710178144.X	一种石墨烯修饰含氟二氧化铅电极及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
337	ZL201710091649.2	一种氰氨化钙单分散纳米颗粒的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
338	ZL201310511038.0	一种人造沸石改性钛基含氟二氧化铅电极及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
339	ZL201110006777.5	一种直接在镁合金表面制备 Ca/P 生物医用陶瓷膜的方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	8 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
340	ZL201210112174.8	荧光磁性复合微球与氧化石墨烯复合材料及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
341	ZL201710668708.8	一种纳米 Ag ₃ PO ₄ 修饰 TiO ₂ 异质结光催化膜层材料及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
342	ZL201510119667.8	一种提高铜基多元合金硬度的方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
343	ZL201410749904.4	一种基于金属有机骨架材料的多孔碳电极及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
344	ZL201510852363.2	一种碳纳米管修饰二氧化铅电极及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
345	ZL201810488414.1	一种三维金属 - 有机骨架材料及其制备方法和应用	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	2 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
346	ZL201710427185.8	一种 N 离子掺杂二氧化铈薄膜的制备方法	长春大学	否	—	—	5 万元	15 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
347	ZL201920728990.9	一种啤酒发酵罐充氧装置	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	3 年	张一	0434-3352215 15590268928
348	ZL201310018956.X	一种利于杜鹃花属植物生长发育和菌根形成的菌液制备方法	通化师范学院	否	—	—	5 万元	1 年	王娜	0435-3209527 13766190786

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
349	ZL201010520547.6	水性树脂的制备方法及其水性涂料组合物	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
350	ZL201010504579.7	改性聚酯及其水性中涂涂料组合物	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
351	ZL201010504598.X	改性聚氨酯及其水性聚氨酯胶粘剂组合物	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
352	ZL201010295066.X	一种水性耐磨紫外光固化的上光油及其制法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
353	ZL201010295090.3	用于汽车保险杠纳米分散水性导电底漆及其制法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
354	ZL201010215724.X	一种可生物降解聚合物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
355	ZL201210363911.1	一种聚醚嵌段共聚物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
356	ZL201210363924.9	一种聚醚无规共聚物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
357	ZL201210034430.6	顺铂配合物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
358	ZL201110251286.7	一种脂肪族聚(氨酯-胺)的制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
359	ZL201110091217.4	一种聚苯胺纳米纤维的制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
360	ZL201110040481.5	聚苯胺中空微球的制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
361	ZL201410177564.2	一种聚苯胺纳米粒子的制备方法及其应用	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
362	ZL201310449569.1	乙二胺四乙酸双核铂配合物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
363	ZL201310361461.7	一种二价双核铂配合物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
364	ZL201610293219.4	一种用于光学成像的化合物、制备方法及其键合物	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
365	ZL200710193536.X	镁-锌-稀土合金及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
366	ZL200710056399.5	一种镁-锌-钪合金及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
367	ZL200710056175.4	一种多孔镁-膨胀珍珠岩复合材料的制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
368	ZL200610163259.3	多孔镁合金和多孔铝所用造孔剂的制备方法及其造孔方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
369	ZL200610131692.9	一种耐热镁基稀土合金的固溶处理方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
370	ZL201410133893.7	改性聚多糖及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
371	ZL201310358842.X	聚合物、葡萄糖敏感纳米凝胶、葡萄糖敏感载药纳米凝胶及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
372	ZL201210040118.8	一种检测 ATP 适配子和 ATP 的方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
373	ZL201210031897.5	一种吸湿薄膜及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
374	ZL201110050275.2	一种光纤外层涂料组合物及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
375	ZL201010520525.X	脂肪族二元酸-1,2-丙二醇聚酯及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1年	王瑜	0431-85262248 18743013010
376	ZL201811252085.7	一种彩色混凝土路面砖及其制备方法	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324

FOURTH

四、纺织、造纸类专利

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
377	ZL201911021351.X	一种集烘干、消毒、熨烫于一体的叠衣机	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	1-3 年	冯大伟	13504309590
378	ZL201710088960.1	一种制备氧化亚钴空心纳米纤维的方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
379	ZL201710088839.9	一种碳酸钙纳米纤维的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
380	ZL201710091648.8	一种氮化钴空心纳米纤维的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477

五、固定建筑物类专利



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
381	ZL201911021351.X	一种集烘干、消毒、熨烫于一体的叠衣机	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	1-3 年	冯大伟	13504309590
382	ZL201710088960.1	一种制备氧化亚钴空心纳米纤维的方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
383	ZL201710088839.9	一种碳酸钙纳米纤维的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
384	ZL201710091648.8	一种氮化钴空心纳米纤维的制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
385	ZL201610651430.9	支撑式自动化蹲便器	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2 年	朱梓瑞	0431-85167421
386	ZL201610651399.9	自动化蹲坐与坐蹲位置可转换式两用合便器	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	2 年	朱梓瑞	0431-85167421
387	ZL201510104532.4	一种车门电控限位装置	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
388	ZL201911292960.9	一种基于泊车机器人的自动泊车系统及其运行方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
389	ZL201821464254.9	一种平板式泊车机器人	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
390	ZL201310688451.4	一种防止地面污染的防护结构层	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
391	ZL201510769217.3	一种河湖底泥就地处理与生态保护方法	东北师范大学	否	—	—	4.5 万元	3 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
392	ZL201410014006.4	一种保护水源地的生态防污与护坡方法	东北师范大学	否	—	—	6 万元	4 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
393	ZL201811073216.5	带有锁紧功能的空间桁架连杆及用于安装该连杆的卡具	北华大学	否	—	—	—	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
394	ZL201510403546.6	一种木塑复合地板及其制备方法	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
395	ZL201610068454.1	一种双插式防盗门	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
396	ZL201610067763.7	一种数字代码、单体钥匙组合套件	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
397	ZL201610129609.8	双插式防盗门及外挂式锁闭装置	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
398	ZL201710390280.5	一种防盗锁的转动环强制复位装置	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
399	ZL201610990489.0	与指纹锁配套的锁芯固定式十字机械防盗锁	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
400	ZL201710193748.1	锁芯固定式十字机械防盗锁的复位机构	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
401	ZL201710393215.8	止动式执手自动复位及空转装置	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
402	ZL201810363492.9	指纹锁的单离合器凸轮机构	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
403	ZL201811539519.1	封孔式机械密码锁	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
404	ZL201910349515.5	用于保险柜的锁芯固定式机械防盗锁	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
405	ZL201910349180.7	保险柜用锁芯固定式电机驱动离合智能防盗锁	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
406	ZL201910349191.5	保险柜用锁芯固定式电磁铁驱动离合智能防盗锁	北华大学	否	—	—	2万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
407	ZL202010176602.8	齿轮串匙机械防盗锁	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
408	ZL201910188064.1	防盗锁的组合式锁体结构	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
409	ZL202010177605.3	不完全齿轮驱动式机械防盗锁	北华大学	否	—	—	1万元	1年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
410	ZL201822131588.0	一种适用于装配式建筑的保温窗框	吉林建筑大学	否	—	—	0.2 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
411	ZL202020281802.5	一种降噪式建筑施工平台	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	长期	张一	0434-3352215 15590268928
412	ZL201920588765.X	一种基于建筑经济的可重复使用护栏	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
413	ZL202020304610.1	一种基于计算机控制的装配式建筑结构	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
414	ZL201920470255.2	低碳节能建筑防水保温装设墙体	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	3 年	张一	0434-3352215 15590268928
415	ZL201610225373.8	T 型装配式防屈曲支撑构件	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
416	ZL201910409941.3	一种组合式屈曲约束节点构件	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
417	ZL201910029215.9	一种用于扩底桩基础施工的便携式液压扩底装置	东北电力大学	否	—	—	15-20 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
418	ZL201610403421.8	一种用于变电站高压电气设备的隔震装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

六、机械工程类专利



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
419	ZL201410086712.X	带有无励磁式电磁驻车制动装置的集成式电动轮系统	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
420	ZL201410086715.3	带有无励磁式电磁驻车制动装置的分体式电动轮系统	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
421	ZL201410172387.9	摆线针轮式电子驻车制动器	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
422	ZL201410417881.7	蜗杆斜蜗轮盘式电子驻车制动器	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
423	ZL201510061531.6	反射销式车载微波重整器等离子点火装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
424	ZL201510061534.X	车载微波重整器可燃混合气加热装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
425	ZL201510063440.6	一种车载微波重整器等离子点火装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
426	ZL201510072654.X	带有双排行星齿轮转矩定向分配机构的电动差速器	吉林大学	否	—	—	20 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
427	ZL201510099103.2	一种分子膜式车用氮氧分离装置及分离方法	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
428	ZL201510099114.0	一种电磁式车用氮氧分离装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
429	ZL201510372877.8	一种定钳盘式电子驻车制动器及汽车	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
430	ZL201510655454.7	一种车用自动自由轮毂装置及汽车	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
431	ZL201510776904.8	一种发动机用变频喷油嘴	吉林大学	否	—	—	5 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
432	ZL201610128406.7	一种发动机循环点火节能装置和发动机及其循环点火方法	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
433	ZL201610378367.6	一种用于微波等离子体重整器的点火进气装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
434	ZL201610878090.3	一种车载在线燃料改质装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
435	ZL201911153696.0	轮毂电机两挡变速箱同步换挡变速方法	吉林大学	否	—	—	10 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
436	ZL201720087711.6	一种采用两挡湿式离合器的插电式混合动力汽车变速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
437	ZL201720590084.8	一种可变压缩比发动机	吉林大学	否	—	—	1 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
438	ZL201720445654.4	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
439	ZL201720424915.4	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
440	ZL201720424917.3	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
441	ZL201720437077.4	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
442	ZL201720424911.6	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
443	ZL201720424896.5	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
444	ZL201720437688.9	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
445	ZL201720424865.X	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
446	ZL201720424900.8	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
447	ZL201720424892.7	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
448	ZL201720424862.6	一种带有转矩定向分配功能的电动差速器	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
449	ZL201820365577.6	一种集中式全时电动四驱系统	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
450	ZL201920441806.2	一种汽车离合器操纵力随工况调整装置	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
451	ZL201820381367.6	一种紫外线强化的三元催化器	吉林大学	否	—	—	1 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
452	ZL201820381417.0	一种电场强化的三元催化器	吉林大学	否	—	—	1 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
453	ZL201821162981.X	多缸米勒循环发动机协同进气节能装置	吉林大学	否	—	—	1 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
454	ZL201710965536.0	一种双层结构聚氨酯复合轴承的制备方法	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
455	ZL201910287689.3	一种可调风力且实时显示温度的电加热阴燃炉	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
456	ZL202010011999.5	基于丝杆锁紧式减摩驱动型直线定位气缸及其控制方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
457	ZL201911361650.8	一种基于超声减摩效应的环形磁耦式直线锁紧气缸	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
458	ZL202010035877.X	一种限位螺杆旋转解耦型机械式无杆锁紧气缸	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
459	ZL202010021631.7	磁耦式精密定位滑台旋转解耦型无杆锁紧气缸及控制方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
460	ZL201921328399.0	金属弹性支撑回转框架	长春大学	否	—	—	0.5 万元	8 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
461	ZL202022583154.1	一种便于安装、调节的边缘计算微型控制箱	长春大学	否	—	—	0.5 万元	10 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
462	ZL201811101391.0	一种生产线用换热器	吉林建筑大学	否	—	—	4 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
463	ZL201711260409.7	一种基于微热管技术的低温淋浴废水热回收换热装置	吉林建筑大学	否	—	—	4 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
464	ZL201811217427.1	一种用于多热源散热的余热储热回收方法	吉林建筑大学	否	—	—	4 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
465	ZL201820976434.9	一种基于微热管阵列的低温气体换热空气和水的装置	吉林建筑大学	否	—	—	0.2 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
466	ZL201821650439.9	一种热管式导热装置	吉林建筑大学	否	—	—	0.2 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
467	ZL201822102454.6	一种基于微热管阵列技术的装配式干式地暖组件	吉林建筑大学	否	—	—	0.2 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
468	ZL201821649536.6	一种多孔热管用散热装置	吉林建筑大学	否	—	—	0.2 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
469	ZL201821856491.X	一种基于物联网的暖通控制系统	吉林建筑大学	否	—	—	0.2 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
470	ZL201920296801.5	一种建筑园林用水泥板除湿设备	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
471	ZL201920470973.X	一种生物工程用环保的干燥设备	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	3 年	张一	0434-3352215 15590268928
472	ZL201920744692.9	一种绿色建筑的通风节能设备	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	3 年	张一	0434-3352215 15590268928
473	ZL201910267699.0	一种减振型风力发电塔架	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
474	CN201710022744.7	一种变负荷工况下火电厂锅炉 NOx 排放控制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
475	ZL201510289472.8	电站排汽潜热与排烟余热联合发电系统和优化运行方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
476	ZL201510798891.4	汽轮机轴封漏汽与锅炉连续排污预热联合制冷电站空冷系统及空冷凝汽器换热系数预测方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
477	ZL201510404887.5	干-湿并列空冷凝汽器清洗系统及其清洗周期确定方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
478	ZL201510289472.8	电站排汽潜热与排烟余热联合发电系统和优化运行方法	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
479	ZL201510798891.4	汽轮机轴封漏汽与锅炉连续排污预热联合制冷电站空冷系统及空冷凝汽器换热系数预测方法	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
480	ZL201510404887.5	干—湿并列空冷凝汽器清洗系统及其清洗周期确定方法	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
481	ZL201910149935.9	中低风温多滚筒并排逐级干燥装置	东北电力大学	否	—	—	30-50万元	3年	马桂兰	0432-64806324
482	ZL201911336000.8	一种多级旁通与多级除湿热泵干燥系统	东北电力大学	否	—	—	30-50元万	3年	马桂兰	0432-64806324
483	ZL201910149947.1	一种中低风温三层滚筒逐级干燥装置	东北电力大学	否	—	—	30-50万元	3年	马桂兰	0432-64806324
484	ZL201911336022.4	一种多级热泵干燥系统及其控制方法	东北电力大学	否	—	—	30-50万元	3年	马桂兰	0432-64806324
485	ZL201610014573.9	一种双热源喷气增焓热泵系统	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
486	ZL201710694103.6	一种喷气增焓空气源热泵系统及其控制方法	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
487	ZL201610674180.0	一种空气源热泵系统及其除霜控制方法	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
488	ZL201810649613.6	一种可趋利避害的光伏光热一体化装置	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
489	ZL201610670376.2	翅片管式换热器	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
490	ZL201710250510.8	一种带太阳能反光板的太阳能集热装置	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324
491	ZL201710249760.X	一种双热源热泵系统	东北电力大学	否	—	—	5万元	1年	马桂兰	0432-64806324

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
492	ZL201610670377.7	一种空气源热泵系统的除霜控制装置及其方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
493	ZL201610670334.9	带太阳能集热功能的翅片管结构	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
494	ZL201810492069.1	一种给水温度变化对直流锅炉排烟温度的修正方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
495	ZL201810495530.6	一种给水温度变化对超临界直流锅炉燃料量的校正方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

SEVENTH

七、物理类专利



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
496	ZL201710838716.2	自动调整采样率的数据采集卡	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
497	ZL201711132839.0	一种基于虚拟仪器的晶体三极管输出特性曲线图示仪	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1年	朱梓瑞	0431-85167421
498	ZL201710690515.2	轨道车辆轴箱轴承及接地装置可靠性试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
499	ZL201710690524.1	轴箱轴承与接地装置综合性能试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
500	ZL201710690503.X	轴箱轴承综合性能试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
501	ZL201610187804.6	高速列车减震器万能型试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
502	ZL201610209303.3	轨道车辆轴箱轴承综合性能与轴端接地装置磨损试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
503	ZL201810365024.5	轨道车辆双六自由度连杆作动器式驱动平台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
504	ZL201610261651.5	高速动车组轮轴疲劳试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
505	ZL201610005258.X	一种带自定心定位夹紧装置的齿轮箱空载跑合试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
506	ZL201610027325.8	多转向轴汽车转向轮侧向力检测与调整一体化装置	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
507	ZL201610027296.5	双转向轴汽车轮间与轴间侧滑量一体化检测装置	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
508	ZL201610367587.9	动力机械闭环可倾斜式多边形激振齿轮箱试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
509	ZL201610367621.2	动力机械闭环面对面双齿轮箱侧倾式激振试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
510	ZL201610367643.9	动力机械闭环单齿轮箱侧倾式单吊挂液压激振试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
511	ZL201610367661.7	电力功率闭环齿轮箱电磁激振可倾斜式试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
512	ZL201610367703.7	电力功率闭环单齿轮箱液压激振可倾斜式低温试验台	吉林大学	否	—	—	1万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
513	ZL201610088216.7	编码器可靠性试验装置及方法	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
514	ZL201610396962.2	光栅尺可靠性试验装置及方法	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
515	ZL201510242547.7	一种端面定位式电机实验台架多自由度快速对中装置	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
516	ZL201510242593.7	一种周向定位式电机实验台架多自由度快速对中装置	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
517	ZL201810453621.3	基于车车间通信的汽车交通路口辅助通行系统及其控制方法	吉林大学	否	—	—	5万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
518	ZL202011153886.5	一种水凝胶修饰的高稳定碳基全息光盘的制备方法及应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
519	ZL201711103191.4	一种获得稳定高效荧光全息光栅的方法及系统	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
520	ZL201811271830.2	应用于彩色全息存储的碳基纳米复合薄膜及其制备方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
521	ZL201711473585.9	提高衍射效率的复合全息存储薄膜及其制备方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
522	ZL201710333043.5	一种可抗紫外线擦除的全息存储材料及其制备方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
523	ZL201510236894.9	用于蓝光全息存储的银/二氧化钛薄膜材料的制备方法	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
524	ZL201610598160.X	一种光子晶体光纤免疫传感器及其应用	东北师范大学	是	普通许可	全国	—	1年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
525	ZL200710056168.4	蜜环菌液体发酵产物 HPLC 指纹图谱的建立方法	东北师范大学	否	—	—	5 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
526	ZL201510244444.4	一种用于目标散射和反射偏振态研究的测量装置	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
527	ZL201310626744.X	一维非均匀齿轮形貌点云精确配准方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590
528	ZL201310626762.8	一维齿轮形貌点云数据分割方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590
529	ZL201310152708.4	齿轮激光测量中光束过心调整方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590
530	ZL201310152730.9	测量齿轮形貌数据的同步采集方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590
531	ZL201410636705.2	用于近似绘制三维场景柔和阴影的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
532	ZL201410263798.9	利用虚拟点光源实现动画三维场景的全局光照绘制的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
533	ZL201410321476.5	通过重用动态三维场景帧间光照传输路径采样来减小画面闪烁的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
534	ZL201410332148.5	用三维场景空间梯度信息实现屏幕像素自适应采样的方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
535	ZL201510425208.2	三维场景中由透明几何对象产生的面焦散效果的近似绘制方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
536	ZL201510447648.8	真实感三维场景的体感交互式绘制系统与方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
537	ZL201610992315.8	贯穿微型腔液滴的有限元流固耦合建模及其模态分析方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
538	ZL201610808221.0	一种二维转鼓的检测装置	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590
539	ZL201510190691.0	高速变焦摄像对曲面轮廓线的自适应检测系统及方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	3 年	冯大伟	13504309590

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
540	ZL201510630744.6	侧柏叶中乌发活性成分的提取和性能测定	吉林农业大学	否	—	—	300 万元	3 年	谭岑	0431-84533044 18844177945
541	ZL201710095994.3	一种室内停车场车辆引导及定位系统及方法	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
542	ZL201811577305.3	一种电机轴承寿命测试设备	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
543	ZL201811620640.7	一种可控硅触发导通检测装置	北华大学	否	—	—	20 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
544	ZL201910118732.3	一种水冷式铜排内冷却管堵塞故障预测装置及方法	北华大学	否	—	—	20 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
545	ZL201811585807.0	一种离心机健康度检测计算装置	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
546	ZL201611031064.3	基于互联网的绝对值定标的动平衡机电显示箱控制系统	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
547	ZL201611046746.1	一种基于互联网的高温高压卷染机电控制系统	北华大学	否	—	—	2 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
548	ZL201711049417.7	重型数控龙门刨床移动工作台可靠性试验装置	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
549	ZL201711028021.4	重型数控立式车床工作台及其进给机构可靠性试验系统	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
550	ZL201711415005.0	化工桶可靠性试验装置	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
551	ZL201711162799.4	模拟实际工况加载的塔吊标准节可靠性试验台	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
552	ZL201711229400.X	牛头刨床横向工作台可靠性试验系统	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
553	ZL201711485943.8	模拟实际工况加载的电动车液压减振器可靠性试验装置	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
554	ZL201711162801.8	钢轨扣件可靠性试验装置	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
555	ZL201711485886.3	动车座椅可靠性试验装置	北华大学	否	—	—	5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
556	ZL201510899616.1	利用轻气球精确测量树高仪器	北华大学	否	—	—	0.5 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
557	ZL201210111338.5	一种蓝靛果酒鉴别方法及其总酸测定方法	北华大学	否	—	—	0.02 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
558	ZL201810030486.1	长行程高精度压电位移台及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
559	ZL201510479434.9	一种多方向性电容式滑觉传感器	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	8 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
560	ZL201910232177.7	一种膀胱环境模拟装置	长春大学	否	—	—	3 万元	18 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
561	ZL201910232527.X	一种血管场模拟装置	长春大学	否	—	—	3 万元	18 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
562	ZL201921327913.9	小口径金属弹性支撑反射镜框	长春大学	否	—	—	0.5 万元	8 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
563	ZL201720881328.8	一种基于应变片的自动钓鱼辅助装置	长春大学	否	—	—	0.5 万元	6 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
564	ZL201810274613.2	一种基于三维红外热成像技术的建筑热工性能检测方法	吉林建筑大学	否	—	—	4 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
565	ZL201810274612.8	基于无人机红外热成像的建筑围护结构热工性能检测方法	吉林建筑大学	否	—	—	4 万元	2-5 年	杨金钢	18604315319
566	ZL202020731281.9	一种建筑工程管理招标装置	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
567	ZL201921917266.7	应用于建筑施工企业中的工程项目进度管理设备	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
568	ZL202120501581.2	一种用于汽车配件的轴孔周边表面平面度检测设备	白城师范学院	否	—	—	0.5 万元	协商	万腾	0436-3555950 15543939333
569	ZL201921889804.6	一种英语教学单词助记装置	白城师范学院	否	—	—	0.5 万元	协商	万腾	0436-3555950 15543939333

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
570	ZL202021056629.5	一种计算机主机恒温装置	白城医学高等专科学校	否	—	—	8 万元	协商	彭国强	13596889017
571	ZL201610463816.7	一种应用电化学分析法检测重金属离子的方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	王瑜	0431-85262248 18743013010
572	ZL200910217825.8	在溶液体系中不除氧条件下的人工媒介体测定生物化学需氧量的方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	王瑜	0431-85262248 18743013010
573	ZL201811414471.1	一种星敏感器	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
574	ZL202010052937.9	轴孔的同轴度加工误差的光学检测装置及光学检测方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
575	ZL201510136950.1	便携式可伸缩型三组元大变倍比变焦镜头	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
576	ZL2017111380932.3	基于光开关阵列的干涉光谱仪及制作方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
577	ZL2017111380881.4	基于微成像阵列与阵列相位反射镜的快照成像光谱仪	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
578	ZL2017111380882.9	基于阶梯相位反射镜的快照成像光谱仪及制作方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
579	ZL201920582380.2	一种智能硬币分拣及鉴伪系统	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
580	ZL201510450211.X	一种智能变电站实时风险分析系统及分析方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
581	ZL2017110855499.8	基于四元数 Gabor 滤波的彩色纹理特征提取方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
582	ZL201410377403.8	基于非等厚球壳的无线传感器网络三维节点定位方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
583	ZL201510518322.X	一种基于 RSSI 的无线传感器网络全移动节点定位方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
584	ZL2016112151798	一种混凝土钻孔取样机	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
585	ZL201710714745.8	一种基于电场畸变程度的电缆绝缘故障监测机器人	东北电力大学	否	—	—	100 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
586	ZL201710714656.3	一种基于非接触式取电系统的架空输电线路在线监控装置	东北电力大学	否	—	—	100 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
587	ZL201910862684.9	一种冻胀土体位移检测装置及其安装方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
588	ZL201510046683.9	基于分子筛过滤的电子鼻气室	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
589	ZL201610016479.7	仿舌压头力学检测装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
590	ZL201810435827.3	一种苹果味觉图谱信息可视化方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
591	ZL201610217989.0	办公场所安全用电监控系统及其方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
592	ZL201710065482.2	实时检测人脸的系统及其方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
593	ZL201811059723.3	基于卷积神经网络和图像识别的空冷凝汽器积灰状态监测与清洗控制系统及其调控方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
594	ZL201810503882.1	一种基于机器视觉的光伏电池板积灰状态监测系统及计算方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
595	ZL201710463873.X	基于气象参数与太阳能电池板运行状态参数的光伏系统发电功率预测装置及其方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
596	ZL201710463873.X	基于气象参数与太阳能电池板运行状态参数的光伏系统发电功率预测装置及其方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
597	ZL201510109341.7	一种三分仓回转式空气预热器换热性能在线诊断方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
598	ZL201510109329.6	一种两分仓回转式空气预热器换热性能在线诊断方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
599	CN201410740863.2	一种采用二维形态学降噪的电能质量复合扰动识别方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
600	CN201410740831.2	采用自适应多分辨率广义 S 变换的电能质量扰动识别方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
601	CN201910727433.X	非平衡小样本场景下风机轴承故障深度对抗诊断方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
602	CN201811255763.5	基于放电量加权累加的铅炭电池健康状态估算方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
603	ZL2019106141398	莲蓬头式维间解耦二维无线无源传感器	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
604	ZL2019106144131	关节球式维间解耦二维无线无源传感器	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
605	ZL2019106141203	多连杆式维间解耦二维无线无源传感器	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
606	ZL2019106141186	万向节式维间解耦二维无线无源传感器	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
607	ZL2019106141735	维间解耦二维无线无源传感器	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

八、电学类专利



序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
608	ZL201810552323.X	一种基于虚拟仪器和 CDIO 工程模式的教学方法及系统	吉林大学	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	朱梓瑞	0431-85167421
609	ZL201610377961.3	一种二次耦合微波等离子体重整装置	吉林大学	否	—	—	3 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
610	ZL201920846436.0	无动力中断内转子轮毂电机两挡变速系统及电动汽车	吉林大学	否	—	—	2 万元	协商	朱梓瑞	0431-85167421
611	ZL201910019261.0	一种废旧锂离子电池负极材料的回收利用方法	东北师范大学	否	—	—	60 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
612	ZL201910019270.X	一种废旧三元氧化物正极的回收方法	东北师范大学	否	—	—	80 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
613	ZL201810010855.0	一类混合锂 / 钠离子电池	东北师范大学	否	—	—	50 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
614	ZL2017111084644.3	一种具有超长循环性能和优异低温性能的钠离子全电池	东北师范大学	否	—	—	60 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
615	ZL2017111178146.5	一种硒包覆二氧化锡 / 石墨烯纳米复合材料制备及其应用	东北师范大学	否	—	—	40 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
616	ZL201710534554.3	FeS 包覆的 Fe ₃ O ₄ 纳米复合材料及其应用	东北师范大学	否	—	—	50 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
617	ZL201611102818.X	一种原位电化学方法制备双连续相混合金属硒化物的方法及其应用	东北师范大学	否	—	—	40 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
618	ZL201610553665.4	一类整合正 / 负循环效应的纳米杂化材料及其制备方法	东北师范大学	否	—	—	60 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
619	ZL201510421758.7	一种化学键稳定的微纳结构复合物及其制备方法	东北师范大学	否	—	—	50 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
620	ZL201720145510.7	一种易制毒化学品阻抗频谱检测装置	东北师范大学	否	—	—	500 万元	1 年	杜尚宇	0431-85099604 15948061347
621	ZL201210305188.1	脉冲 L D 间歇抽运单掺铥激光器	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
622	ZL201510385408.X	交替输出双波长调Q脉冲激光的装置	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	5 年	冯大伟	13504309590
623	ZL201410724611.0	受大气湍流影响的光脉冲信号模拟生成方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	2 年	冯大伟	13504309590
624	ZL201610834340.3	粉末覆盖衬底加热CH ₃ NH ₃ PbI ₃ 钙钛矿薄膜制备方法	长春理工大学	否	—	—	2-5 万元	10 年	冯大伟	13504309590
625	ZL201811361740.2	一种风冷散热的节能环保整流变压器	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
626	ZL201811596570.6	一种用于变压器的运行状态控制装置	北华大学	否	—	—	1 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
627	ZL201910156780.1	一种图像处理设备的散热装置	北华大学	否	—	—	0.3 万元	1 年	孙鹏	0432-64608075 18604499465
628	ZL201610821651.6	用于物联网节点供能的多孔增流型扭转式发电机	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
629	ZL201510843042.6	一种采用压电堆叠实现高效俘能的发电气缸	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
630	ZL201510843029.0	一种采用压电悬臂梁结构的发电气缸	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
631	ZL201510843024.8	外置活塞耦合联动式压电发电气缸	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
632	ZL201510843023.3	用于气动系统物联网节点供能的压电膜片外置式发电气缸	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
633	ZL201610821598.X	面向低功耗器件供能的阶梯式多孔栅格激励型压电发电机	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
634	ZL201610821601.8	双射流口射流激励的二次气流冲击式发电机	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
635	ZL201610821670.9	用于物联网节点供能的环境射流激励的拨动式压电俘能器	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
636	ZL201610821399.9	一种利用双层增流激励的涡街震荡压电俘能器	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
637	ZL201610821599.4	面向低功耗传感器供能的保压增速激励式能量俘获装置	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
638	ZL201610821661.X	一种多孔射流谐振式压电俘能器	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
639	ZL201610821597.5	双射流口射流激励的拨动式压电发电装置	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
640	ZL201610821766.5	用于低功耗传感器供能的涡流激励式压电俘能器	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
641	ZL201610821666.2	多孔增流型转动式压电发电机	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
642	ZL201711042381.X	一种用于气动系统传感器供能的压电俘能装置	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
643	ZL201711048433.4	一种高压气体激励的低频宽带式压电发电机	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
644	ZL201711040640.5	一种基于圆柱扰流效应的磁力辅助双稳态压电俘能器	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
645	ZL201711047019.1	一种涡街激励下的升频压电 - 电磁复合发电装置	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
646	ZL201711042275.1	一种用于高压管道的活塞式磁力升频压电俘能器	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
647	ZL201711042623.5	用于低功耗电子元件供能的冲击式升频压电发电装置	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
648	ZL201610386938.0	斜拉式菱形放大机构压电粘滑直线电机及其激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
649	ZL201610386960.5	斜梯形运动转换式精密压电粘滑直线马达及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
650	ZL201610386933.8	非对称菱形放大机构压电粘滑直线电机及其激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
651	ZL201610386939.5	斜梯型振幅放大机构压电粘滑直线电机及其激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
652	ZL201610387134.2	斜梯形正交驱动型压电粘滑直线马达及其复合激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
653	ZL201610386959.2	斜槽式精密压电粘滑直线马达及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
654	ZL201610386934.2	斜槽式菱形放大机构压电粘滑直线电机及其激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
655	ZL201810176952.7	一种精密加载式压电直线电机及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
656	ZL201810029989.7	高精度压电粘滑旋转台及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
657	ZL201810176962.0	紧凑型双致动组件压电粘滑驱动装置及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
658	ZL201810029943.5	三维压电微纳驱动平台及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
659	ZL201810635287.3	压电式微纳夹持、定位调整装置及其使用方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
660	ZL201810030489.5	多自由度压电粘滑微纳定位平台及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
661	ZL201810030507.X	紧凑型精密压电粘滑升降平台及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
662	ZL201810081814.0	双定子固定式精密压电粘滑直线马达及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
663	ZL201810081813.6	双定子固定式压电惯性驱动器及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
664	ZL201810081801.3	水平双驱动型精密压电粘滑直线装置及其驱动方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
665	ZL201410114364.2	贴片式盘形结构旋转直线超声电机	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
666	ZL201410801643.6	大行程高精度微纳驱动装置及其定位方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
667	ZL201410167585.6	轮形结构螺纹副驱动型超声电机及其激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
668	ZL201410167318.9	压电驱动器激振的筒结构旋转直线超声电机及其激励方法	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
669	ZL201410114365.7	贴片式盘形结构超声波啮合马达	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
670	ZL2017110320454.0	利用振动辅助的多级调节式钽电解电容器压制模具	长春工业大学	否	—	—	1-3 万元	1 年	周涛	0431-85716280 15526853788
671	ZL201410428684.5	Cs ₂ CO ₃ 掺杂石墨烯为电子注入层的有机电致发光器件	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	8 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
672	ZL201410211621.4	一种基于镁合金的微型甲醇燃料电池及其制备方法	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
673	ZL201410210601.5	一种微型甲醇燃料电池燃料储存与供给装置	吉林师范大学	否	—	—	5 万元	10 年	徐宏	0434-3291816 18543439477
674	ZL202022583115.1	一种基于 SDN 技术的交换机用控制器的接线保护装置	长春大学	否	—	—	0.5 万元	10 年	邹英永	0431-85250269 13504455005
675	ZL202020608954.1	一种建筑施工项目管理用监控装置	吉林工程职业学院	是	普通许可	吉林省内	—	5 年	张一	0434-3352215 15590268928
676	ZL201911335149.4	一种自驱动型传感器	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	王瑜	0431-85262248 18743013010
677	ZL201210366525.8	一种超级电容器及其制备方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	王瑜	0431-85262248 18743013010
678	ZL201510846198.X	一种改善锂硫电池低温性能的方法	中国科学院长春应用化学研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	王瑜	0431-85262248 18743013010
679	ZL201910809211.2	空间受限的焦面板无应力插座的装配系统	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
680	ZL201910231278.2	时间同步精度的检测系统	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
681	ZL201910231231.6	多路多谱段串行图像数据的采集接收系统	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
682	ZL201611248984.0	基于面阵 CMOS 图像传感器的运动场景成像方法及系统	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
683	ZL201810916116.8	一种自适应数字锁相控制器	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
684	ZL202010207295.5	一种实现成像终端真空制冷的电路结构	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
685	ZL201710136187.1	一种钢圈编码器的四读数头数字信号解码器	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
686	ZL201810385468.5	一种抑制电机周期性力矩波动补偿方法及装置	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
687	ZL201710148157.2	一种小功率永磁同步电机控制系统及控制方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
688	ZL201710944047.7	行走式压电陶瓷驱动装置	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
689	ZL201811340530.5	一种微型芯片转移吸嘴的制造工艺	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
690	ZL201911393873.2	用于 Micro-LED 阵列器件的复合光转换层基板及其制备方法	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	是	普通许可	吉林省内	—	1 年	姜楠	0431-86176067 18186889203
691	ZL201810995911.0	一种计及负荷优化重配的电力 CPS 可生存性量化评估方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
692	ZL201810994090.9	一种基于渗流概率的电力 CPS 网络风险传播阈值确定方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
693	ZL201410342183.5	一种无线传感器网络簇头选举新方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
694	ZL201410342179.9	一种基于最优分簇数的无线传感器网络非均匀分簇方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
695	ZL201810800978.4	基于 RSSI 的无线传感器网络节点定位误差优化方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
696	ZL201611059316.3	基于能量优化的无线传感器网络混合 Z-MAC 协议优化方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
697	ZL201810801044.2	基于区域划分的无线传感器网络室内移动目标跟踪方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
698	ZL201711280385.1	基于能量优先度迭代的无线传感器网络显终端回避跨层优化方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
699	ZL201810800895.5	基于公平性的非正交多址接入技术功率分配方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
700	ZL201810801057.X	基于拥塞控制的无线传感器网络分簇式路由协议跨层优化方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
701	ZL201810800890.2	基于流量自适应的无线传感器网络 S-MAC 协议优化方法	东北电力大学	否	—	—	10-15 万元	3 年	马桂兰	0432-64806324
702	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	否	—	—	300 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
703	ZL201710300840.3	一种用于抑制输电线路绝缘子风偏的阻尼装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
704	ZL201910268158.X	一种导线防舞装置	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
705	ZL201911303563.7	一种防风偏的悬垂绝缘子串及安装方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
706	ZL201710301280.3	一种光伏电池板积灰状态监测装置与清洗周期优化方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
707	ZL201710301280.3	一种光伏电池板积灰状态监测装置与清洗周期优化方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
708	CN201610016478.2	一种基于暂态能量函数综合指标的电力系统暂态稳定智能调控方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
709	CN201610016461.7	双馈感应风电机组非线性分数阶自抗扰阻尼控制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
710	ZL201610007724.8	一种三相一五相矩阵变换器的双电压调制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

序号	专利号	专利名称	专利权人	是否免费	免费许可方式	免费许可地域	开放许可年使用费	许可期限	对接联系人	联系方式
711	ZL201811644848.2	不平衡负载下四桥臂双输出逆变器载波 PWM 调制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
712	ZL201910579704.1	一种三相二极管钳位型三电平双输出逆变器拓扑结构	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
713	ZL201810135054.7	基于载波 PWM 的 Z 源双级矩阵变换器调制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
714	ZL201811050608.X	基于载波 PWM 的双输出双级矩阵变换器调制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
715	ZL202010723468.9	适用于三相高频链矩阵变换器的无窄脉冲调制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
716	ZL201610318083.8	不平衡负载下五相六线制矩阵变换器控制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
717	ZL201710003698.6	不平衡负载下五相六桥臂双级矩阵变换器载波 PWM 控制策略	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
718	ZL201611175680.6	H 桥级联型 SVG 并联谐波环流抑制方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
719	CN201611181347.6	基于电池和超级电容的直流不间断电源	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
720	ZL201410252575.2	区域风电场群时序电量的分析方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
721	ZL201410535946.8	一种基于储能的光伏电站群外送输电容量静态优化方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
722	ZL201510777172.4	限风情况下双馈型风电场群有功出力优化分配策略	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324
723	ZL201610389580.7	基于光伏接纳可行域的储能控制策略及经济性评价方法	东北电力大学	否	—	—	5 万元	1 年	马桂兰	0432-64806324

