

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
1	2015109945453	一种诺丽复合果酒及其制备方法	云南省热带作物科学研究所	2018-03-20	1500	版纳州	
2	2015103326040	一种促进高产稳产的橡胶树专用肥及其施肥方法	云南省热带作物科学研究所	2018-03-27	1500	版纳州	
3	2017103004169	一种无人工灌溉山地胶园复合绿肥的快速覆盖方法	云南省热带作物科学研究所	2018-06-29	1500	版纳州	
4	2015107059015	辣木幼苗专用营养液及其制备方法	云南省热带作物科学研究所	2018-07-13	1500	版纳州	
5	2016100723635	提高油棕雌花数量的调节剂、制备方法及其使用方法	云南省热带作物科学研究所	2018-01-26	1500	版纳州	
6	2013100850181	一种非接触机械钥匙锁	张书江	2018-03-23	1000	版纳州	
7	2227KOLNP2012	一种小桐子专用生长调节剂及其应用	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-05-31	8000	版纳州	印度发明专利
8	2015109927493	一种齿瓣石斛共生种苗的人工繁育方法	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-01-19	1500	版纳州	
9	2015105781717	一种降血糖药物及其制备方法和应用	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-09-14	1500	版纳州	
10	2016101083015	一种齿瓣石斛种子和共生真菌混合播种的育苗方法	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-03-27	1500	版纳州	
11	2014106433213	一种具有延缓衰老的星油藤茎叶提取物及其制备和应用	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-08-17	1500	版纳州	
12	2016101609548	一种乔木型悬铃花景观树的培育方法	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-09-21	1500	版纳州	
13	2016106740189	色谱柱恒温传输线构成的GC-EAD系统	中国科学院西双版纳热带植物园	2018-02-06	1500	版纳州	
14	201510078367X	一种促进齿瓣石斛种子萌发形成幼苗的菌株及其应用	中国科学院西双版纳热带植物园	2017-10-13	1500	版纳州	
15	2015101192624	太阳能热电联供地暖系统	楚雄师范学院	2017-09-12	1000	楚雄州	
16	2014102138904	一种基于计算机视觉的斑马鱼群检测与跟踪方法	楚雄师范学院	2017-03-01	1000	楚雄州	
17	2017101194031	鱼群三维跟踪方法及系统	楚雄师范学院	2018-02-02	1000	楚雄州	
18	201510181901X	一种基于视频图像的斑马鱼跟踪方法	楚雄师范学院	2017-06-20	1000	楚雄州	
19	2016109715206	一种水环境监测器	楚雄欣源水利电力勘察设计有限责任公司	2018-05-15	1000	楚雄州	
20	201610386760X	一种双酸解磷矿制作磷酸氢钙的方法	禄丰天宝磷化工有限公司	2018-06-08	1000	楚雄州	
21	2015108082288	矿石在浸出浮选槽中同槽浸出浮选的方法	罗光臣	2017-10-10	1000	楚雄州	
22	2016100580190	从辣椒中提取天然辣椒素的方法	罗建琨	2018-05-01	1000	楚雄州	
23	2015102983219	一种蚕种制种工艺	姚安天硕蚕种有限公司	2017-12-22	1000	楚雄州	
24	2016107857679	一种使不同铣床加工的轧辊月牙槽尺寸一致的方法	云南德胜钢铁有限公司	2018-07-03	1000	楚雄州	
25	2015106962796	一种用于自动缫丝机停车时的缫剩茧保鲜工艺	云南海润茧丝绸有限公司	2017-10-31	1000	楚雄州	
26	2016100547633	具有抗提离功能的摩擦滑移摆隔震支座	云南昆钢钢结构股份有限公司	2017-12-15	1000	楚雄州	
27	201510454047X	一种柱花草与一年生黑麦草套种的栽培方法	云南省农业科学院热区生态农业研究所	2017-11-17	1000	楚雄州	
28	2015101402779	余甘子的冬季嫁接方法	云南省农业科学院热区生态农业研究所	2017-09-29	1000	楚雄州	
29	2015104253865	一种黄药制备系统	云南铁峰矿业化工新技术有限公司	2018-04-03	1000	楚雄州	
30	2015106954200	富硒葡萄栽培方法	宾川县兴宏达农副产品专业合作社	2018-05-18	1000	大理州	
31	201510696200X	一种葡萄丰产栽培方法	宾川县兴宏达农副产品专业合作社	2018-05-15	1000	大理州	
32	2016108047753	一种用于打印碳纤维的3D打印机	大理铂骏科技有限公司	2018-04-13	1000	大理州	
33	2017100293773	一种设置基于物联网与云计算的数据处理系统的车辆	大理铂骏科技有限公司	2018-04-06	1000	大理州	
34	2016103392066	一种新型多旋翼无人机	大理铂骏科技有限公司	2018-06-22	1000	大理州	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
35	2016110127008	一种环保高速卷烟接嘴胶及其制备方法	大理新天科技有限公司	2018-05-18	3000	大理州	小微企业 首件授权 发明专利
36	2014102653784	一种功能性女性护理湿巾及制备方法	云南白药清逸堂实业有限公司	2017-12-05	1000	大理州	
37	201510165205x	一种咖啡果胶糖及其制备方法	德宏后谷咖啡有限公司	2017-12-22	1000	德宏	
38	2017100317405	一种黄金选冶行业中废炭金的综合回收工艺和系统	芒市海华开发有限公司	2018-02-23	1000	德宏	
39	2015106916158	一种治疗痛风的草药制剂	曾荣	2018-09-07	1000	红河州	
40	2015107701399	一种工业废水循环回收利用的处理方法	红河绿地环保科技发展有限公司	2018-04-10	1000	红河州	
41	2016105476704	氟硼取代竹红菌素衍生物的制备及其应用	红河学院	2018-02-09	1500	红河州	
42	2016105731765	一种A、B位共掺杂钛酸锶混合导体材料	红河学院	2018-03-09	1500	红河州	
43	2016104945269	一种A位缺位的A、B位共掺杂钛酸锶混合导体材料	红河学院	2018-05-11	1500	红河州	
44	2015109898537	智能拖把	红河学院	2018-04-24	1500	红河州	
45	2016100525846	一种基于车道辨识的自行车刹车系统	红河学院	2018-04-24	1500	红河州	
46	2016106298155	一种纳米铂镍合金及其制备与应用	红河学院	2018-03-02	1500	红河州	
47	2014102501226	卷烟纸分切机底刀的磨刀方法及系统	云南红塔蓝鹰纸业有限公司	2017-10-03	1000	红河州	
48	2014102510244	一种具有改善卷烟吸味功能的卷烟纸及其制备方法	云南红塔蓝鹰纸业有限公司	2017-09-05	1000	红河州	
49	2015104957524	一种提高甘蔗实生苗幼苗成活率的方法	云南省农业科学院甘蔗研究所	2018-03-13	1000	红河州	
50	2014106296930	料位计组件	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2018-01-02	1500	红河州	
51	2015100691108	风动溜槽式沉降除杂装置	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-07-14	1500	红河州	
52	2015104823642	滑触线断点接头固定装置	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-07-14	1500	红河州	
53	2016108271994	制备铝硅镁合金的方法	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-11-24	1500	红河州	
54	201510889613x	电解槽下料量复称接料盒	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-11-24	1500	红河州	
55	2015100812028	用于加热铝电解预焙槽用阴极炭块的加热装置和加热方法	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-11-24	1500	红河州	
56	2014104184269	电解槽	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-10-03	1500	红河州	
57	2015101008594	电解槽系统	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2017-10-03	1500	红河州	
58	2015101008607	电解槽系统	云南云铝涌鑫铝业有限公司	2018-01-02	1500	红河州	
59	201610421335X	一种鹿流行性出血病毒琼扩抗体检测试剂盒	艾军	2018-08-31	1000	昆明市	
60	201510380664X	一种巷道堆垛式立体停车设备及车辆存取方法	毕玉玲	2018-05-04	1000	昆明市	
61	2014104245031	一种洋蓟口含片及其制备方法	陈丹	2018-02-23	1000	昆明市	
62	2016106381307	一种立体停车库	陈辉敏	2018-05-22	1000	昆明市	
63	2015109371463	一种铁板烧煮锅一体炉	都艳玲	2018-03-20	1000	昆明市	
64	2015105295136	过鱼式沉淀过滤池	高美芝	2018-06-15	1000	昆明市	
65	PI2014001116	VACUUM REFINING FURNACE	昆明鼎邦科技股份有限公司	2018-04-05	8000	昆明市	马来西亚 发明专利
66	2016106733560	一种橡胶组合物及其制备方法与应用	昆明飞盟科技有限公司	2018-04-03	1000	昆明市	
67	2014105016612	一种无纸化半人工评卷系统与方法	昆明钢铁集团有限责任公司	2018-07-13	1000	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
68	2014105016650	一种企业In-houseIOSAPP自动升级系统与方法	昆明钢铁集团有限责任公司	2018-05-04	1000	昆明市	
69	2014105022755	一种时间可控的IOS内网可达性检测系统与方法	昆明钢铁集团有限责任公司	2018-04-17	1000	昆明市	
70	2015110023875	一种复合隔音材料及其制备方法	昆明钢铁控股有限公司	2018-07-13	1000	昆明市	
71	2016111415197	有色金属电积锌用铝合金阴极材料及其制备方法	昆明高聚科技有限公司	2018-03-20	3000	昆明市	小微企业 首件授权 发明专利
72	2016103476875	一种锌电积用铝阴极防腐涂料及其制备工艺	昆明高聚科技有限公司	2018-05-08	1000	昆明市	
73	201410225533X	微阵列杂交洗脱仪	昆明寰基生物芯片产业有限公司	2018-09-25	1000	昆明市	
74	2014102255344	一种微阵列用活性醛基修饰基片	昆明寰基生物芯片产业有限公司	2018-05-22	1000	昆明市	
75	201610143148X	一种衔接储产之间的全自动化电池拆码、输送系统	昆明昆船物流信息产业有限公司	2018-01-05	1000	昆明市	
76	2014103101610	一种带可控串联补偿器输电线路利用电流暂态量进行测后模拟的纵联保护办法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
77	2015102536342	一种能充分利用地下室空间的双排桩支护结构及其施工方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
78	2015101678740	一种齐墩果酸与胺类环糊精的包合物	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
79	201510675067X	一种制备灯盏乙素的方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
80	201610125110X	一种用于制备锂电池正极材料的磷酸锰铁铵的制备方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
81	2016105693195	一种离子液体中M(salen)催化纸催化液化生物质的工艺	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
82	2016109601008	一种纳米级二氧化锡微粒的制备方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
83	2016101367888	一种利用低共熔溶剂电解分离铅铋合金的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
84	2015103359754	一种用于衡量信号稀疏性的稀疏度量方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
85	2015102344003	一种与 $\alpha$ -鹅膏蕈肽特异结合的核酸适配体及应用	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
86	2016100272414	一种基于核密度估计的高速公路违章停车检测方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
87	2015102367240	一种基于视线跟踪技术的鼠标指针控制方法及系统	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
88	2016104862730	一种有效提高混合强度和传质速率的单相或多相反应装置	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
89	201610018576X	一种双电机行星齿轮传动矿井提升机	昆明理工大学	2017-12-19	1500	昆明市	
90	2016100362340	一种流场均匀的热风循环干燥箱及其调匀方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
91	2016100019134	一种用于蒽烯不对称加氢的催化剂的制备方法及应用	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
92	2015105923597	一种同时脱硝脱重金属的方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
93	2014106690072	一种基于改进神经网络的嵌入式软件能耗测试方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
94	2015102496504	一种利用NH <sub>4</sub> F改性处理碳纳米材料制备碳载Pd纳米催化剂的方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
95	2015107588428	一种基于频谱稀疏性变化趋势的旋转机械状态监测方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
96	201610490960X	一种用二氧化碳气体强化锌氨溶液中锌萃取的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
97	2016104478967	一种密集烤房群排湿气流余热利用方法与装置	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
98	2015101930407	一种适用于无损检测的可加热型钢筋及其制作、使用方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
99	2016100184413	一种基于末端非完整坐标信息的机器人标定系统及方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
100	2016100208244	一种施工车辆轮胎清洗装置	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
101	2015106254453	一种利用磷石膏制备氧载体的方法及该氧载体的应用	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
102	2016104366497	一种具有仿枫叶形槽的机械密封环	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
103	2016100331836	一种多旋翼飞行器安装测量工装设备	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
104	2016100019064	一种资源化回收利用硅芯腐蚀废液的方法及装置	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
105	201610159474X	一种带有引导轮的电镀装置	昆明理工大学	2017-12-19	1500	昆明市	
106	2014107914352	一种微波低温焙烧与碱洗法处理氧化锌烟尘脱除氟氯的方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
107	201410533279X	一种治疗鼻炎的中药复方喷剂	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
108	2015106781945	一种同时净化硫化氢、磷化氢、砷化氢的吸附剂的制备方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
109	201610001895X	一种PH3选择性低温催化还原NO的方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
110	2015103168460	一种特高压直流输电线路区内外故障识别方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
111	2015102087023	一种金黄色葡萄球菌特异基因的用途	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
112	2015103914220	一种用熔盐电解法从钛铁矿中制备CaTiO <sub>3</sub> 粉末的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
113	2015103181395	一种1,4-二取代-1,2,3-三氮唑衍生物的制备方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
114	2015101753012	一种促进产卵率的鱼饲料制造方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
115	2015107402664	一种提高2机电力系统暂态频率稳定性的三相重合时序整定方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
116	2016100423787	一种天然气两步还原红土镍矿-电炉熔分制取镍铁合金的方法	昆明理工大学	2017-12-19	1500	昆明市	
117	2015107045065	一种提高工业硅冶炼用生物质炭还原剂比电阻的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
118	2015103341572	一种利用铜渣熔融还原炼铁尾渣余热催化煤热解气化的方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
119	2014108462333	一种双层桥臂串联蓄电池组高效均衡器拓扑电路及其控制方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
120	201510406927X	一种新型的铁路道床绿化装置及其应用	昆明理工大学	2017-12-19	1500	昆明市	
121	2015106980417	一种立式钛种板打磨机	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
122	201410533550X	一种用于蚊虫叮咬的消疱止痒液	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
123	2015103092029	烟草赤霉素合成转录调控因子基因的植物表达载体及其应用	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
124	2016100181006	一种公厕马桶清洗机	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
125	2014101253873	一种云故障数据的决策方法及系统	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
126	2015102286192	一种力反馈双动式汽车安全油门控制系统及方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
127	2015105710181	一种机械镀铜及铜合金工艺	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
128	2016100147908	一种基于嵌入式控制的无人机空中实时协同制导方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
129	2015106255225	一种利用辉钼精矿制备钼粉和硫磺的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
130	2015102233759	一种基于款式描述符的三维服装建模方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
131	2015101336940	拟南芥丝氨酸羟甲基转移酶基因与甲酸脱氢酶基因的双表达应用	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
132	2014100999701	一种短信认证方法、服务器及系统	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
133	2015101728519	一种浮选机泡沫层厚度检测装置及检测方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
134	2014106784968	一种天麻变温干燥方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
135	2015104444152	一种从低浓度硫酸铟溶液中分离富集与回收铟的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
136	2016104401062	一种电动车液力减震回能车轮	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
137	2015106753023	一种反应内胆用于液体加热的微波竖式炉	昆明理工大学	2017-12-19	1500	昆明市	
138	2015106103491	一种种子包泥机	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
139	2015107085880	一种骨组织工程用多孔复合支架及其制备方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
140	2015102156771	一种便携式水下打捞设备收线装置	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
141	2015102362603	一种特高压直流输电线路区内外故障识别方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
142	2016106942138	一种降雨作用下尾矿坝漫坝模拟实验装置及实验方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
143	2015105706970	一种机械镀铜及铜合金镀层用沉积促进剂及应用	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
144	2014106149414	一种三维多孔硅粉的制备方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
145	2015103169054	一种模拟预测颗粒物料悬浮速度的方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
146	2016101914682	一种纳米多孔金催化膜的制备方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
147	201510745778X	一种手拉式地膜双管道铺设装置	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
148	2015106452064	一种抗菌硅橡胶的制备方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
149	2016100092093	一种微波联合石墨换热器的工业尾气处理装置	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
150	2015101183057	漾濞大泡核桃病程相关蛋白10基因JsPR10-1的应用	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
151	2015108991064	一种提高硫化铜镍矿浮选中矿铜镍回收率的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
152	201510563238X	一种玛咖变温干燥方法	昆明理工大学	2017-11-14	1500	昆明市	
153	2016105792063	一种钛合金电解抛光的方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
154	2015105850685	一种基于正向电流行波主成分聚类分析的合闸到故障识别方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
155	2015106779108	一种风能车载嵌入式空调实时控制装置	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
156	2015108136589	一种具有梯度结构的抗震砖块及制备方法	昆明理工大学	2017-12-01	1500	昆明市	
157	2015103240637	一种石墨烯/碱式碳酸盐纳米复合材料的制备方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
158	2015100578321	一种基于变形的RC框架结构地震累积损伤评估方法	昆明理工大学	2017-11-10	1500	昆明市	
159	2016107444515	一种电镀铬渣制备铬酸铅的方法	昆明理工大学	2017-12-22	1500	昆明市	
160	2015107599437	一种电积锌阴极铝合金及其制备方法	昆明理工恒达科技股份有限公司	2017-09-26	1000	昆明市	
161	2015106064656	一种碳纤维复合阳极材料的制备方法	昆明理工恒达科技股份有限公司	2017-10-13	1000	昆明市	
162	2016103888790	含碳纳米材料的玻璃纤维空气过滤纸及其制备方法	昆明纳太科技有限公司	2018-04-03	1500	昆明市	
163	201310748280X	一种超级电容器及其制备方法	昆明纳太科技有限公司	2017-07-07	1500	昆明市	
164	2014102244585	跨尺度纤维纸及其湿法抄造方法	昆明纳太科技有限公司	2018-05-22	1500	昆明市	
165	2015105184631	碳纳米管石墨复合材料及其制备方法和装置	昆明纳太科技有限公司	2017-12-05	1500	昆明市	
166	2015103057805	超级电容器电极及其制备方法	昆明纳太科技有限公司	2018-06-22	1500	昆明市	
167	2016103773710	含碳纳米材料的空气过滤纸及其制备方法	昆明纳太科技有限公司	2018-08-17	1500	昆明市	
168	2016108834782	贵金属回收用玻璃纤维毡	昆明南铂再生资源技术研究有限公司	2018-02-02	1000	昆明市	
169	2016108834655	贵金属回收用玻璃纤维毡制备方法	昆明南铂再生资源技术研究有限公司	2018-02-02	1000	昆明市	
170	2016101462596	一种垂直分流装置	昆明欧迈科技有限公司	2018-03-30	1000	昆明市	
171	2016110089275	一种原烟片选系统	昆明钦瑜机械有限公司	2017-10-17	1000	昆明市	
172	2014106782017	一种利用美洲大蠊若虫期的蜕皮物质提取康复新原料药的方法	昆明赛诺制药股份有限公司	2018-05-08	1000	昆明市	
173	2014107941453	一种美洲大蠊提取物生物粘附性阴道片及其制备方法	昆明赛诺制药股份有限公司	2018-06-08	1000	昆明市	
174	2014101774565	废旧铅酸蓄电池的修复方法	昆明升谷科技有限公司	2017-12-29	1000	昆明市	
175	2016109695221	一种利用原位微纳米气浮处理水污染的方法及其系统	昆明水啸科技有限公司	2018-06-01	1000	昆明市	
176	2015107769851	苗移植机用液压控制系统	昆明顺吉科技有限公司	2018-05-29	3000	昆明市	小微企业 首件授权 发明专利
177	2014103190722	一种松花粉水洗除杂设备和高纯度松花粉的生产工艺方法	昆明特康科技有限公司	2018-01-05	1000	昆明市	
178	2013107483037	循环流化床气流粉碎机	昆明特康科技有限公司	2017-11-14	1000	昆明市	
179	201710118611X	一种增加香气的烟梗微波膨胀系统及方法	昆明旭邦机械有限公司	2018-03-27	1000	昆明市	
180	2015103431808	多阴金属氧酸盐化合物[FeMo6H6O24]3-的用途	昆明学院	2018-06-19	1000	昆明市	
181	2016101006235	一种高缺位砷钼酸夹心型超分子化合物及其合成方法与应用	昆明学院	2018-04-03	1000	昆明市	
182	2015108764075	一种铜锡硫镂空结构微米球及其制备方法与应用	昆明学院	2018-06-12	1000	昆明市	
183	2016101006220	一种多酸席夫碱化合物及其合成方法与应用	昆明学院	2018-07-27	1000	昆明市	
184	2015102807753	一种花卉饮用型风味酸乳及其制备方法	昆明雪兰牛奶有限责任公司	2018-06-08	1000	昆明市	
185	2016104466368	一种镍钼共生矿氧压酸浸液中钼镍分离回收工艺	昆明冶金研究院	2017-11-17	1500	昆明市	
186	2017100853794	一种含铈、钇的高强高导电率铝基材料及其制备方法	昆明冶金研究院	2018-06-19	1500	昆明市	
187	2016108930440	一种节能抗腐蚀的Pb-Ag-La合金阳极板的制作方法	昆明冶金研究院	2018-05-25	1500	昆明市	
188	2015101928727	一种铜铅混合精矿的浮选分离工艺	昆明冶金研究院	2017-12-01	1500	昆明市	
189	2016104466688	一种清洁高效处理砷冰铜的工艺方法	昆明冶金研究院	2018-07-13	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
190	2016109449284	一种高强度铝合金导电材料的制作方法	昆明冶金研究院	2018-06-19	1500	昆明市	
191	2016108931138	一种控制TiAl <sub>3</sub> 颗粒尺寸及颗粒分布的铝钛硼合金制备方法	昆明冶金研究院	2018-04-13	1500	昆明市	
192	2016109045952	一种能够降低钛球制造成本的空心球坯制备装置	昆明冶金研究院	2018-04-03	1500	昆明市	
193	2016104473253	一种铝合金熔炼用金属添加剂	昆明冶金研究院	2017-11-03	1500	昆明市	
194	2016104466885	一种铝合金熔炼用金属添加剂及使用方法	昆明冶金研究院	2018-04-03	1500	昆明市	
195	2016109449301	一种微波法还原分解磷石膏的方法	昆明冶金研究院	2018-07-20	1500	昆明市	
196	2015108269025	一种针对中低铝硅比铝土矿选别的方法	昆明冶金研究院	2018-07-13	1500	昆明市	
197	2015101565511	一种在钛合金表面制备陶瓷涂层的方法	昆明冶金研究院	2018-07-27	1500	昆明市	
198	2016105314220	一种砂芯披缝的清理装置	昆明云内动力股份有限公司	2018-04-06	1500	昆明市	
199	2015104626748	一种带容屑槽的精铰刀	昆明云内动力股份有限公司	2017-12-26	1500	昆明市	
200	2013105185226	直列两缸发动机曲轴平衡系统、方法以及发动机和汽车	昆明云内动力股份有限公司	2017-06-06	1500	昆明市	
201	2016105594700	一种缸体交叉深孔的加工方法	昆明云内动力股份有限公司	2018-04-06	1500	昆明市	
202	2016101115497	燃气柴油机用脉冲式排气涡轮增压系统	昆明云内动力股份有限公司	2018-05-22	1500	昆明市	
203	2013105182641	正时链条传动系统及发动机	昆明云内动力股份有限公司	2017-11-28	1500	昆明市	
204	2016105314076	一种砂芯涂料的清理装置	昆明云内动力股份有限公司	2018-05-22	1500	昆明市	
205	2015100553127	多种化学促进剂提高微生物异养发酵生产二十二碳六烯酸的方法	昆明藻能生物科技有限公司	2018-04-06	1000	昆明市	
206	2016107405718	一种物料自动归整扫码装置	昆明中药厂有限公司	2018-07-13	1000	昆明市	
207	2015100228578	一种药物组合物及其制备方法、制剂与应用	昆明中药厂有限公司	2018-05-18	1000	昆明市	
208	2015102006308	一种无定形态曲札苈昔及其制备方法	昆药集团股份有限公司	2018-01-02	1500	昆明市	
209	2016104354358	一种乙酰天麻素衍生物的新用途	昆药集团股份有限公司	2018-10-09	1500	昆明市	
210	2014100078256	一种5,4'-二羟基黄酮-7-O-D-葡萄糖醛酸的制备方法	昆药集团股份有限公司	2018-02-09	1500	昆明市	
211	2015104390646	一种超分子药物及其制备方法、药物组合物和制剂	昆药集团股份有限公司	2018-02-06	1500	昆明市	
212	2014102210080	一种制备帕瑞昔布的方法	昆药集团股份有限公司	2018-01-30	1500	昆明市	
213	128819059	一种制备高纯度灯盏花乙素昔元的方法	昆药集团股份有限公司	2017-08-30	8000	昆明市	欧洲发明专利
214	2014100082961	曲札苈昔在制备治疗肺损伤或急性呼吸窘迫综合征的药物的用途	昆药集团股份有限公司	2018-10-19	1500	昆明市	
215	2015107992356	一种灯盏脑通药物组合物及其制备方法、制剂与应用	昆药集团股份有限公司	2018-04-13	1500	昆明市	
216	2015105837106	一种中药组合物及其制备方法、用途和制剂	昆药集团股份有限公司	2018-03-13	1500	昆明市	
217	138630041	一种青蒿素环糊精缀合物及其制备方法	昆药集团股份有限公司	2017-09-06	8000	昆明市	欧洲发明专利
218	118667302	一种芒果昔元结晶I及其制备方法	昆药集团股份有限公司	2017-07-19	8000	昆明市	欧洲专利
219	201510529428X	一种中药组合物及其制备方法、用途和制剂	昆药集团股份有限公司	2018-03-13	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
220	2016104336523	一种灯盏花乙素苷元衍生物及制备方法、制剂与应用	昆药集团股份有限公司	2017-12-29	1500	昆明市	
221	2014101879425	一种萘酚喹盐类制备新工艺	昆药集团股份有限公司	2018-03-13	1500	昆明市	
222	2017106822817	一种乙酰天麻素化合物及其制备方法、药物组合物、制剂与应用	昆药集团股份有限公司	2018-09-28	1500	昆明市	
223	2015103040541	一种药物组合物及其制备方法、制剂与应用	昆药集团股份有限公司	2017-12-29	1500	昆明市	
224	2016100764828	一种蒿甲醚相关物质的检测方法	昆药集团股份有限公司	2018-02-09	1500	昆明市	
225	2015103854319	一种龙血树叶提取物及其制备方法、其药物组合物、制剂与应用	昆药集团股份有限公司	2018-03-13	1500	昆明市	
226	2016106738155	一体式智能饺子机	李文军	2018-10-09	1000	昆明市	
227	2015100407525	一种中草药包	李亚俊	2017-12-19	1000	昆明市	
228	2013101787791	室内空气净化隔尘玻璃窗	李云昊	2018-08-17	1000	昆明市	
229	2014102954442	一种长距离通道内中高压电缆线路敷设的装配式活动电缆支架	李志良	2016-09-07	1000	昆明市	
230	2016109568071	带有自旋式分压布水器的原位多介质净化系统	刘牧	2018-03-02	1000	昆明市	
231	2016105313035	一种信息存储及查询验证的方法及装置	刘兴丹	2018-10-02	1000	昆明市	
232	2016106484197	一种具有长效消毒功能的洗衣机	龙文凯	2018-08-17	1000	昆明市	
233	2016101750343	精细定位锁止螺栓	罗灿	2017-12-05	1000	昆明市	
234	2014102033796	自锁式附水箱	吕延成	2018-08-10	1000	昆明市	
235	2013102576834	环保节能无水卫生新便厕	牟光灵	2018-02-13	1000	昆明市	
236	2016101277241	河道治理旁通道	邱学尧	2018-07-13	1000	昆明市	
237	2016101304997	行洪旁通道	邱学尧	2018-05-01	1000	昆明市	
238	2017108070665	一种莲花茶壶	王宝生	2018-08-28	1000	昆明市	
239	2017108077096	一种安全电加热茶壶	王宝生	2018-08-28	1000	昆明市	
240	2015100462024	一种烟火碳渣字画的制作工艺	王嘉华	2018-08-14	1000	昆明市	
241	2014103723534	一种应用于监测转炉出钢完成的系统及方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-03-13	1500	昆明市	
242	2015110093007	一种安全高效使用方便的钢筋防锈剂及其制备和使用方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-01-30	1500	昆明市	
243	201510964014x	一种用于制造破碎机偏心轴的锻件钢水及其冶炼方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-09-15	1500	昆明市	
244	2015107485953	一种转炉烟气干法除尘用双流体喷嘴运行工艺	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-10-31	1500	昆明市	
245	2015107500332	一种富锰渣中硅含量的检测方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-02-02	1500	昆明市	
246	201710187059X	一种高品质40Cr合金结构直条圆钢的制备方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-05-04	1500	昆明市	
247	2015107643730	一种钒渣中钒含量的检测方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-04-24	1500	昆明市	
248	2014103723943	一种炼钢转炉钢水管理系统与方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-09-29	1500	昆明市	
249	2017103972102	一种钒铌微合金化耐候电气化铁路接触网支柱用热轧H型钢及其制备方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-07-27	1500	昆明市	
250	2015109615684	一种综合回收利用高炉含铅锌粉尘的方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-11-17	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
251	201610151796X	一种半连轧生产工业纯钛棒材的方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-02-16	1500	昆明市	
252	2015109639886	一种用于制造水电站发电机转轴、联轴的锻件钢钢水及其冶炼方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-11-17	1500	昆明市	
253	2015107645100	一种钒渣中磷含量的检测方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-04-24	1500	昆明市	
254	2014105347314	一种石灰中活性氧化钙和非活性氧化钙含量的检测方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-11-17	1500	昆明市	
255	201510500380X	一种氮化增强剂中磷含量的检测方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2017-12-15	1500	昆明市	
256	2015109639960	一种用于制造行车车轮的锻件钢钢水及其冶炼方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-02-09	1500	昆明市	
257	2015107643711	一种钒渣中氧化锰含量的检测方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-05-04	1500	昆明市	
258	2016112520792	一种235MPa级别建筑结构用抗震热轧钢板、钢带及其制备方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-04-03	1500	昆明市	
259	2015110094368	一种测定高炉除尘灰铅、锌含量的方法	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	2018-01-05	1500	昆明市	
260	2017100427443	能在手机上书写的毛笔	杨云	2018-01-23	1000	昆明市	
261	201510631211X	一种杀菌剂及其制备方法、制剂与应用	云南创森实业有限公司	2018-04-13	1000	昆明市	
262	2015106314613	一种宠物香波及其制备方法	云南创森实业有限公司	2018-04-24	1000	昆明市	
263	2014103694673	一种基于图像处理的太阳射电爆发自动实时检测方法	云南大学	2018-06-15	1500	昆明市	
264	2016104363342	测量液体折射率和液相扩散系数的消球差可变焦双液芯柱透镜	云南大学	2018-01-02	1500	昆明市	
265	2015102360415	一种应用于WLAN和WiMAX的三频段天线	云南大学	2018-02-06	1500	昆明市	
266	2015105759588	基于CdIn2O4纳米薄膜的气体传感器及制备方法	云南大学	2018-02-06	1500	昆明市	
267	2015105688417	一种影响图的期望效用的并行计算方法	云南大学	2018-05-01	1500	昆明市	
268	2015104264484	一种抗蔬菜水果灰霉病的菌株、拮抗剂的制备及应用	云南大学	2018-08-10	1500	昆明市	
269	2015109385589	一种基于眼球轨迹追踪的广告消除方法	云南大学	2018-08-24	1500	昆明市	
270	2014104580909	基于空间平行圆求解平面折反射摄像机内参数的方法	云南大学	2018-04-06	1500	昆明市	
271	2016101674903	一种二硫化三镍电极材料电催化氧化水合肼的方法	云南大学	2018-05-11	1500	昆明市	
272	2016102607982	一种促使珍稀濒危植物甜菜树种子高效萌发的方法	云南大学	2018-05-22	1500	昆明市	
273	2015101183663	基于锥形渐变光波导的模式转换器	云南大学	2018-04-06	1500	昆明市	
274	2016102968228	一种基于在线控制的ANSAOAO连续流双污泥反硝化深度脱氮除磷装置及工艺	云南大学	2018-06-12	1500	昆明市	
275	2016102969517	一种高自适应性的污水深度净化装置及其方法	云南大学	2018-08-17	1500	昆明市	
276	2017104146792	针对土著鱼类保护的库尾反调节方法	云南大学	2018-04-03	1500	昆明市	
277	2015110027734	二氢萘类化合物的固相合成方法	云南大学	2018-04-17	1500	昆明市	
278	2017100347608	一种高对比度有机发光二极管及其设计方法	云南大学	2018-08-10	1500	昆明市	
279	2017104030777	一种单层自组装金纳米颗粒/二硫化钼复合膜及其制备方法	云南大学	2018-07-20	1500	昆明市	
280	2016105865878	一种纳米四氧化三锰/活性炭复合材料及其制备方法	云南大学	2018-05-11	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
281	2016101256777	一种基于在线控制的AAONAO连续流双污泥反硝化深度脱氮除磷装置及工艺	云南大学	2018-02-06	1500	昆明市	
282	2017102732493	一种测量纳米尺度材料/结构中的电子输运性能的电极系统	云南大学	2018-07-20	1500	昆明市	
283	2015108766085	Veronese映射和棋盘格标定抛物折反射摄像机的方法	云南大学	2018-01-16	1500	昆明市	
284	2016105755971	一种用聚苯乙烯-4-甲基噻唑亚砜树脂分离铌、钼的方法	云南大学	2018-02-02	1500	昆明市	
285	2015102009999	基于刻痕的云南绝版套刻的数字模拟合成方法	云南大学	2018-01-23	1500	昆明市	
286	2015110288984	一种基于Openflow的虚拟防火墙传输控制方法及系统	云南大学	2018-09-18	1500	昆明市	
287	2017104303030	频繁co-location模式的无损压缩方法	云南大学	2018-10-19	1500	昆明市	
288	2016104584627	N-卤代芳基取代的手性氨基酸酯类化合物及其制备方法和应用	云南大学	2018-03-27	1500	昆明市	
289	2015108124416	钢柱和钢梁装饰施工工艺	云南德政建筑新材料科技有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
290	2015108123979	减震防震降噪钢结构梁柱钢网墙施工工艺	云南德政建筑新材料科技有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
291	201510808305X	减震防震降噪柱、梁、墙一体施工工艺	云南德政建筑新材料科技有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
292	2015108090142	减震防震降噪墙施工工艺	云南德政建筑新材料科技有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
293	2017104764713	一种香菇复合多糖组合物及其制备方法和应用	云南多糖生物科技有限公司	2018-06-22	1000	昆明市	
294	2017104655909	一种大枣复合多糖组合物及其制备方法和应用	云南多糖生物科技有限公司	2018-10-23	1000	昆明市	
295	2017104593442	一种中性三七多糖的提取纯化方法及促进细胞增殖药理活性研究与应用	云南多糖生物科技有限公司	2018-08-10	1000	昆明市	
296	201710476479X	一种猴头菇复合多糖组合物及其制备方法和应用	云南多糖生物科技有限公司	2018-06-22	1000	昆明市	
297	2.01611E+12	一种排泄物资源化收集利用装置	云南工程勘察设计院有限公司	2018-06-19	1000	昆明市	
298	2014106850599	一种松茸的保鲜储存方法	云南工程农业科技示范园有限公司	2017-09-08	1000	昆明市	
299	2014106851055	一种鸡枞的保鲜储存方法	云南工程农业科技示范园有限公司	2017-09-08	1000	昆明市	
300	2015100661193	一种多功能手电筒	云南华尔贝光电技术有限公司	2018-03-09	1000	昆明市	
301	2016105921774	一种锅炉用防回流防腐蚀对流换热器	云南汇能科技有限公司	2018-04-13	1000	昆明市	
302	2016105926316	一种黄磷尾气余热利用装置	云南汇能科技有限公司	2018-02-06	1000	昆明市	
303	2014106812737	一种债权处理系统	云南家旺信用服务有限公司	2017-10-17	1000	昆明市	
304	2016105116111	一种功能聚合物微球及其合成制备方法和用途	云南健牛生物科技有限公司	2017-12-15	1000	昆明市	
305	2013102816490	一种提高中药中极性或非极性有效成分含量的提取方法	云南健牛生物科技有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
306	2014103543512	一种以土壤为基质的苯并(a)芘检测用标准样品的制备方法与应用	云南健牛生物科技有限公司	2018-03-06	1000	昆明市	
307	2016102307371	一种智能化充放电功率平衡控制太阳能路灯及其控制方法	云南晶能科技有限公司	2018-03-30	1000	昆明市	
308	2015104028871	一种倾角和方位角可调的太阳能路灯支架	云南晶能科技有限公司	2018-03-30	1000	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
309	2016103374481	一种太阳能光伏变功率多泵智能抽水系统及其控制方法	云南晶能科技有限公司	2018-05-04	1000	昆明市	
310	2016100815355	一种物料跨平台分流装置	云南克来众诚智能设备有限公司	2018-05-18	1000	昆明市	
311	201610460961X	一种套叠料盒自动分离装置	云南克来众诚智能设备有限公司	2018-04-24	1000	昆明市	
312	2016101767058	基于机器人的烟包包装方形辅料自动上料气压系统	云南昆船电子设备有限公司	2018-05-18	1500	昆明市	
313	2016101770775	基于机器人的烟包包装方形辅料自动上料系统	云南昆船电子设备有限公司	2018-05-18	1500	昆明市	
314	2016101773241	一种机器人夹具	云南昆船电子设备有限公司	2018-05-18	1500	昆明市	
315	2016101763146	一种烟盒纸垛包装纸回收装置	云南昆船电子设备有限公司	2017-12-26	1500	昆明市	
316	2016101766178	一种散状辅料传送机架	云南昆船电子设备有限公司	2018-08-21	1500	昆明市	
317	2016101769941	一种烟盒纸垛废料自动回收装置	云南昆船电子设备有限公司	2018-08-21	1500	昆明市	
318	2016101770385	一种散状辅料包包装纸抽离辅助机构	云南昆船电子设备有限公司	2018-08-21	1500	昆明市	
319	2016112484866	一种复烤烟叶均匀混配的生产系统及方法	云南昆船环保技术有限公司	2018-02-02	1000	昆明市	
320	2016100725575	筒状壳体金属型铸造脱模机	云南昆船机械制造有限公司	2017-09-29	1000	昆明市	
321	2016100716275	铝合金铸造废气处理装置加方法	云南昆船机械制造有限公司	2018-06-26	1000	昆明市	
322	2015109906590	超长管体类零件全跳动激光检测方法	云南昆船机械制造有限公司	2018-02-02	1000	昆明市	
323	2015105972199	一种耐磨复合材料托辊的制备方法	云南昆钢新型复合材料开发有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
324	2015105972184	一种双金属复合材料的纵剪分条方法	云南昆钢新型复合材料开发有限公司	2017-10-03	1000	昆明市	
325	201510441177X	一种抗衰老增强免疫力的保健食品及其制备方法	云南蓝钻生物科技股份有限公司	2018-06-15	1000	昆明市	
326	2015105389928	一种含有藻蓝蛋白的化妆品及其制备方法	云南蓝钻生物科技股份有限公司	2018-06-15	1000	昆明市	
327	2015105389932	一种抗衰老化妆品及其制备方法	云南蓝钻生物科技股份有限公司	2018-06-15	1000	昆明市	
328	2017100695911	全液压整体翻转顶撑箱梁内模及其脱模工艺	云南路桥股份有限公司	2018-03-27	1000	昆明市	
329	2015102013250	一种雨生红球藻藻种的培养方法和培养系统	云南绿A生物工程有限公司	2018-01-05	1000	昆明市	
330	2015108101823	一种饲料加工系统	云南绿盛美地饲料科技有限公司	2017-07-14	1000	昆明市	
331	2015109135352	一种适用于环保水基型可剥涂料的化铣溶液及其制备方法与应用	云南煤化工应用技术研究院	2018-04-06	1000	昆明市	
332	201610531706X	一种酸汽生产高纯度H <sub>2</sub> S气体的方法	云南煤业能源股份有限公司	2017-11-17	1000	昆明市	
333	2015106933100	一种配入生物质的捣固炼焦方法	云南煤业能源股份有限公司	2017-11-17	1000	昆明市	
334	2016101822360	一种微波制备金红石的方法	云南民族大学	2017-09-08	1500	昆明市	
335	2015100250603	一种抗氧化多肽AOP-OM1及其制备方法与应用	云南民族大学	2017-10-31	1500	昆明市	
336	2015109303517	一种提高铁皮石斛中多糖成分浸出率的方法	云南民族大学	2018-04-03	1500	昆明市	
337	2015109319820	一种提高流苏石斛中多糖成分浸出率的方法	云南民族大学	2018-04-24	1500	昆明市	
338	2015109309509	一种提高鼓槌石斛中多糖成分浸出率的方法	云南民族大学	2018-04-03	1500	昆明市	
339	2015109310741	一种提高紫皮石斛中多糖成分浸出率的方法	云南民族大学	2018-04-13	1500	昆明市	
340	2015102504144	一种人造金红石的制备方法	云南民族大学	2017-07-07	1500	昆明市	
341	2016101821809	一种由酸溶性钛渣制备金红石的方法	云南民族大学	2017-10-10	1500	昆明市	
342	2015109312056	一种提高叠鞘石斛中多糖成分浸出率的方法	云南民族大学	2018-02-06	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
343	2015109313025	一种提高金钗石斛中多糖成分浸出率的方法	云南民族大学	2018-03-13	1500	昆明市	
344	2015101166969	新型植物病害抗生素及其制备方法	云南明侍达生物科技有限责任公司	2017-11-21	1000	昆明市	
345	EP3069603	一种适于规模化液体发酵培养的灵芝菌种及其诱变选育方法和应用	云南明侍达生物科技有限责任公司	2018-04-18	8000	昆明市	欧洲发明专利
346	2015101166988	兽用抗炎剂及其制备方法	云南明侍达生物科技有限责任公司	2017-12-29	1000	昆明市	
347	2015101167374	一种呼吸系统抗生素及其制备方法	云南明侍达生物科技有限责任公司	2018-06-05	1000	昆明市	
348	2014106970317	一种中药喷剂及其制备方法	云南宁泽生物科技有限公司	2017-11-10	1000	昆明市	
349	2015106633159	快速鉴定兰属植物的方法	云南农业大学	2018-03-16	1500	昆明市	
350	2015101721308	一种利用蛋黄粉提高橡胶籽饼利用率的鲟鱼配合饲料	云南农业大学	2017-11-10	1500	昆明市	
351	201610756939X	一种微小虫体微剂量针式浸药测试方法及其装置	云南农业大学	2018-06-15	1500	昆明市	
352	2015102921528	水稻上两种种传病害的多重PCR检测试剂盒及其专用引物和多重PCR检测方法	云南农业大学	2018-05-22	1500	昆明市	
353	2015103040537	一种牛的呼吸代谢装置	云南农业大学	2017-12-29	1500	昆明市	
354	2015103805844	洋桔梗花粉超低温保存方法	云南农业大学	2017-12-29	1500	昆明市	
355	2015100607894	一种滇重楼快速育苗方法	云南农业大学	2017-09-26	1500	昆明市	
356	2015105620113	一种含有粪尿分离厕所的猪圈栏	云南农业大学	2018-04-20	1500	昆明市	
357	2015109155676	一种渍水农田水分立体调控系统的构建方法	云南农业大学	2017-11-03	1500	昆明市	
358	2015109226703	一种林下肉鸡散养鸡舍	云南农业大学	2018-01-02	1500	昆明市	
359	2015101401244	三种细菌性种传病害的多重PCR检测试剂盒及其专用引物和多重PCR检测方法	云南农业大学	2017-07-18	1500	昆明市	
360	2015101723638	一种橡胶籽油在鲤鱼配合饲料中的应用及其配方	云南农业大学	2017-11-07	1500	昆明市	
361	2016103252982	一种利用水杨酸诱导三七茎或叶片愈伤组织生长的方法	云南农业大学	2018-01-05	1500	昆明市	
362	2016103215466	一种利用赤霉素诱导离体三七休眠芽出苗的方法	云南农业大学	2018-01-02	1500	昆明市	
363	2015102105021	一种乳扇加工机	云南农业大学	2018-04-06	1500	昆明市	
364	2015101724128	一种橡胶籽油在虹鳟配合饲料中的应用及其配方	云南农业大学	2017-11-10	1500	昆明市	
365	2013102953939	一种利用连续克隆技术生产孤雌生殖克隆猪的方法	云南农业大学	2017-07-25	1500	昆明市	
366	2015101718894	一种橡胶籽油在鲟鱼配合饲料中的应用及其配方	云南农业大学	2017-12-05	1500	昆明市	
367	2015103056959	一种提高三七块根皂苷含量的栽培方法	云南农业大学	2017-10-17	1500	昆明市	
368	2015101156685	一种卤牛肉的定量卤制方法	云南农业大学	2018-03-20	1500	昆明市	
369	2015107339444	一种降血脂化合物茯茶素A的制备方法	云南农业大学	2018-01-23	1500	昆明市	
370	2015101727446	一种利用蛋黄粉提高植物蛋白源利用率的虹鳟配合饲料	云南农业大学	2017-12-15	1500	昆明市	
371	2015101739871	一种植物核糖体的制备方法	云南农业大学	2018-02-16	1500	昆明市	
372	2015108333159	一种丽蝇蛹集金小蜂的驱避方法	云南农业大学	2017-11-21	1500	昆明市	
373	2015103057222	一种模拟测定林下阴生植物对光斑响应特征的方法	云南农业大学	2017-09-01	1500	昆明市	
374	2015108273919	一种保藏日本追寄蝇蛹的方法	云南农业大学	2017-10-10	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
375	2015106061200	一种铁皮石斛地栽的规范化栽培方法	云南农业大学	2018-04-13	1500	昆明市	
376	2014101931335	烟用废弃二醋酸纤维滤棒回收系统及回收工艺	云南瑞升烟草技术(集团)有限公司	2017-05-17	1500	昆明市	
377	2015100046298	壳聚糖季铵盐在选择性降低造纸法再造烟叶氯离子上的应用	云南瑞升烟草技术(集团)有限公司	2017-12-01	1500	昆明市	
378	2015105510306	一种滤棒用干法沟槽纸的制备方法	云南瑞升烟草技术(集团)有限公司	2017-10-13	1500	昆明市	
379	2016109146578	烟草香味补偿颗粒的制备方法及其在再造烟叶中的应用	云南瑞升烟草技术(集团)有限公司	2018-09-21	1500	昆明市	
380	2015105264937	一种烟叶调制环节提高烤烟品质的添加剂的制备及使用方法	云南瑞升烟草技术(集团)有限公司	2018-02-02	1500	昆明市	
381	2015107096461	数字化DC/DC电源模块	云南省计算机软件技术开发研究中心	2017-12-15	1000	昆明市	
382	2016109086632	铁路物料运输车与清筛机随动作业控制装置及其控制方法	云南省计算机软件技术开发研究中心	2018-05-01	1000	昆明市	
383	2016105218223	一种温室大棚及其在果树栽培中的应用	云南省农业科学院园艺作物研究所	2017-10-31	1000	昆明市	
384	201610373989X	一种冬桃专用果袋及其在冬桃栽培及储	云南省农业科学院园艺作物研究所	2017-10-13	1000	昆明市	
385	2014107649111	灯盏乙素昔元晶型及其制备方法	云南省药物研究所	2017-09-29	1000	昆明市	
386	2016101236557	一种用于处理含砷废水的搭载功能型微生物的吸附材料制备方法	云南圣清环保科技有限公司	2017-11-14	1000	昆明市	
387	2016101189363	一种加载 $\beta$ 型羟基氧化铁改性天然纤维素功能型材料及其制备方法与应用	云南圣清环保科技有限公司	2018-05-18	1000	昆明市	
388	201610139545X	一种用于高效处理废水中氮和磷的免烧填料	云南圣清环保科技有限公司	2018-01-02	1000	昆明市	
389	2016104272625	一种对过氧化氢酶定量的方法	云南圣清环境监测科技有限公司	2018-05-29	1000	昆明市	
390	2016112525917	一种三色红外探测器的制备方法	云南师范大学	2018-02-16	1000	昆明市	
391	201611252476x	一种短波/中波/长波三波段红外探测器的制备方法	云南师范大学	2018-04-03	1000	昆明市	
392	2015109841079	一种铜锌锡硫薄膜的制备方法	云南师范大学	2017-12-22	1000	昆明市	
393	2016112526680	一种基于铟砷锑(InAsSb)材料的双色红外探测器的制备方法	云南师范大学	2018-04-03	1000	昆明市	
394	2015104050894	一种缓释增效生物肥及其制备方法	云南威鑫农业科技股份有限公司	2018-02-16	1000	昆明市	
395	2015180064935	一种用于XX的XX装置	云南西仪工业股份有限公司	2018-08-03	1000	昆明市	国防专利
396	2015180055419	一种用于XXXX的柔性XX的装置	云南西仪工业股份有限公司	2018-06-01	1000	昆明市	国防专利
397	2015108516018	一种巴氏合金丝及其制备方法	云南锡业锡材有限公司	2017-12-12	1000	昆明市	
398	201610020767X	一种锡基巴氏合金材料	云南锡业锡材有限公司	2017-11-28	1000	昆明市	
399	2015103233667	SMT用锡基球形焊粉生产气流输送装置	云南锡业锡材有限公司	2018-02-23	1000	昆明市	
400	2015106595975	砷化镓多晶磁场生长炉以及生长方法	云南鑫耀半导体材料有限公司	2017-12-15	1000	昆明市	
401	2017106037272	一种用于光伏与绿化复合屋面的节水系统	云南耀创能源开发有限公司	2018-08-03	1000	昆明市	
402	2016105503947	一种金线莲组培培养基及其制备方法和应用	云南英纽生物科技有限公司	2018-01-16	1000	昆明市	
403	2014107317690	一种三七提取物的高效高收率制备方法	云南云药堂制药有限公司	2017-12-22	1000	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
404	2015106059751	一种单压缩机二级动态制冷蓄冷空调系统及其制冷方法	云南智谷新能源技术开发有限公司	2017-08-25	1000	昆明市	
405	2016104376978	去除锆单晶片酸化学腐蚀后表面蓝色药印的方法	云南中科鑫圆晶体材料有限公司	2018-06-05	1000	昆明市	
406	2016101156923	1,3,2-氧氮磷杂环戊烷类化合物、制备方法及应用	云南中医学院	2018-03-23	1000	昆明市	
407	2016105112642	一种四乙酰灯盏乙素昔元的制备方法	云南中医学院	2018-08-03	1000	昆明市	
408	2014100545018	一种铁皮石斛纯粉片及制备方法	云南众爱生物科技有限公司	2017-09-29	1000	昆明市	
409	US9956758B2	一种零醇类平版印刷系统	云南卓印科技有限公司	2018-05-01	8000	昆明市	美国发明专利
410	EP3156232B1	一种零醇类平版印刷系统	云南卓印科技有限公司	2018-03-14	8000	昆明市	欧洲发明专利
411	201510590638X	一种含有玛咖和黑胡萝卜的啤酒及其制备方法	云南紫啤啤酒有限责任公司	2017-11-07	1000	昆明市	
412	2015105900364	一种含有辣木的啤酒及其制备方法	云南紫啤啤酒有限责任公司	2017-11-07	1000	昆明市	
413	2017110077643	一种利用激光强化活性污泥处理有机废水的方法	长江绿海环境工程股份有限公司	2018-08-10	1000	昆明市	
414	2015100902113	抗拒消炎中药栓剂及其制备方法和质控方法	赵树生	2017-12-05	1000	昆明市	
415	201510441787X	一种制作细胞块的方法	赵稳兴	2017-10-17	1000	昆明市	
416	2016101110506	多中继互联网大数据推送方法和系统	郑家亮	2018-02-09	1000	昆明市	
417	2015110054197	一种混凝土布料机浇筑系统	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	2018-04-10	1000	昆明市	
418	2015108115883	一种桥梁桩基桩头破除装置及桩头破除方法	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	2017-12-01	1000	昆明市	
419	2015110161432	一种灌浆廊道永久伸缩缝渗水处理方法	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	2018-04-10	1000	昆明市	
420	2016108241880	一种模板止浆器	中国葛洲坝集团第六工程有限公司	2018-04-10	1000	昆明市	
421	2015100224312	倒置激光共聚焦显微镜动植物活体观测装置及方法	中国科学院昆明动物研究所	2018-01-16	1000	昆明市	
422	2016100764315	触屏多功能非人灵长类动物认知功能测试方法	中国科学院昆明动物研究所	2018-05-04	1000	昆明市	
423	2015108634207	一种短须裂腹鱼人工繁殖方法	中国科学院昆明动物研究所	2018-09-11	1000	昆明市	
424	2016104864134	红蜘蛛引诱剂及其制造方法	中国科学院昆明动物研究所	2018-05-01	1000	昆明市	
425	2015103040787	一种用于高反面红外辐射测量的屏蔽方法和装置	中国科学院云南天文台	2017-11-28	1500	昆明市	
426	2016103538975	一种新型焦面光阑	中国科学院云南天文台	2018-04-17	1500	昆明市	
427	2016100215515	一种基于宽带检波芯片在射电天文保护频段的太阳射电总功率辐射计系统	中国科学院云南天文台	2018-06-29	1500	昆明市	
428	2016100032798	基于短曝光斑点图频谱比值的地基望远镜焦点探测方法	中国科学院云南天文台	2018-06-19	1500	昆明市	
429	2016102723771	基于激光扫描法的非接触光学镜面检测系统及其检测方法	中国科学院云南天文台	2018-04-17	1500	昆明市	
430	2015105018171	基于捷变收发器的射电天文窄带谱线观测平台	中国科学院云南天文台	2018-06-12	1500	昆明市	
431	2015108061544	基于短曝光斑点图统计特性的幸运成像选帧方法	中国科学院云南天文台	2018-08-28	1500	昆明市	
432	2016100728893	用于调整天文望远镜系统共焦的调焦相机及其调焦方法	中国科学院云南天文台	2018-04-17	1500	昆明市	
433	2016109259275	一种天文光谱仪自动曝光系统及其控制方法	中国科学院云南天文台	2018-08-14	1500	昆明市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
434	2016104655567	一种卫星激光测距中激光远场发散角测量方法与装置	中国科学院云南天文台	2018-02-27	1500	昆明市	
435	2017101270707	一种大视场高分辨率光谱仪光学系统的设计方法	中国科学院云南天文台	2018-07-06	1500	昆明市	
436	2016106554433	一种地下洞室裸岩灌浆止水的施工方法	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-05-04	1500	昆明市	
437	2015107730457	一种调整预埋钢板达到设计施工精度的施工方法	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-06-08	1500	昆明市	
438	2016103356036	一种矩形断面竖井拐臂式混凝土分料装置	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-06-08	1500	昆明市	
439	2016103099234	一种受限空间内软基础钢管桩加固处理的施工方法	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-04-03	1500	昆明市	
440	2016103317807	一种全钢模板饰面清水混凝土明缝条及其明缝的施工方法	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-03-13	1500	昆明市	
441	2016109098305	一种盾构管片钢筋笼的制作方法及其制造用台架	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-04-03	1500	昆明市	
442	201410678710X	一种管片吊具	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-05-04	1500	昆明市	
443	2016108372938	一种大断面圆形隧洞过流面底拱特殊保护装置和制备方法	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-05-18	1500	昆明市	
444	2016105774135	一种大型冲击式水轮发电机组机壳的安装方法	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-05-04	1500	昆明市	
445	2016102156579	一种用于多组长距离同轴镗孔装置	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-06-08	1500	昆明市	
446	2016102123062	一种风电塔筒门框快速成型的卧式压制设备	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-04-03	1500	昆明市	
447	2016101229587	一种桥梁盖梁或系梁模板支撑调节装置及应用	中国水利水电第十四工程局有限公司	2018-04-03	1500	昆明市	
448	2015104138246	一种可拆卸钢护筒及水下联系梁的预制安装方法	中铁上海工程局集团第六工程有限公司	2017-03-29	1000	昆明市	
449	2016102927016	一种箱梁侧模滑移装置及其施工方法	中铁上海工程局集团第六工程有限公司	2017-08-11	1000	昆明市	
450	2015104193169	一种防漏油的大容量一次性电子烟烟弹	云南拓宝科技有限公司	2018-03-06	1000	昆明市	
451	2016106334081	附子的快速繁殖方法	丽江十邦生物工程有限责任公司	2018-09-25	1000	丽江市	
452	201610121684X	一种他留乌骨鸡的生态养殖方法	丽江永胜杰利农产品有限公司	2018-09-28	1000	丽江市	
453	2016100650992	白芨种子直播自然繁殖育苗方法	李永华	2018-09-18	1000	临沧市	
454	2015105466498	一种货车刹车水处理装置	李子涵	2017-12-26	1000	临沧市	
455	2015103373056	石斛兰快速繁殖成苗的培养基系列及组培方法	临沧市云瑞堂生物科技有限公司	2017-09-29	1000	临沧市	
456	2015103372034	金钗石斛快速繁殖成苗的培养基系列及组培方法	临沧市云瑞堂生物科技有限公司	2017-09-29	1000	临沧市	
457	2016103884982	氟化焙烧法提取低品位锆精矿中锆的方法	云南临沧鑫圆锆业股份有限公司	2018-06-15	1000	临沧市	
458	2015106918914	提高火法冶炼回收率的洗选锆矿方法	云南临沧鑫圆锆业股份有限公司	2018-05-11	1000	临沧市	
459	2015103047610	一种用于机动车输油管的省油器	高云良	2018-03-27	1000	普洱市	
460	201410790821X	一种脱蜡脱色紫胶的制备方法	墨江森源科技有限公司	2017-09-05	1000	普洱市	
461	2016112408824	一种控制方法及驱动集成电路、控制系统	宁洱宗顺新型机械开发有限公司	2018-05-22	1000	普洱市	
462	2016108566685	编叶架装置	宁洱宗顺新型机械开发有限公司	2018-07-17	1000	普洱市	
463	2016108570036	数控烟叶编排机	宁洱宗顺新型机械开发有限公司	2017-12-15	1000	普洱市	
464	2016108570021	绕线结构装置	宁洱宗顺新型机械开发有限公司	2017-12-19	1000	普洱市	
465	2015100442393	一种同时测定茶叶稀土元素和铅的前处理方法	普洱市质量技术监督综合检测中心	2018-06-15	1000	普洱市	
466	2015108059258	引力牵引器	杨如礼	2018-02-13	1000	普洱市	
467	2012101409632	普洱茶或其提取物的抗肿瘤应用	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	2018-04-06	1500	普洱市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
468	2012102220863	一种普洱熟茶提取物在制备降血压药物或食品中的应用	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	2018-06-12	1500	普洱市	
469	2012101066524	利用普洱茶中优势微生物进行普洱茶强化发酵的工艺方法	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	2018-06-05	1500	普洱市	
470	201310515732X	普洱晒青茶滋味品质和香气品质的测定方法	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	2017-10-20	1500	普洱市	
471	2012101066346	一种以人工接菌和液态发酵工艺相结合生产发酵茶的技术	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	2018-02-06	1500	普洱市	
472	2012103346977	一种去除茶叶提取物中咖啡因和农药残留的方法	云南天士力帝泊洱生物茶集团有限公司	2018-04-06	1500	普洱市	
473	2015105049964	一种茶叶自动化压制设备	云南韵和机械科技有限公司	2018-05-04	1000	普洱市	
474	2016103867099	卷帘门导槽口防摩擦滑轮	陈红江	2018-08-14	1000	曲靖市	
475	2016100106927	丝绵加工流水线设备	党金峰	2018-01-16	1000	曲靖市	
476	2016100391907	一种能治疗结石的醋饮的制备方法	会泽县溶铺醋业有限责任公司	2018-01-23	1000	曲靖市	
477	2015106328279	一种姜瘟病的防治方法	罗平县生姜技术推广站	2018-06-05	1000	曲靖市	
478	201610039188X	一种核桃的立体生态栽培方法	马龙县光华科技有限公司	2018-06-19	1000	曲靖市	
479	2015106174317	一种无公害白芨的高产栽培方法	马龙县兴裕农业科技开发有限公司	2017-08-22	1000	曲靖市	
480	2015103892344	一种便携式遗体冷却防腐装置	潘开荣	2018-01-19	1000	曲靖市	
481	2016100426126	一种腐植酸及其钠盐的生产方法	曲靖师范学院	2018-04-17	1000	曲靖市	
482	2016100025120	一种MIM注塑坯与金属制品的共同烧结成型工艺	曲靖中铭科技有限公司	2017-11-24	1000	曲靖市	
483	2016106485058	一种超深井井底粉矿回收竖井及其快速施工支护方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-07-03	1500	曲靖市	
484	2016100630876	一种阳极泥一步制备金银合金的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-09-15	1500	曲靖市	
485	2016109282873	一种高效脱除氧化锌烟尘中氟氯杂质的复式冶金炉	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-10-02	1500	曲靖市	
486	2015101388324	一种铜浮渣生产硫酸铜的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-09-26	1500	曲靖市	
487	2015109664958	一种可调整斜板倾角的浓密机斜板组	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-10-10	1500	曲靖市	
488	2016106484977	一种具有调节和杂质沉降浓缩一体的选矿水处理系统	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-06-26	1500	曲靖市	
489	2015101887854	一种用热渣侧吹还原炉处理锌湿法冶炼渣的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-11-07	1500	曲靖市	
490	2015105078134	一种铅锌共生矿处理方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-08-15	1500	曲靖市	
491	2015103147619	一种新型码垛铅锭输送装置	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-08-15	1500	曲靖市	
492	2017101647493	一种带余热锅炉烟化炉的开炉方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-05-18	1500	曲靖市	
493	2015101388004	一种铜铋渣生产硫酸铜的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-09-29	1500	曲靖市	
494	2016110293313	一种Ausmelt炉处理铅膏的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-09-04	1500	曲靖市	
495	2015109651407	一种锌湿法冶金净化添加剂预处理的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-01-02	1500	曲靖市	
496	2016110285552	一种顶侧熔炼处理废铅膏的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-09-04	1500	曲靖市	
497	2015105087519	一种铅锌氧化矿的堆浸方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-01-05	1500	曲靖市	
498	2016101939285	一种分级制备单宁酸沉锗剂的装置	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-02-06	1500	曲靖市	
499	2015109665325	一种具有洗涤功能的锌湿法冶金净化添加剂预处理装置	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-10-27	1500	曲靖市	
500	2015102701941	一种提高氧化锌浸出液过滤性能的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-03-09	1500	曲靖市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
501	2015101885064	一种采用粉煤作为艾萨炉喷吹燃料的熔炼炼铅方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-01-05	1500	曲靖市	
502	2015104571092	一种应用磁种净化硫酸锌溶液中锗的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-07-11	1500	曲靖市	
503	2015103153183	一种高铅铜硫氧压浸出电积工艺平衡酸的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-01-12	1500	曲靖市	
504	2015105455559	一种阳极泥制备粗银合金的方法和装置	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-09-15	1500	曲靖市	
505	2016110607679	一种含高铅、氟、氯的锌物料的多膛炉脱氟、氯的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-10-02	1500	曲靖市	
506	2015105080026	一种从铅锌冶炼低含锌品位污水中和渣中回收锌的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-04-03	1500	曲靖市	
507	2016106485043	一种矿井下斜井轨道失效道床快速修复方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2018-04-20	1500	曲靖市	
508	2015101883980	一种用热渣侧吹还原炉处理冷态富铅渣的方法	云南驰宏锌锗股份有限公司	2017-12-29	1500	曲靖市	
509	2014102887819	更换500KV直线单联双串水平绝缘子工具	云南电网公司曲靖供电局	2017-10-20	1000	曲靖市	
510	2014106367033	一种主变套管电流互感器极性的测试装置	云南电网公司曲靖供电局	2017-08-04	1000	曲靖市	
511	2015103117990	220kV带电作业用碳纤维板垂直双分裂提线钩卡具	云南电网有限责任公司曲靖供电局	2018-05-22	1000	曲靖市	
512	2015103117628	220kV带电作业用碳纤维板大刀卡卡具	云南电网有限责任公司曲靖供电局 陕西 斯福特电力科技有限公司	2018-05-22	1000	曲靖市	
513	2015107039011	一种后备母猪的培育方法	云南东恒经贸集团猪育种有限公司	2017-10-31	1000	曲靖市	
514	2015107048839	一种猪舍整体升降式帘幕	云南东恒经贸集团猪育种有限公司	2018-04-13	1000	曲靖市	
515	2015107039986	一种猪饲料输送装置	云南东恒经贸集团猪育种有限公司	2017-10-31	1000	曲靖市	
516	2016112419655	一种苧麻免烫衬衫的制作方法	云南浩祥服饰有限公司	2018-03-27	1000	曲靖市	
517	2016112422624	一种竹纤维免烫衬衫的制作方法	云南浩祥服饰有限公司	2018-03-27	1000	曲靖市	
518	2016102121156	一种从高硅低锗、低钢氧化锌烟尘中回收有价金属的方法	云南罗平锌电股份有限公司	2017-09-19	1000	曲靖市	
519	2016103675760	一种生产置换用金属锌粉的工艺方法及其装置	云南罗平锌电股份有限公司	2018-06-19	1000	曲靖市	
520	2016102534619	一种在选矿过程中抑制钙、镁的方法	云南罗平锌电股份有限公司	2018-05-08	1000	曲靖市	
521	2016100626758	一种炉顶可开启的箱式合金烘烤炉系统	云南天高镍业有限公司	2017-11-07	1000	曲靖市	
522	2016100626777	一种垂直换热式合金烘烤炉系统	云南天高镍业有限公司	2018-02-23	1000	曲靖市	
523	2015107093590	一种滇重楼种苗的规模化培育方法	云南祥仁生物科技有限公司	2017-12-26	1000	曲靖市	
524	2015106167366	提高马铃薯淀粉粘度的生产工艺	云南云淀淀粉有限公司	2018-04-06	1000	曲靖市	
525	2016100633802	一种带空气净化功能的磁悬浮复合窗	云南自然空间门窗有限公司	2017-12-29	1000	曲靖市	
526	2015108325415	一种酱色土陶的制备方法	赵剑	2017-10-27	1000	曲靖市	
527	201710078326x	一种三七饮料的制备方法	李晓阳	2018-02-02	1000	文山州	
528	2014103835116	筋骨止痛散	任锡林	2017-08-25	1000	文山州	
529	2014103829967	外用痛风关节膏	任锡林	2017-12-15	1000	文山州	
530	2016100051375	油箱口内置密码防盗油装置及其安装方法	文山民创科技有限公司	2017-11-03	1000	文山州	
531	2015107940366	一种姬松茸工厂化栽培方法	文山市滇珍菌业有限公司	2018-02-13	1000	文山州	
532	2016101756725	一种多功能折叠式光立方台灯	管存忠	2018-10-09	1000	玉溪市	
533	2016102542969	一种台灯	管存忠	2018-10-09	1000	玉溪市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州 市	备注
534	2017104452957	从失效环氧乙烷催化剂中回收银和铼的方法	贵研资源(易门)有限公司	2018-10-02	1000	玉溪市	
535	201510074965X	用于烟丝储丝柜上卷布辊的定位装置及定位方法	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-12-05	1500	玉溪市	
536	2015105321963	一种成品烟片的包装设备及包装方法	红塔烟草(集团)有限责任公司	2018-02-16	1500	玉溪市	
537	2015107261238	烟条传输中的轮式排齐装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-12-12	1500	玉溪市	
538	2016107260812	一种高效分选返料装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-12-05	1500	玉溪市	
539	2015110270745	一种柔性烟片包装麻袋封口装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2018-05-25	1500	玉溪市	
540	2015102030330	一种带智能判定的电梯控制装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-10-03	1500	玉溪市	
541	2015108439806	一种初烤烟叶叶片和烟梗风力分选风分装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2018-02-16	1500	玉溪市	
542	2015106204030	烟片复烤机输送网板辅助驱动装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-10-03	1500	玉溪市	
543	2015107261026	烟条传输中的垂直换向装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-12-15	1500	玉溪市	
544	2015102036322	一种感应式警示装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2018-02-16	1500	玉溪市	
545	2014108175023	一种烟包垂直叉分机叉臂升降的安全控制方法和控制电路	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-10-03	1500	玉溪市	
546	2015107241906	烟条传输中的分步式烟条收集装置、烟条传输系统	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-09-22	1500	玉溪市	
547	2015101324750	一种气流干燥出口物料含水率的控制方法	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-10-03	1500	玉溪市	
548	2015110273616	一种新型声光安全警示锥桶	红塔烟草(集团)有限责任公司	2018-05-25	1500	玉溪市	
549	2015102764974	平行多回路真空发生装置	红塔烟草(集团)有限责任公司	2017-10-17	1500	玉溪市	
550	2015103787013	木姜子豆豉及其制作方法	刘峙汶	2018-07-17	1000	玉溪市	
551	2015103783366	木姜子香辣油及其制作方法	刘峙汶	2018-02-27	1000	玉溪市	
552	2016102973048	一种车辆用绿色环保柴油及其制备方法	杨宝伟	2018-07-17	1000	玉溪市	
553	2015104982263	太阳能区域中央热水系统	杨永贵	2018-06-01	1000	玉溪市	
554	2015108774984	一种搅拌槽叶轮的可重复修复方法	玉溪大红山矿业有限公司	2017-10-13	1000	玉溪市	
555	2017101632604	一种可旋转的堆垛烟叶框栏支撑腿	玉溪市新特材料有限公司	2018-06-01	1000	玉溪市	
556	201510631606x	一种泥浆冲洗装置	云南大红山管道有限公司	2017-11-07	1000	玉溪市	
557	2015106472123	一种涂刷装置	云南大红山管道有限公司	2018-05-01	1000	玉溪市	
558	2015106333578	一种磁性单向阀	云南大红山管道有限公司	2017-11-07	1000	玉溪市	
559	2016103207629	单色平版压印机	云南省通海正华印刷有限公司	2018-06-26	1000	玉溪市	
560	2015105069718	一种祛痘配方精油	云南同方科技有限公司	2018-02-16	1000	玉溪市	
561	2016102006054	一种环保型跳步烫印电化铝烫印箔及其制备方法	云南玉溪东魅包装材料有限公司	2018-06-01	1000	玉溪市	
562	2014100776455	一种抗菌组合物、其制备方法及其在抗菌纸制备中的用途	云南玉溪水松纸厂	2017-12-19	1000	玉溪市	
563	2016107223245	铸铁线盒接头内螺纹攻丝机	云南云海玛钢有限公司	2017-12-12	1000	玉溪市	
564	2016107223777	铸件铸造生产线	云南云海玛钢有限公司	2017-12-12	1000	玉溪市	
565	2016112134398	一种造纸法再造烟叶原料梗叶分离方法	中烟施伟策(云南)再造烟叶有限公司	2018-07-27	1000	玉溪市	
566	2015108477117	高速循环式彩色3D打印机	范春潮	2018-03-20	1500	昭通市	
567	2015104586204	一种采用彩色3D打印装置快速打印的方法	范春潮	2018-02-27	1500	昭通市	

## 2019年云南省发明专利资助明细表

序号	专利号	专利名称	专利权人	授权日	资助费用 (元)	受理州市	备注
568	2015104596206	一种快速彩色3D打印装置	范春潮	2018-02-27	1500	昭通市	
569	201510459616x	一种快速彩色3D打印装置上的喷头组件	范春潮	2018-02-27	1500	昭通市	
570	2015104584641	一种快速彩色3D打印装置上的执行装置	范春潮	2017-11-14	1500	昭通市	
571	2015108476129	高速往复彩色3D打印机	范春潮	2018-05-15	1500	昭通市	
572	2016104322501	一种幼苗移栽定位定量施肥装置	云南省烟草公司昭通市公司	2017-10-13	1000	昭通市	
573	2016108018017	一种便携式幼苗移栽施肥装置	云南省烟草公司昭通市公司	2018-09-28	1000	昭通市	
574	2015109126122	一种具有加热功能的育苗池水循环施肥装置	云南省烟草公司昭通市公司	2018-02-16	1000	昭通市	
575	2013101864529	一种天麻系列产品及其制备方法	昭通市鑫宏优天麻开发有限责任公司	2017-12-15	1000	昭通市	
576	201510269652x	一种麻将清洗机	赵启荣	2017-06-23	1000	昭通市	
577	2015104089131	一种物料分级筛选的方法及其设备	镇雄滇龙生态科技有限公司	2017-07-07	1000	昭通市	
合计					800000		