

附件

## 第二届辽宁省专利奖获奖名单

### 一、一等奖项目

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
1	ZL201210256039.0	一种强磁选别过程运行控制方法	东北大学	柴天佑、代伟、丁进良、岳恒、秦岩、刘长鑫
2	ZL201510757717.5	多功能自爬式起吊可延伸工作平台	沈阳建筑大学	张珂、龙彦泽、吴玉厚、佟圣皓、白小龙、宋恩伟、刘帅、元东维、曹远洋、孙佳、陈士忠
3	ZL201110179901.8	一种高强高韧性船用低温钢及其制造方法	鞍钢股份有限公司	严玲、叶其斌、郝森、周成、杨玉、张朝锋
4	ZL201610793574.8	高速内燃动车组用车下布置动力集成系统	中车大连机车研究所有限公司	李文勇、曹晓龙、周美旺、刘盛强、王博
5	ZL201711206673.2	一种使用常规刀柄的自动换刀超声波电主轴	大连理工大学	康仁科、董志刚、马国峰、王毅丹、刘津廷、朱祥龙

### 二、二等奖项目

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
1	ZL201010213706.8	一种双器身结构的特高压发电机升压变压器	特变电工沈阳变压器集团有限公司	钟俊涛、王寿民、孙树波、安振、伍志荣、方明、许平

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
2	ZL201611001503.6	音源处理方法、装置和系统	东软集团股份有限公司	李之旺
3	ZL201410426234.2	一种药物洗脱球囊导管的载药方法	辽宁垠艺生物科技股份 有限公司	董何彦、徐立霞、卢春兰、杜旭 东、杨刚
4	ZL201910576344.X	一种复杂曲面叶轮叶片的超声震动 辅助 CMP 方法	大连理工大学	张振宇、廖龙兴、张勇、舒鑫、 柳鹏、雍建华
5	ZL201110275030.X	一种消纳拜耳法赤泥的方法	东大有色固废技术研究院（辽宁） 有限公司	张延安、吕国志、刘燕、豆志河、 赵秋月、牛丽萍、赫冀成
6	ZL201310064475.2	星形梳状聚乳酸及其制备方法	大连理工大学	李杨、冷雪菲、申凯华、高清、 王艳色、任莹莹、王玉荣
7	ZL200610134149.4	自吸式气液混合叶轮	中国石油化工股份有限公司 抚顺石油化工研究院	回军、韩建华、赵景霞、许谦、 杨丽
8	ZL201210130645.8	一种废水处理微生物菌剂及其制备方法	中国石油化工股份有限公司 抚顺石油化工研究院	高会杰、孙丹凤、许谦
9	ZL201610119970.2	适用于硬岩巷道掘进的迈步式掘进支护装置	辽宁工程技术大学	谢苗、刘治翔、卢进南、毛君、 王鹏飞、李晨光、王洪涛、马玉 春、刘一柱、赵春晓、李翠
10	ZL201711375592.5	一种三维图像中的目标区域的 确定方法、装置及设备	东软集团股份有限公司	郑凌、蔡金凤、姚勇、张陈
11	ZL201210386959.4	微囊化氨基酸组合物及其制备方法	大连医诺生物股份有限公司	吴文忠、陈剑彬、张月梅
12	ZL201010144010.4	一种燃料电池用膜—膜电极的集成化制备方法	新源动力股份有限公司	邢丹敏、宋书范、侯中军、张可、 张玉海、明平文
13	ZL201510137530.5	一种双面薄壁腹板零件的加工方法	沈阳飞机工业（集团） 有限公司	李伟兴、张新喜、姚元龙、孔亮

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
14	ZL201610287529.5	超重超大型压缩机机壳的加工方法	沈阳透平机械股份有限公司	薛吉、王安妮、刘鑫、张原平、刘姝鑫
15	ZL201810698372.4	一种钛酸铋/氧化铋光催化剂及其制备方法和应用	辽宁石油化工大学	张静、刘东旭、陈雪冰、李淳

### 三、三等奖项目

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
1	ZL201010010007.3	一种提高 TIG 焊接速度的装置和方法	沈阳工业大学	常云龙、陈章、杨旭、杨殿臣、焦方龙、吴宁、路林
2	ZL201710253906.8	防喘振控制方法、控制装置及控制系统	沈阳鼓风机集团自动控制系统工程有限公司	温旭、李学青、于政日、赵睿、宋锋
3	ZL201510492987.8	炼焦原料应用性分类和综合质量评价及其指导配煤方法	中钢集团鞍山热能研究院有限公司	孟庆波、徐秀丽、战丽、唐帅、张世东、侯金朋、马岩
4	ZL201610808673.9	一种大型薄壁类构件加工用辅助支撑装置及使用方法	沈阳航空航天大学	王奔、郑耀辉、王明海、李晓鹏、马书娟
5	ZL201610752524.5	一种感抗式油液检测系统	大连海事大学	张洪朋、曾霖、孙玉清、陈海泉
6	ZL201610836237.2	一种聚醚乙酰乙酸酯共聚苯酚甲醛发泡树脂及其制备方法	沈阳化工大学	葛铁军、唐恺鸿、王佳、王成城、徐志华
7	ZL201210445612.2	一种适用于数控系统容错调度的方法	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	郭锐锋、刘娴、王鸿亮、张忆文
8	ZL201410838114.3	一种吡唑基丙烯腈类化合物的制备方法	沈阳中化农药化工研发有限公司	于春睿、薛有仁、武恩明、于福强、叶艳明、王徽

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
9	ZL201210077845.1	钛合金板材类零件的高效加工方法	沈阳飞机工业（集团）有限公司	孙国雁、李天龙、王德生
10	ZL201510574452.5	基于气液界面单细胞捕获及叶绿素荧光表征的单微藻细胞活性动态检测新方法 with 装置	大连海事大学	王俊生、孟雄飞、潘新祥、孙野青、李冬青
11	ZL201610504636.9	低成本 550MPa 级热轧集装箱用耐候钢及其制造方法	鞍钢股份有限公司	刘志伟、郭晓宏、张瑞琦、刘凤莲、高磊、王洪海、严平沅、乔磊、钟莉莉、杨玉
12	ZL201210380657.6	C 形三车翻车机及其操作流程	大连华锐重工集团股份有限公司	王金福
13	ZL201210442345.3	一种真空吸附式机械手	沈阳新松机器人自动化股份有限公司	徐方、何书龙、周道、温燕修、曲道奎、李学威
14	ZL201410709670.0	一种双喷嘴雾化复合粉体的制造方法	鞍钢实业微细铝粉有限公司	田景明、董世新、孙侠
15	ZL201810339888.X	井下巷道的采掘控制方法、控制系统	三一重型装备有限公司	谷晓黎
16	ZL201610774562.0	时速 300KM/h 高速铁路制动用合成闸片	沈阳远程摩擦密封材料有限公司	赵艳晶、王瑜
17	ZL201610020350.3	一种免扣钢带捆扎机的分体式下刀体	大连富地重工机械制造有限公司	高国武
18	ZL201310483150.8	一种制备药用氨磷汀的方法	美罗药业股份有限公司	孟庆伟、宋晓飞、戴晓威、刘广志、李智、董述祥、张成海、初永坤、李周民、毕文生、贾萍、梁敏、王东、杜博、曹雪静、王军、宋旭阳、刘维浩
19	ZL201610104828.0	一种环保型水性耐高温油墨的制作方法	辽宁文雷科技有限公司	张文雷、唐美嘉宝、白星辰、张世丰

序号	专利号	项目名称	申报单位	发明人
20	ZL201610859978.2	提高 CT 图像显示效果的方法及装置	东软医疗系统股份有限公司	逢岭、任亮、楼珊珊
21	ZL201610153803.X	负载腔室及其使用该负载腔室之多腔室处理系统	拓荆科技股份有限公司	周仁、范川、吕光泉、张孝勇、方仕彩、廉杰、门恩国
22	ZL201310068473.0	聚酯长丝纺粘针刺油毡胎基的生产方法	大连华阳新材料科技股份有限公司	曾世军、关跃跃、叶锡平、金正日、倪岩、张春苗、叶飞、高娜、刘丹
23	ZL201710995260.0	真空自耗电极电弧凝壳炉	沈阳真空技术研究所有限公司	孙足来、李建军、牟鑫
24	ZL201310578398.2	一种太阳能热泵循环节能热水机组	大连圣鼎工业装备有限公司	侯建军、刘亭勇、任家木
25	ZL201510073485.1	一种高效聚羧酸减水剂用单体聚醚的制备方法	抚顺东科精细化工有限公司	徐仕睿、刘勇、李积胜
26	ZL201510791493.X	平面曲面工件自动涂胶设备	大连华工创新科技股份有限公司	韩旭、韩毅军、时丕林、刘桂红
27	ZL200610135130.1	继电器中的拉杆与隔弧板的连接机构	沈阳铁路信号有限责任公司	黄荒兰、刘炜、田海燕
28	ZL201910774542.7	一种低硅 SAPO—34 分子筛及其制备方法和应用	正大能源材料（大连）有限公司	王闯、王凤、周君梦、刘禹、徐双
29	ZL201710160763.6	一种具有微孔—介孔的多级孔道结构的 SSZ—13 分子筛及其合成方法和应用	中触媒新材料股份有限公司	王志光、李进、王炳春、王建青、刘国东、刘宇婷、史振宇、张旭旺
30	ZL201210472465.8	一种多用途微型音圈电机	辽宁中蓝光电科技有限公司	吴发权、王万军