

2022年湖南省知识产权资助经费计划安排表（湖南专利奖）

单位：万元

序号	市州	专利权人	资助金额	专利号	专利名称	备注
合计			260			
长沙市小计			145			
1	长沙市	圣湘生物科技股份有限公司	10	ZL200910307632.1	一种采用磁珠从样品中提取并纯化核酸的方法	
2		铁建重工新疆有限公司、中国铁建重工集团股份有限公司	10	ZL201510454124.1	一种盾构隧道掘进机	
3		中冶长天国际工程有限责任公司	10	ZL201510305331.0	一种烟气循环式预还原烧结工艺	
4		湖南国科微电子股份有限公司	10	ZL201610104845.4	一种支持WORM存储的固态硬盘主控固态硬盘及WORM存储方法	
5		湖南大学	10	ZL201210434024.9	内装金属颗粒的高阻尼箔片动压气体轴承	
6		中联重科股份有限公司	10	ZL201610956306.3	液压阀芯控制回路及方法	
7		爱威科技股份有限公司	5	ZL201410241894.3	一种样本有形成分分类方法及系统	
8		威胜信息技术股份有限公司	5	ZL201410049330.X	用于配电自动化终端的测控系统及其测控模组	
9		湖南华腾制药有限公司	5	ZL201510665477.6	三嗪类化合物及其制备方法和抗肿瘤应用	
10		湖南省长沙中联重科环境产业有限公司	5	ZL201310535312.8	旋风吸嘴和清洁车	
11		长沙高新开发区文轩路27号B7栋	5	ZL201510626470.3	一种调频连续波雷达的天线装置	
12		中南大学、长沙理工大学	5	ZL201510452020.7	基于电位滴定定量分析改性剂掺量的改性沥青离析评价方法	
13		中铁五局集团第一工程有限责任公司	5	ZL201611095851.4	一种用于仰拱施工的台车	
14		恒天九五重工有限公司	3	ZL201611223919.2	基于多联梭阀组的先导液压控制系统及钻机	
15		湖南航天磁电有限责任公司	3	ZL201610002968.7	一种提高永磁铁氧体磁性能的添加剂及方法	

16		湖南绿蔓生物科技股份有限公司	3	ZL201210302985.4	一种从甜茶叶中提取甜茶苷的生产方法	
17		九芝堂股份有限公司	3	ZL201110338130.2	一种浓缩六味地黄丸的制备方法	
18		湖南新汇制药股份有限公司	3	ZL201210278571.2	一种肝炎用药组合物	
19		湖南柯盛新材料有限公司	3	ZL201410288724.0	一种石块的处理方法	
20		威胜集团有限公司	3	ZL201610666270.5	控制器复位电路和用该电路制成的计量仪表	
21		湖南五新隧道智能装备股份有限公司	3	ZL201510589303.6	一种混凝土喷浆车的喷头总成及混凝土喷浆车	
22		湖南中铁五新重工有限公司	3	ZL201310555430.5	用于防止门座式起重机臂架坠落和后倾的安全装置	
23		湖南省植物园	3	ZL201410753846.2	溪畔杜鹃的扦插繁殖方法	
24		湖南邦普循环科技有限公司、广东邦普循环科技有限公司	3	ZL201410443005.1	一种从锂离子电池回收物制备电池级碳酸锂的方法	
25		水羊化妆品制造有限公司	3	ZL201710220950.9	一组保湿组合及其在制备保湿化妆品的应用	
26		湖南九典制药股份有限公司、湖南普道医药技术有限公司	3	ZL200410023378.X	参苓口服液及其制备方法	
27		湖南中联重科智能高空作业机械有限公司	3	ZL201410851959.6	高空作业平台工作斗的调平方法及装置	
28		航天凯天环保科技股份有限公司	3	ZL201510920356.1	移动床生物膜反应装置	
29		史才军	5	ZL201210209692.1	一种增强型水泥助磨剂及其制备方法	
衡阳市小计			8			
	衡阳市	衡阳市金则利特种合金股份有限公司	5	ZL201010164662.4	小断面连铸耐蚀软磁合金棒材的生产工艺	
		古汉中药有限公司	3	ZL201010223938.1	滋肾益精、补脑安神的组合物及制备方法	
株洲市小计			62			
1		株洲中车时代半导体有限公司	30	ZL201710323534.1	功率半导体芯片、包括该芯片的子模组及压接式封装模块	
2		中车株洲电力机车有限公司	10	ZL201180043463.0	米轨转向架	
3		株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司	5	ZL201310529737.8	可转位双面切削刀片	

4	株洲市	株洲钻石切削刀具股份有限公司	5	ZL201310094298.2	Ta/Nb固溶体弥散分布的WC-Co硬质合金及其制备方法	
5		中车株洲电机有限公司	3	ZL201510427855.7	牵引电机运输防护装置及牵引电机运输防护方法	
6		中车株洲电力机车研究所有限公司、株洲中车时代电气股份有限公司	3	ZL201510399919.7	一种多辆编组列车制动力分配方法及系统	
7		株洲时代新材料科技股份有限公司	3	ZL201510709115.2	一种改善轨道车辆转向架整体性能的方法及悬挂减振系统	
8		株洲千金药业股份有限公司	3	ZL200910087106.9	一种治疗妇科功血疾病的中药组合物、其制备方法及其胶囊剂的质量控制方法	
湘潭市小计			15			
1	湘潭市	湖南埃普特医疗器械有限公司	3	ZL201510069402.1	一种介入导管	
2		桑顿新能源科技有限公司	3	ZL201610619710.1	一种以磷酸锆为外包覆、氟化钙为内包覆的双包覆富锂锰基材料的制备方法	
3		湘潭大学	3	ZL201010133254.2	一种基于Bloom Filter和开源内核防御SYN Flood攻击方法	
4		湘潭宏大真空技术股份有限公司	3	ZL201610072203.0	一种用于手机盖板保护屏连续镀膜生产线	
5		湖南江滨机器（集团）有限责任公司	3	ZL201110066733.1	一种活塞及其裙部截面形状的优化方法	
常德市小计			3			
	常德市	湖南新合新生物医药有限公司	3	ZL201410839930.6	19-去甲-4-雄甾烯-3、17-二酮的制备方法	
岳阳市小计			13			
1	岳阳市	湖南大科激光有限公司	10	ZL201711341023.9	一种具有抗纤芯反射光功能的光纤激光器	
2		岳阳昌德新材料有限公司	3	ZL201510312020.7	一种制备胺类化合物的方法	
郴州市小计			3			
1	郴州市	湘能华磊光电股份有限公司	3	ZL201510223311.9	III族半导体发光器件倒装结构的制作方法	
邵阳市小计			3			
1	邵阳市	湖南万脉医疗科技有限公司	3	ZL201610925331.5	一种高精度通气流量控制系统及医用呼吸机	
永州市小计			5			

1	永州市	湖南美莱珀科技发展有限公司	5	ZL201210570170.4	种含三嗪环结构的有机次膦酸盐及其制备方法	
张家界小计			3			
1	张家界市	张家界鸿燕新材料科技发展有限公司	3	ZL201510743866.6	一种固硫催化剂	