

湖北省知识产权局

湖北省知识产权局 关于转发《国家知识产权局关于第二十四届 中国专利奖授奖的决定》的通知

各市、州、直管市、神农架林区市场监督管理局（知识产权局），各有关推荐单位：

近日，国家知识产权局发布了《国家知识产权局关于第二十四届中国专利奖授奖的决定》（以下简称《决定》）（见附件1）。我省获奖项目29项。其中中国专利银奖获奖项目3项（见附件2）；中国专利优秀奖获奖项目23项（见附件3）；中国外观设计优秀奖项目名单（湖北省3项）。为加快推进高水平科技自立自强知识产权强省建设，进一步激发我省创新活力和动力，现将《决定》转发给你们。希望各单位以受表彰的发明人（设计人）为榜样，不忘初心、牢记使命、锐意进取、开拓创新，为立足新发展阶段，贯彻新发展理念，努力建设全国构建新发展格局先行区作出更多更大的贡献。

附件：1. 国家知识产权局关于评选第二十四届中国专利奖授奖的决定（附后）

2. 湖北省获得第二十四届中国专利银奖项目
3. 湖北省获得第二十四届中国专利优秀奖项目
4. 第二十四届中国外观设计优秀奖项目名单名单



附件 2

第二十四届中国专利银奖项目名单（湖北省 3 项）

序号	排序	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	1	ZL200610124780.6	填埋气体和渗滤液传输过程的监测系统	中国科学院武汉岩土力学研究所	薛强、冯夏庭、盛谦、梁冰、谷峰、谷志孟、赵颖、刘磊
2	20	ZL201510386827.5	高分辨率光学推扫卫星稳态重成像传感器校正方法及系统	武汉大学	王密、朱映、金淑英、李德仁、龚健雅
3	41	ZL201910008924.9	网络流量增量统计、分析方法及系统	烽火通信科技股份有限公司	匡立伟

附件 3

第二十四届中国专利优秀奖项目名单（湖北省 23 项）

序号	排序	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	28	ZL201010181336.4	非离子 N-乙炔基丁内酰胺碘、高稳定性非离子 N-乙炔基丁内酰胺碘及相关超速制备方法	宇昂科技有限公司	王宇、李学超、陈占
2	90	ZL201310282662.8	一种多层薄膜微结构自对准制备方法及装置	华中科技大学	尹周平、黄永安、潘艳桥、丁亚江、陈建魁、熊有伦
3	113	ZL201310675332.5	河道型水库支流库湾水华的云体系架构预警系统及方法	中国长江三峡集团有限公司、 河海大学	戴会超、毛劲乔、张培培、吴建华、 别玉静、蒋定国、蔡庆华
4	115	ZL201310694234.6	一种复合散温盘阀盖深冷上装式防火球阀	湖北泰和石化设备有限公司	阳学明、章文忠
5	163	ZL201410568215.3	半圆筒型调压室	长江勘测规划设计研究有限责任公司	钮新强、王煌、周述达、杨建东、 杜申伟、翁永红、邵年、张存慧、 王超、胡建华、张志国、孟刚、肖 云华、张玲丽、杨晓林、刘会波
6	193	ZL201510147357.7	含架梁支撑的多油缸支腿组合式低位运梁车	中铁工程机械研究设计院有限公司	沈超、尹卫、袁亮、李龙、张硕、 朱涛、程凤、程海华

7	202	ZL201510332207.3	具有醇厚感口味的高蛋白酵母抽提物及其制法和应用	安琪酵母股份有限公司	李沛、俞学锋、李知洪、姚鹃、李库、唐冠群、朱建忠、郑英亮、郭甲、袁奇
8	205	ZL201510359450.4	一种掺杂优化的超低衰减单模光纤	长飞光纤光缆股份有限公司	张磊、龙胜亚、朱继红、吴俊、王瑞春
9	219	ZL201510549720.8	一种多组单滴双成模回转式行列机	湖北楚天智能装备有限公司	杨永革、彭安乐、范生政、王森鑫
10	220	ZL201510550636.8	一种轻量刚玉-尖晶石浇注料及其制备方法	武汉科技大学	黄奥、顾华志、付绿平、张美杰、李楠
11	236	ZL201510814742.2	一种适用于无砟轨道的钢管混凝土轨枕	中铁第四勘察设计院集团有限公司	孙立、凌汉东、光振雄、郑洪、黄伟利、邓振林、张超永、王森荣、李秋义、陈潇、林超
12	245	ZL201510945699.3	一种红外探测器钢柱的工艺方法	武汉高芯科技有限公司	黄立、金迎春、周文洪、刘斌、姚柏文、汪良衡、陈世锐、戴俊碧
13	264	ZL201610083873.2	一种 V-BY-ONE 信号处理方法及装置	武汉精测电子集团股份有限公司	许笛、郑增强、许恩
14	309	ZL201610934635.8	一种封闭的预支护隧道结构	中铁第四勘察设计院集团有限公司、中国铁建股份有限公司	肖明清、雷升祥、邓朝辉、王均勇、胡大伟、蒋超、周坤、薛光桥
15	344	ZL201710084059.7	一种高温物体自动化三维形貌	武汉惟景三维科技有限公司	李中伟、史玉升、韩利亚、钟凯、

			测量装置及测量方法		杨瑞文、韩沛文、叶浩、郑伟涛
16	386	ZL201710813686.X	一种三层共挤锂离子電池隔膜及其制备方法	襄阳惠强新能源材料科技有限公司	唐浩林、王红兵、马兴玉
17	516	ZL2018111179929.X	一种工业黄磷生产电子级磷酸的方法	湖北兴福电子材料股份有限公司	李少平、杜林、张庭、贺兆波、姜飞、王书萍、冯凯、尹印
18	518	ZL201811214530.0	一种显示面板及显示装置	武汉天马微电子股份有限公司、天马微电子股份有限公司	高娅娜、刘昕昭、李明、周星耀、黄凯泓
19	523	ZL201811279800.6	一种超大型变截面索塔钢筋筋部品制作方法	中交第二航务工程局有限公司、中交武汉港湾工程设计研究院有限公司	张鸿、杨秀礼、张永涛、翟世鸿、陈鸣、程茂林、涂同珩、朱明清、夏昊、徐杰、华晓涛、刘修成、孟奎、吴中正、李涛、管政霖
20	545	ZL201811481234.7	基于计算机视觉的肠镜退镜速度实时监测方法和系统	武汉大学人民医院（湖北省人民医院）、武汉楚精灵医疗科技有限公司	于红刚、刘斌、胡珊、吴练练
21	627	ZL201910652876.7	一种船舶碰撞事故试验系统及试验方法	武汉理工大学	吴兵、张君辉、陈刚、田慧斌、郭帆
22	671	ZL201911334962.X	旋转光路光束装置及旋转光路光束系统	武汉华工激光工程有限责任公司	王雪辉、温彬、喻浩、王玉堂
23	752	ZL202011188666.6	高压静电除尘器火花放电模拟装置及试验方法	湖北工业大学、襄阳九鼎昊天环保设备有限公司	张晓星、张瑞、邓迁君、郭英豪、金硕、韩文豪、吴铁洲、熊兰

附件 4

第二十四届中国外观设计优秀奖项目名单（湖北省 3 项）

序号	排序	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	16	ZL201930329274.9	空调分体机	格力电器（武汉）有限公司、 格力电器（洛阳）有限公司	蔡青青、吴欢龙、谭云龙、潘金平、 郭铭辉
2	32	ZL202030416436.5	汽车整车（H97）	岚图汽车科技有限公司	卢放、徐琳、谢文云、王庆田、 李毫华
3	40	ZL202130010861.9	锅	武汉苏泊尔炊具有限公司	丁泓方、臧璐娟、肖成博

湖北省知识产权局办公室

2023 年 7 月 31 日印发
