



# 黑龙江省人民政府 关于第一届黑龙江省专利奖授奖的决定

各市(地)人民政府(行署),省政府各直属单位:

近年来,全省上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神,认真落实习近平总书记在中央政治局第二十五次集体学习时的重要讲话精神和习近平总书记对东北地区和黑龙江的重要讲话重要指示批示精神,深入实施知识产权战略,加快建设知识产权强省,推动构建新发展格局,涌现出一大批专利质量高、技术先进性强、经济效益好、社会影响力大的专利技术。为进一步强化知识产权全链条保护,根据《黑龙江省专利奖奖励办法》,省政府决定对在实施创新和推动经济社会发展等方面作出显著贡献的专利权人、发明人(设计人)给予表彰,授予“一种 GaN 与金刚石复合散热结构的制备方法”等 10 项专利黑龙江省专利金奖,授予“一种富含多种磷脂的婴儿配方乳粉”等 20 项专利黑龙江省专利银奖,授予“一种浓缩型小儿咳嗽灵口服液的制备工艺”等 40 项专利黑龙江省专利优秀奖,向获奖项目的专利权人颁发奖金、奖牌,向获奖项目的发明人(设计人)颁发证书。

希望受表彰的专利权人和发明人(设计人)珍惜荣誉、再接再厉,在知识产权工作中更好地发挥示范带动作用。各地各部门要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以受表彰的专利权人和发明人(设计人)为榜样,不忘初心、牢记使命,锐意进取、开拓创新,全面提升知识产权创造、运用、保护、管理、服务能力,为龙江全面振兴全方位振兴作出新的更大贡献,以实际行动和优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

附件:1.第一届黑龙江省专利金奖项目名单  
2.第一届黑龙江省专利银奖项目名单  
3.第一届黑龙江省专利优秀奖项目名单

黑龙江省人民政府  
2022 年 9 月 30 日

附件 1

第一届黑龙江省专利金奖项目名单				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人(设计人)
1	一种 GaN 与金刚石复合散热结构的制备方法	201710787686.7	哈尔滨工业大学、南京中电芯谷高频器件产业技术研究院有限公司	朱嘉琦、赵继文、代兵、杨磊、韩杰才、舒国阳、刘康、高鸽、吕致君、姚凯丽、王强、刘本建
2	行星探测车低重力实验系统的车厢悬挂校正机构以及方法	201010569860.9	哈尔滨工业大学、北京吾天科技有限公司	邓宗全、高海波、刘振、陶建国、丁亮
3	猪繁殖与呼吸综合征病毒强毒株、其弱毒疫苗株及其应用	200810097546.8	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所	童光志、田志军、周艳君、安同庆、彭金美
4	一种用于水下高压气体破冰实验的气枪枪头	201910229128.8	哈尔滨工程大学	倪宝玉、武奇刚、袁广宇、狄少丞、鞠磊、鲁阳、薛彦卓
5	一种独立分区层燃烟气循环燃烧系统及其使用方法	201611181583.8	哈尔滨工业大学	高建民、栾积毅、吴少华、赵广播、杜谦、赵义军、秦裕琨
6	AUV 搭载多波束声呐水地下地形测绘修正方法	201610487789.7	哈尔滨工程大学	李晔、马腾、王汝鹏、陈鹏云、郭宏达、张强、安力、张蔚欣、龚昊
7	真空环境下实现晶体温度调控的大口径晶体倍频转换装置	201510658591.6	哈尔滨工业大学	卢礼华、张鹏、向勇、于福利、孙付仲
8	一种压差流量计式智能可调投捞注配器	201410406443.0	哈尔滨工业大学	李隆球、周德开、符兴宇、王武义、宋文平、李天龙
9	一种用于油藏聚合物驱油后的化学驱油方法	201810369256.8	中国石油天然气股份有限公司、大庆油田有限责任公司	程杰成、伍晓林、韩培慧、高淑玲、曹瑞波、刘宏生
10	一种发芽糙米易煮米的生产方法	201710877527.6	黑龙江省农业科学院食品加工研究所	卢淑雯、严松、任传英、孟庆虹、王丽群、丁一、王凯、周野、王少元

附件 2

第一届黑龙江省专利银奖项目名单				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人(设计人)
1	一种富含多种磷脂的婴儿配方乳粉	201610480246.2	黑龙江飞鹤乳业有限公司	解庆刚、蒋士龙、肖光辉、李雪、许英伟
2	基于 CAN 总线网络的车门控制系统及控制方法	200910168107.6	哈尔滨威帝电子股份有限公司、哈尔滨工业大学	佟为明、林景波、金显吉、张玉萍、陈振华、白哲松、吴鹏程
3	铁路货车卸货门开闭驱动装置、铁路货车及地面卸货装置	201410068799.8	中车齐齐哈尔车辆有限公司	于雷、赵天军、于跃斌、岳凌汉、吴振国、刘海鹏
4	一种含 Cu 纳米相强化易焊镀钢及制备方法	201610903401.7	哈尔滨工程大学	张中武、赵宇
5	一种具有高尺寸稳定性树脂混合物及其制备方法	201410228244.5	黑龙江科技大学	邵志刚、李树茂、刘丽来、房春英、陈维新
6	一株西藏高原黑木耳菌株	201310279313.0	黑龙江大学	张彦龙、雷虹、刘振东、赵丹丹、孙越、曾伟民、王静
7	一种环保型稳定性聚酰胺酸溶液及其制备方法	201610065514.4	黑龙江省科学院石油化学研究院	刘长威、曲春艳、王德志、肖万宝、张杨、宿凯、李洪峰、杨海东、冯浩、王海民
8	一种 POSS 改性的 PBO 聚合物的制备方法	201410471838.9	哈尔滨工业大学	姜再兴、程浩、王明强、张东杰、宋元军、黄玉东、赵雷
9	航空发动机关键件惯性摩擦焊机液压驱动系统	201710284775.X	哈尔滨焊接研究院有限公司	周军、赵玉珊、张春波、姜子钊、乌彦全、林跃、潘毅
10	主动补偿式低涡流轴动式气浮轴承	201510033101.3	哈尔滨工业大学、航天东方红卫星有限公司	齐乃明、刘延芳、霍明英、于灵慧、齐骥、刘兴富、黄琳
11	一种高速进气滤清装置惯性级叶片	201610265767.6	哈尔滨工程大学	栾一刚、倪阳、孙海鸥、王忠义、孙涛、曲永磊、王松、柳焕楠
12	汽轮发电机静态流体试验装置	201310594170.2	哈尔滨电机厂有限责任公司	安志华、李广德、刘双、秦光宇、杨越、韩荣娜、邢广、于涛、刘维维
13	一种高透明、抗带电粒子辐照的碳基复合涂层及其制备方法	201911377023.3	哈尔滨工业大学	吴晓宏、李杨、秦伟、卢松涛、康红军
14	径向多线圈并联磁路多吸合面高速电磁铁	201510907865.0	哈尔滨工程大学	范立云、刘鹏、马修真、李文辉、周伟、董全
15	一种硅凝胶疤痕贴及其制备方法	201510789856.6	哈尔滨乾佰纳生物药业有限公司	高纳新
16	一种机械压力机冲压装置	201410653817.9	一重集团大连设计研究院有限公司、中国第一重型机械股份公司	周文战、王爱国、喻宝林、王小红
17	一株低温异养硝化菌	201310192043.X	哈尔滨工业大学	李伟光、黄晓飞、张多英、秦雯
18	小孔单片黑木耳菌种	201410004033.3	黑龙江省科学院微生物研究所	戴肖东、张介驰、张丕奇、韩增华、孔祥辉、马庆芳、马银鹏、刘佳宁、王玉文
19	一种转向架及应用该转向架的货车	201210404118.1	中车齐齐哈尔车辆有限公司	刘振明、邢书明、胡海滨、邵文东
20	一种大口径曲面光学元件表面微缺陷的检测与激光修复装置	201510556896.6	哈尔滨工业大学、中国工程物理研究院激光聚变研究中心	陈明君、赵林杰、廖然、郑万国、李省伟、袁晓东、廖威

附件 3

第一届黑龙江省专利优秀奖项目名单				
序号	专利名称	专利号	专利权人	发明人(设计人)
1	一种浓缩型小儿咳嗽灵口服液的制备工艺	201810318963.4	哈尔滨市康隆药业有限责任公司	穆滨
2	一种蛋黄卵磷脂片及其制备方法	201710274114.9	哈尔滨瀚钧现代制药有限公司	贾德君、孙大忠
3	一种克罗诺杆菌的物理化学联合杀菌方法与应用	201610375333.1	东北农业大学	姜毓君、满朝新、牛婕婷、曲艳艳、孙露宏
4	螺旋环带式厩肥破碎抽撒机构	201510813623.5	黑龙江省农业机械工程科学研究院齐齐哈尔分院	陈海霞、于晓波、张海琨、董德军、于文波、艾鸿滨、李洪德、周凤波、王宇、张伯初
5	旋风刀盘静压导轨油膜厚度的控制方法	201110402394.X	齐重数控装备股份有限公司	高同宝、石志民、王俊峰、刘晓菲、陈云鹏
6	基于电动的液压支撑式航空发动机转子装配方法和装置	201710000494.7	哈尔滨工业大学	刘永猛、刘延芳、李泽林
7	用于记忆合金接头连接的方法及其辅助工具	201210464069.0	哈尔滨飞机工业集团有限责任公司	朱博、杜荃、项滨东、刘春艳、谷峰、王洪志、张卓然、杨晓亮、贾国良
8	基于增强现实的航天器地面模拟仿真方法	201611037572.2	哈尔滨工业大学、哈尔滨工大瑞驰高新技术有限公司	王常虹、夏红伟、李莉、马广程
9	一种硅酸盐细菌培养基及其制备方法和用途	201510589506.5	黑龙江理工生物科技有限公司	王志刚、徐伟慧、李珊珊、莫继先、胡云龙、刘帅、胡影
10	油田废弃滤料回收处理系统及其回收处理方法	200410013736.9	大庆油田有限责任公司、大庆油田设计院有限公司	夏福军、陈忠喜、吴刚、徐德会、罗兴仁、姜树君、艾广智
11	一种低硅低铝汽轮机转子的冶炼方法	201910871470.8	天津重型装备工程研究有限公司、中国第一重型机械股份公司	李跃、高建军、杨建春、李金良、巴钧涛、胡建东
12	离子送风装置针网布局方法及离子送风装置	201610180851.8	青岛海尔智能技术研发有限公司、哈尔滨工业大学、海尔智家股份有限公司	唐井峰、魏立秋、于达仁、王晶晶、张立臣、李健、王永涛、马壮
13	一种用于治疗妇科炎症的药物组合物及其制备方法与用途	201310718752.7	葵花药业集团(伊春)有限公司	关彦斌
14	原苏木素 A 衍生物及其制备方法和应用	201010112431.9	北京中大联盛医药研究所、哈尔滨医科大学	于波、侯静波、吴健、张毛毛、张奇
15	利用猪栏下放养补饲区的放养补饲方法	201510445221.4	黑龙江省农业科学院畜牧研究所	王文涛、何鑫淼、刘娣、吴赛辉、冯艳忠、于晓龙、孙雷、陈赫书
16	抗高温高盐聚合物驱油剂的制备方法	201110093855.X	黑龙江吉地油田服务股份有限公司	孙安顺
17	放电等离子体转化秸秆制备生物燃料的方法	201510351962.6	黑龙江工业学院(原鸡西大学)	宋春莲、李岳姝、皮绍刚、刘美多、陈前赫、汪宁
18	一种应用于高寒地区改雪冰-沥青路面粘结作用的填料及其制备方法	201510346117.X	哈尔滨工业大学、哈尔滨辰科交通科技有限公司、哈尔滨正罡科技开发有限公司	徐慧宁、谭忆秋、郑宜、周细威、傅锡光、王潇婷、孟定宇、王苑佐、王皓轩
19	多次引射分级燃烧的方法	201010149634.5	哈尔滨工业大学	李争起、陈智超、况敏、孙锐、朱群益、曾令艳、刘春龙、孙绍增、吴少华
20	小型核电站用主泵结构	201410219714.1	哈尔滨电气动力装备有限公司	张丽平、蔡龙、李藏雪、索文旭、魏晓玲、李函森、董娜
21	一种新型海底管道连接器	201610115655.2	哈尔滨工程大学	王立权、关雨、魏京亮、李绍凯
22	一种无需再生热源的吸收式热湿废气全热回收系统	201611199007.6	哈尔滨瀚清节能环保科技有限公司	张承虎
23	一种整车对标测试系统	201410580018.3	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	李延斌、丁帮伟、丁麟、赵志旭、王惠、王延昭、徐景欣、郑佳雷、孙德山、方立辉、辛海霞、沙洲、孙晓东、郭凤男、郝美刚
24	安全壳冷却系统及安全壳与反应堆压力容器联合冷却系统	201480075917.6	哈尔滨工程大学	孙中宁、范广铭、丁铭、阎昌琪、王建军、曹夏昕、谷海峰、张楠
25	用于激光检测涉氨管道泄漏的杂散辐射多级抑制装置	201710844965.2	东北石油大学、杭州市特种设备检测研究院	吕妍、张国君、李栋、汪宏、何承代、韦新华、刘延雷、梁正、廖晓玲
26	一种结合蚁群算法和压力相似性分析的管网压力分区方法	201410217642.7	广东粤海控股有限公司、哈尔滨工业大学、华南理工大学	李冬平、高金良、叶健、李国斌、刁美玲、孙国胜、张昭君、王晶惠、阮婷、陈兵、姜涛
27	分数极路比叠绕组连接方法	201811001348.7	哈尔滨电机厂有限责任公司	毕纯辉、林雪成、胡刚、李金香、张艳竹、高尚、白晶
28	多层复合质子交换膜及其制备方法	201910863244.5	哈尔滨工业大学、四川东为氢源科技有限公司	何伟东、冯超、杨春晖、刘远鹏、陈宁、袁博韬
29	基于脉冲放电等离子体技术的生物细胞破壁系统及生物有效成分提取系统	200910310637.X	哈尔滨工业大学	王振宇、马凤鸣
30	一种渠道防渗输水水槽的制备方法	201410076812.4	黑龙江省三北水利科技开发有限公司	孙景路、张守杰、张滨、司振江、刘丽佳、陶琦、钟华、刘建明、徐丽丽、李兆宇、吴志琴
31	包装罐(奶瓶形)	201930462346.7	北大荒完达山乳业股份有限公司	陶占强
32	一种低品位细鳞片石墨选矿提纯工艺	201510715498.4	鸡西市普晨石墨有限责任公司	张凌燕、邱杨率、欧阳志军
33	发酵生产戊二胺的方法及其提取方法	201811490284.1	黑龙江伊品新材料有限公司	赵春光、孟刚、郭小伟、马文有、田斌、张坤
34	一种阻燃剂、具有阻燃带的卷烟纸及该卷烟纸的制备方法	201110393662.6	牡丹江恒丰纸业股份有限公司	王启成、李劲松、陈玉香、赵茂臣
35	一种美沙拉嗪肠溶片及其制备方法	201210318122.6	葵花药业集团佳木斯鹿灵制药有限公司	朱文军
36	一种油井压裂提高采收率新方法	201710342086.X	东北石油大学	卢祥国、谢坤、刘进祥、曹伟佳、刘义刚、张云宝、潘赫、刘爽、吕金龙
37	双向分流的混流式水泵水轮机叶片空间位置的确定方法	201510106536.6	哈尔滨电机厂有限责任公司	王焕茂、陈元林、夏燕挺、覃大清、魏显著、刘登峰、陈金霞、刘智良、李涛
38	一种利用微量射频电极治疗括约肌松弛的设备	200910105903.5	哈尔滨美顿医疗科技有限公司	汪忠镐、夏丽华、钟东升、余伯伦
39	一种基于线程反编译的多平台恶意代码检测方法和系统	201110440633.0	安天科技集团股份有限公司	康学斌、贺磊钢
40	一种跨接降压三支路定子绕组结构	201811470819.9	哈尔滨电机厂有限责任公司	陈景易、陶星明、王彦滨、黄浩、赵永昌、朱志佳、杨华峰、柴冠英、许铭洋、翟超、李海龙、张万兵