

000992

辽宁省人民政府文件

辽政发〔2020〕10号

辽宁省人民政府 关于授予第一届辽宁省专利奖的决定

各市人民政府，省政府各厅委、各直属机构，各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，坚定实施创新驱动发展和知识产权战略，充分发挥专利制度推动科技创新的作用，激励广大人民群众和科技工作者发明创造的积极性，促进专利技术产业化和专利事业高质量发展。根据《辽宁省专利奖励办法》的规定，省政府决定，授予“一种网侧接入 750KV 换流变压器”等 5 项专利为省专

利奖一等奖，每项奖励 20 万元；授予“一种半导体制成厚胶膜涂覆装置及其使用方法”等 15 项专利为省专利奖二等奖，每项奖励 8 万元；授予“一种瘦焦煤参与的炼焦煤配煤方法”等 30 项专利为省专利奖三等奖，每项奖励 5 万元。

全省广大发明创造工作者要向获奖项目的发明人学习，深入贯彻落实习近平总书记在辽宁考察时和在深入推进东北振兴座谈会上重要讲话以及关于知识产权工作的系列重要论述精神，大力实施知识产权战略，全力筑牢知识产权创造根基，努力营造知识产权保护环境，以建设知识产权强省为己任，坚定不移地走中国特色自主创新道路，解放思想、开拓创新，奋勇拼搏、砥砺前行，为推动辽宁经济高质量发展，为实现全面建成小康社会目标、推动新时代辽宁全面振兴、全方位振兴作出新的更大贡献。

附件：第一届辽宁省专利奖获奖名单



(此件公开发布)

附件

第一届辽宁省专利奖获奖名单

一等奖

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|----------------|----------------------|----------------------------|---|
| 1 | 201510579601.7 | 一种网侧接入 750kV 换流变压器 | 特变电工沈阳变压器集团有限公司；特变电工股份有限公司 | 李桂萍、王相中、礼建石、王健、钟俊涛、孔丽丽、陈兴刚 |
| 2 | 201510984334.1 | 一种沥青路面加热铣刨机 | 鞍山森远路桥股份有限公司 | 关保余、孙海军、王帅、代琳、孙旭、张玉荣、姜鑫、李联欢、代伟、张嘉龙 |
| 3 | 201110039565.7 | 镁基—海水法船用脱硫系统 | 大连海事大学 | 朱益民、唐晓佳、郝阳、刘爽、李铁 |
| 4 | 201410802395.7 | 一种超低间隙相高韧性铸造钛合金及熔铸方法 | 沈阳铸造研究所有限公司 | 娄延春、赵军、刘鸿羽、闫平、游涛、史昆、刘时兵、杨海涛、宁兆生 |
| 5 | 200610155895.1 | 高品质航海模拟器及其开发平台系统 | 大连海大智龙科技有限公司 | 金一丞、尹勇、李志华、任鸿翔、张秀凤、刘秀文、张百安、刘丹、任俊生、张显库、解翠、孙雪峰、杨晓 |

二等奖

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|----------------|--------------------------|------------------|--|
| 1 | 201410803593.5 | 一种半导体制成厚胶膜涂覆装置及其使用方法 | 沈阳芯源微电子设备股份有限公司 | 王绍勇、汪涛、卢美丽 |
| 2 | 200710158812.9 | 捣固焦炉机侧炉门及炉顶烟尘捕集方法及装置 | 中冶焦耐（大连）工程技术有限公司 | 王充、霍廷中、陈仲颖 |
| 3 | 201210195518.6 | 共轨发动机正时齿轮室轮系 | 东风朝阳朝柴动力有限公司 | 苑朝辉、曹晓峰、张宏辉、透明、霍俊兰、汪自强、常亮、李海彬、臧真伟、孙功立、赵伟、张永胜、张旭东、李晓刚、李文才 |
| 4 | 200910010855.1 | 连续PBO纤维增强双马树脂基复合材料界面改性方法 | 大连理工大学；沈阳航空航天大学 | 陈平、于祺、刘东、陆春、王柏臣、李伟 |
| 5 | 201010565183.3 | 平面多关节型机器人手臂机构 | 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 | 曲道奎、王凤利、王金涛、李学威 |
| 6 | 200710097754.3 | 一种炭基缓释玉米专用肥料及其制备方法 | 辽宁金和福农业科技股份有限公司 | 陈温福、韩晓日、徐正进、刘金 |
| 7 | 00109612.5 | 重组人血小板生成素制剂的制备生产方法 | 沈阳三生制药有限责任公司 | 路明践、苏冬梅、娄亮 |
| 8 | 201210538988.8 | 基于转速控制的机动车防空转滑行方法 | 中车大连机车车辆有限公司 | 蔡志伟、刘会岩、项文路、高磊 |

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|-----------------|------------------------|---------------------------|--|
| 9 | 201310705007.9 | 一种天文望远镜用索驱动系统 | 中国科学院国家天文台；大连华锐重工集团股份有限公司 | 南仁东、朱文白、潘高峰、李辉、孙京海、马洪斌、徐宏伟、武荣阳、杨清阁、姚蕊、汤为、孙才红、杨世模 |
| 10 | 201110314914.1 | 一种PCL压缩机模型级及其设计方法 | 沈阳透平机械股份有限公司 | 王学军、孙玉莹、刘长胜、李云、张鹏刚 |
| 11 | 201210319523.3 | 磷霉素氨盐的制备方法 | 东北制药集团股份有限公司 | 陈发普 |
| 12 | 201210582782.5 | 双轴心结构组合轴承 | 瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司 | 燕萍、吴非、姜宝仁、赵芳、刘家俊 |
| 13 | 200710158002.3 | 交流传动电力机车用模块化冷却装置 | 中车大连机车研究所有限公司 | 孔丽君、刘俊杰、张延雷、赵志强 |
| 14 | 201310034636.3 | 一种电力系统输电断面暂态稳定性极限的计算方法 | 清华大学；国家电网公司东北分部 | 侯凯元、陈磊、徐兴伟、邵广惠、李泽宇、刘永奇、贾伟、马新、刘家庆、夏德明、岳涵、王克非 |
| 15 | 2014100184476.8 | 一种指导针状焦焦化生产的原料评价方法 | 中钢集团鞍山热能研究院有限公司 | 屈滨、刘书林、陈雪、郭明聪、朱来福、杨桦 |

二等奖

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|----------------|-----------------------------|--|---------------------------------|
| 1 | 201410715512.6 | 一种瘦焦煤参与的炼焦煤配煤方法 | 鞍钢股份有限公司 | 庞克亮、唐复平、王明国、赵恒波、马银华、刘冬杰、栗红、王超 |
| 2 | 201010535641.9 | 一种加氢裂化催化剂及其制备方法 | 中国石油化工股份有限公司；中国石油化工股份有限公司 抚顺石油化工研究院 | 王凤来、刘超、杜艳泽、关明华 |
| 3 | 200910012398.X | 一种周期性纵向变厚度带材、纵向变厚度板材及其制备方法 | 沈阳东宝海星金属材料 科技有限公司 | 刘相华、支颖、张殿华、胡贤磊、孙涛、矫志杰、吴志强、李旭、孙杰 |
| 4 | 201310369755.4 | 一种适用于数控系统的容错低功耗调度方法 | 中国科学院沈阳计算技术 研究所有限公司 | 郭锐锋、张亿文、王鸿亮、段立明 |
| 5 | 201210582887.0 | 冲压保持架调心滚子轴承 | 瓦房店轴承集团有限 责任公司 | 池海凤、刘家俊、曲荣军、马忠超、 庞伟、纪云巧 |
| 6 | 201610029236.7 | 一种利用气体压差作用实现浮动的自同心密封件及其安装方法 | 沈阳航空航天大学 | 孙丹、韦红旗、石伟伟、艾延廷、周海仑、 田晶 |
| 7 | 201410108750.0 | 一种多组分胆甾型液晶电子纸的封装结构及其制造方法 | 大连龙宁科技有限公司 | 赵景罡 |
| 8 | 201410702346.6 | T型接头双缝双弧TIG焊接集成系统及方法 | 沈阳飞机工业（集团）有限公司 | 侯琦、刘艳梅、袁宏 |

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|----------------|----------------------------|------------------------------|---|
| 9 | 201210148697.8 | 一种散装防水乳胶重铵油炸药及其制备方法 | 鞍钢集团矿业有限公司 | 宋仁峰、周仁杰、王忠红、崔雪峰、梁尔祝、徐锦海、张卓、陈巍 |
| 10 | 200510105533.7 | 红色诺卡氏菌细胞壁骨架在制备抗人乳头瘤病毒药物的用途 | 辽宁格瑞仕特生物制药有限公司 | 张策、张轶、洪晓明、张国英、赵健 |
| 11 | 201210035888.3 | 一种斜入射激光粒度仪 | 丹东百特仪器有限公司 | 范继来、董青云 |
| 12 | 201410454873.X | 一种罐式炉低温煅烧工艺 | 沈阳铝镁设计研究院有限公司 | 刘朝东、周善红、许海飞、孙毅、崔银河 |
| 13 | 201110173522.8 | 一种卧式涡旋压缩机 | 松下压缩机（大连）有限公司 | 张宝、汪振强、刘志宇 |
| 14 | 201010161020.9 | 主动平衡压力式喷射制冷系统 | 大连理工大学 | 张博、沈胜强 |
| 15 | 201110216862.4 | 一种硫电极及其制备和应用 | 中科派思储能技术有限公司 | 陈剑、庄鑫、廖文明 |
| 16 | 201310587479.9 | 矿井气体爆炸三角形及火灾危险性识别在线测定仪 | 煤科集团沈阳研究院有限公司；抚顺中煤科工安全仪器有限公司 | 梁运涛、张东、冯文彬、刘鹏、肖开泰、田富超、张伟杰、孙勇 |
| 17 | 201110073436.X | 全对称式五轴刀具磨床 | 科德数控股份有限公司 | 于德海、张文峰、郑君民、陈虎、陈宏起、蔡春刚、贺行健、林猛、刘沛、刘庆宏、刘鑫、李经明、曲鹏、郭强、王振武、林阳、李文庆、王庆鹏、高德峰、张辉、袁吉慧 |

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|----------------|----------------------|----------------------------|---|
| 18 | 201510399141.X | 全自動机器人涂胶设备及工藝技术 | 大连华工创新科技股份有限公司 | 韩毅军、时丕林、刘桂红 |
| 19 | 201610340838.4 | 一种喷嘴头及其等离子体处理装置 | 沈阳拓荆科技有限公司 | 刘亿军、戚艳丽、柴智、王卓 |
| 20 | 201610199858.4 | 一种民用飞机双曲段半堵塞式货舱门 | 中航沈飞民用飞机有限责任公司 | 陶金库、由振华、马岩、杜尚飞、丛家勇、孙帆、马超、赵小龙、毕波、梁东明、金菲、于磊 |
| 21 | 201210120526.4 | 一种制备穩定晶型硝磺草酮的方法 | 沈阳中化农药化工研发有限公司；沈阳科创化学品有限公司 | 程春生、李子亮、李涛、李涛 |
| 22 | 03131420.1 | 一种蛇毒血凝酶及其生产方法与应用 | 锦州奥鸿药业有限责任公司 | 于洪儒 |
| 23 | 200810228260.9 | 高性能复合热塑性弹性体 | 大连科盟新材料有限公司 | 邵毅 |
| 24 | 201310163347.3 | 一体化自动进样馏分收集器 | 大连依利特分析仪器有限公司 | 王丰琳、唐涛、孙元社、李彤 |
| 25 | 201110356327.9 | 一种用于无油干式真空泵双驱动主轴控制系统 | 中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司 | 李昌龙、王光玉、张宁、郭丽娟、张军 |
| 26 | 200910013347.9 | 电站间接空气冷却器自动清洗裝置 | 沈阳仪表科学研究院有限公司；北京龙源冷却技术有限公司 | 曾艳丽、彭继业、刘光恒、董兆一、孙震、张来、马洪发、张振洲 |

| 序号 | 专利号 | 项目名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|----------------|--|---------------------------|--|
| 27 | 200910010888.6 | 特高压瓷套式无间隙氧化锌避雷器 | 抚顺电瓷制造有限公司 | 叶立茂、刘起江、张海滨、王利民、吕宏、刘飞、何维涛、于清波、孙光宝 |
| 28 | 201610160706.3 | 铁路下穿公路隧道双层套管加筋 双管棚跟管钻进施工方法 | 中铁九局集团第六工程有限公司 | 许庆君、董光、李仁强、王录林、李宾、 张阳、陈大为、张伟、李治国、李晓丽、 骆旭 |
| 29 | 201210060623.9 | 单立柱双车位立体停车装备 | 辽宁工程技术大学； 阜新工大科技发展有限公司 | 谢苗、陈洪月、毛君、卢进南、许文馨、 宋希亮、路朝留、谢春雪 |
| 30 | 201510073754.4 | 内层铜厚 $420\mu\text{m}$ 以上线路板的 成孔加工方法 | 大连崇达电路有限公司 | 纪龙江 |

抄送：省委各部委，省人大常委会办公厅，省政协办公厅，北部战区，省军区，省纪委，省法院，省检察院，省各人民团体，国家机关驻省直属机构，各新闻单位。

辽宁省人民政府办公厅

2020年4月9日印发

