

2025年度

专利简报

Patent Briefing

黑龙江八一农垦大学
图书馆 咨询服务部

专利是科研成果的重要组成部分，专利的数量和质量体现了科研人员创新能力和科研水平，为提升师生知识产权意识、营造创新文化氛围、激发广大师生的创新热情，图书馆推出《黑龙江八一农垦大学专利简报》，梳理我校专利成果，以此了解我校的专利发展态势。

《黑龙江八一农垦大学专利简报》有关说明如下：

- 一、图书馆所提供信息全部来源于官方数据库。
- 二、以专利申请人（机构）“黑龙江八一农垦大学”为检索条件，时间限定为“2025. 01. 01-2025. 12. 22”，检索所用数据平台为壹专利数据库。
- 三、本简报相关专利数据不保证 100%的完整性，不做决策依据，仅做参考，如需了解详细情况，需做进一步查证、查询，请以官方网站信息为准。

四、主要内容：

1. 专利整体情况
2. 申请人合作分析
3. 发明人及合作分析
4. 技术领域分布
5. 技术主题分布
6. 战略新兴产业专利分布
7. 2025 年本校公开专利详情

1. 专利整体情况

2025 年，公开的黑龙江八一农垦大学专利 270 件。

● 按类型

其中发明申请 186 件，占比 69%，发明授权 33 件，占比 12%，实用新型 35 件，占比 13%，外观设计 16 件，占比 6%，如图 1 所示。

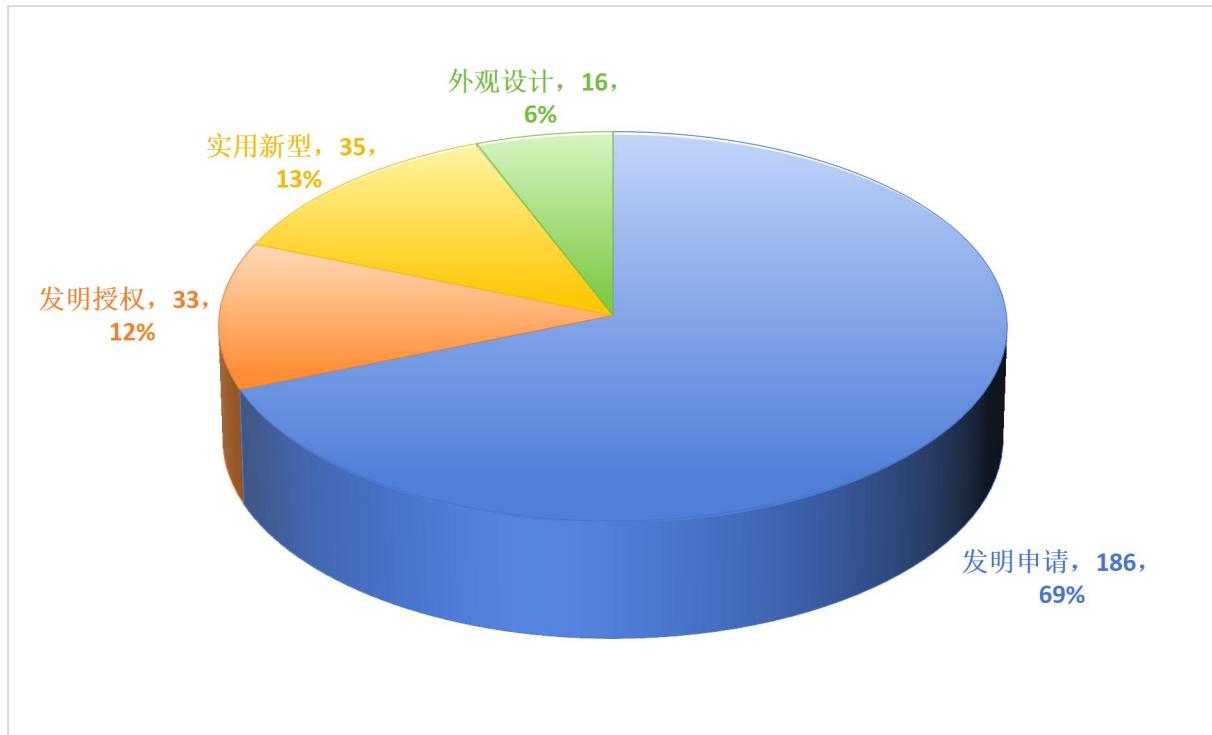


图 1 专利整体情况

2025 年专利数量与 2024 年专利数量同比较，如表 1 所示。

表 1 专利同比数量比

	总量	发明申请	发明授权	实用新型	外观设计
2024 年	160	117	15	22	6
2025 年	270	186	33	35	16
同比涨幅	68.75%	58.97%	120%	59.09%	166.67%

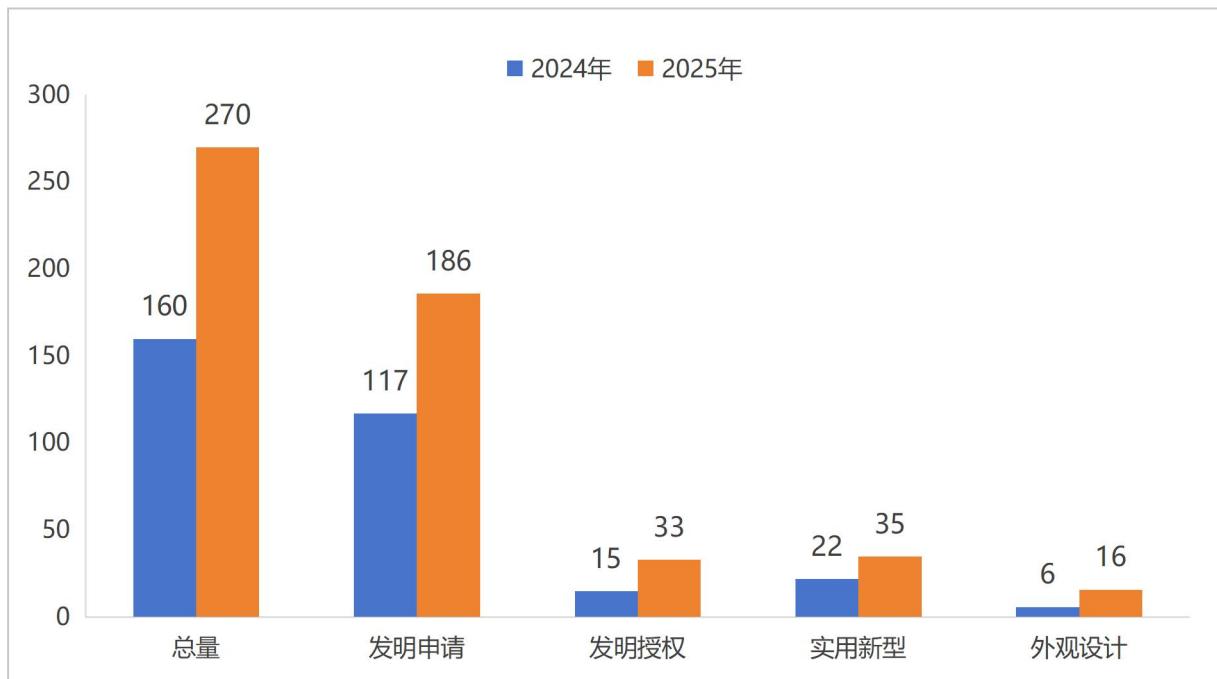


图 2 专利同比数量比较

对比 2024 年, 黑龙江八一农垦大学发明专利申请数量、发明专利授权、实用新型与外观设计专利数量同比均有上升, 其中发明专利申请数量同比涨幅 58. 97%, 发明授权数量同比涨幅 120%, 实用新型数量同比涨幅 59. 09%, 外观设计数量同比涨幅 166. 67%。

● 按公开地

黑龙江八一农垦大学 2025 年公布的 270 项相关专利的公开地均为中国。如图 3 所示。

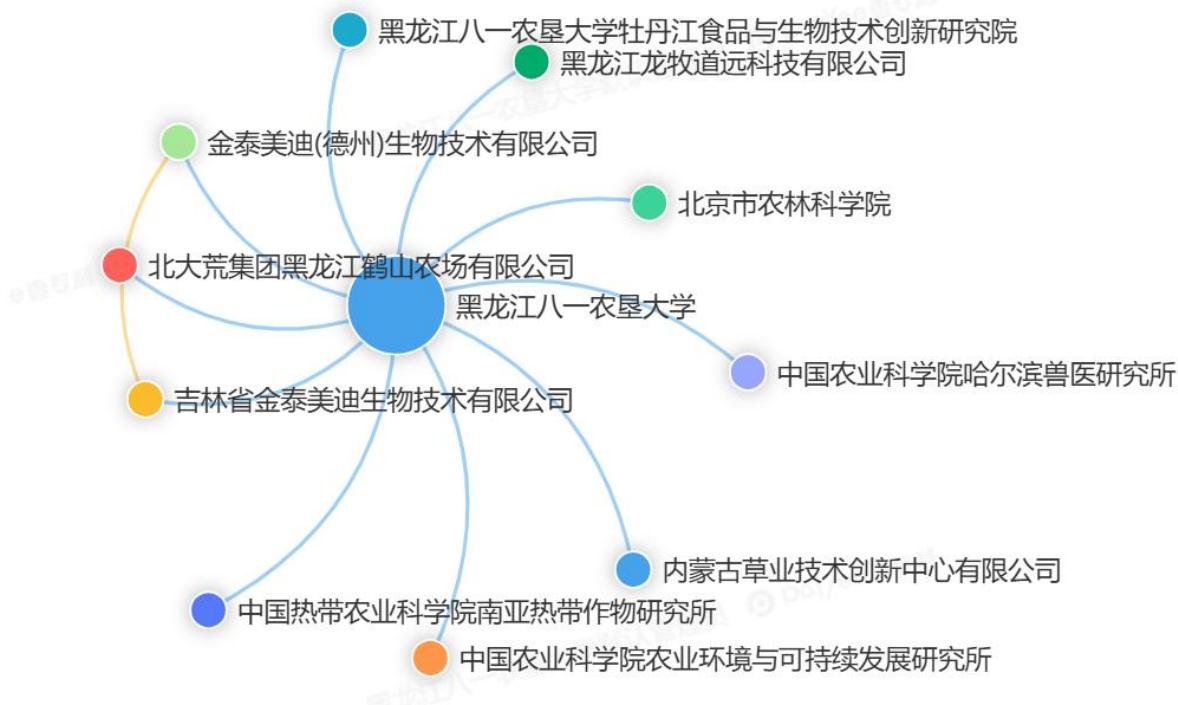


图 3 公开地情况

2. 申请人合作分析

我校 2025 年公布公告的专利中，与校外机构合作申请的专利 26 件。

主要合作单位为：北京市农林科学院、北大荒集团黑龙江鹤山农场有限公司、吉林省金泰美迪生物技术有限公司、金泰美迪(德州)生物技术有限公司、黑龙江八一农垦大学牡丹江食品与生物技术创新研究院、黑龙江龙牧道远科技有限公司等，如图 4 所示，球的大小代表专利件数，连线代表申请人之间的合作关系。



3. 发明人及合作分析

申请专利数量较多的发明人有：王长远 12 件，李良玉 10 件，孙晓丽 9 件，孙明哲 9 件，贾博为 8 件，衣淑娟 8 件，曹荣安 8 件，张玉先 8 件，孙东波 8 件，左锋 7 件。专利数量排名前 10 的发明人如图 5 所示。

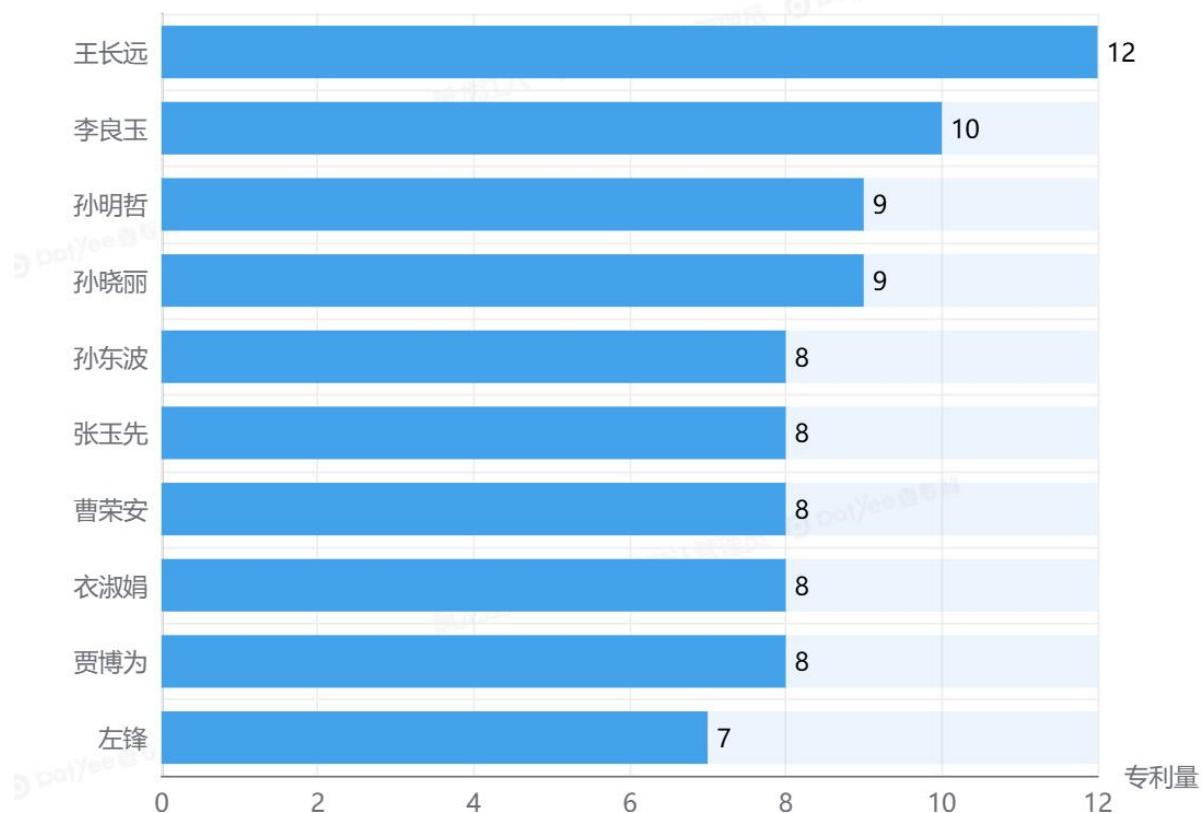


图 5 发明人排名情况

发明人排名占比情况：王长远专利占比为 13.79%，李良玉专利占比为 11.49%，孙晓丽专利占比为 10.34%，孙明哲专利占比为 10.34%，贾博为 9.19%，衣淑娟 9.2%，曹荣安 9.2%，张玉先 9.2%，孙东波 9.2%，左锋 8.05%，如图 6 所示。

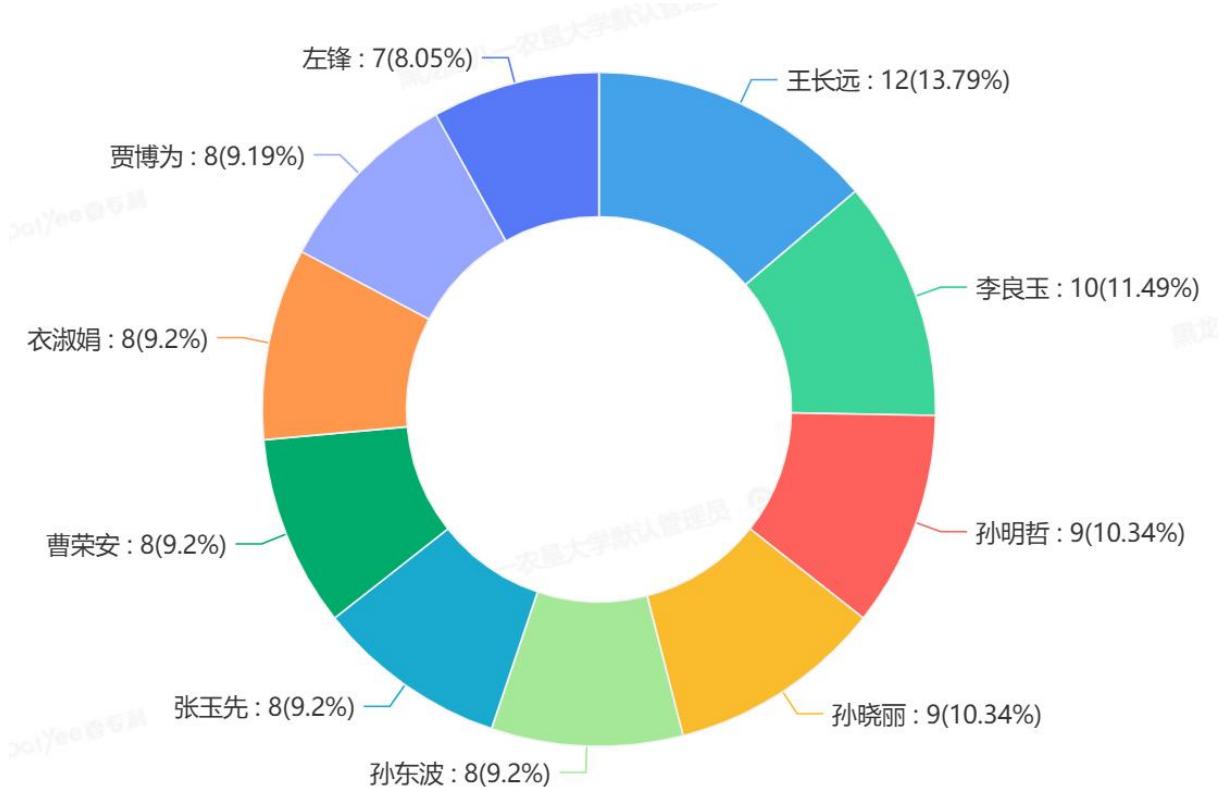


图 6 发明人排名占比情况

发明人团队排名前 5 的为王长远团队 (12 件), 李良玉团队 (10 件), 孙明哲团队 (9 件), 孙晓丽团队 (9 件), 孙东波团队 (8 件)。各发明人合作关系如图 7 所示, 球的大小代表专利件数, 连线代表发明人之间的合作关系。

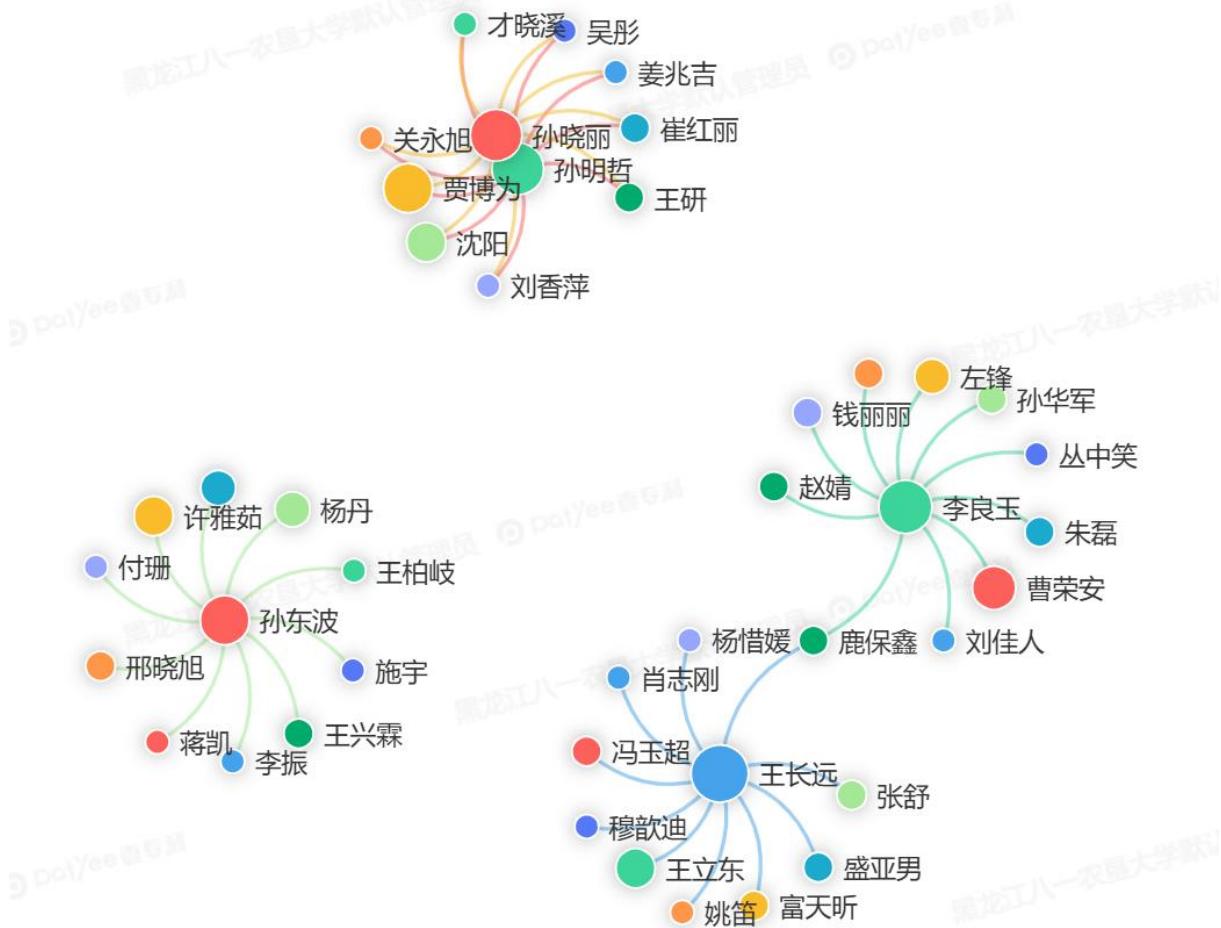


图 7 发明人合作关系情况

4. 技术领域分析

IPC《国际专利分类表》将与发明专利有关的全部技术内容按部、分部、大类、小类、主组、分组等逐级分类，组成完整的等级分类体系。一个专利通常包含多种技术，其中第一个称为主分类号。2025年，黑龙江八一农垦大学专利的主要技术领域分布如图8所示，在IPC的8个部类中均有分布，其中A部（人类生活必需）最多，143件；其次是C部（化学；冶金）99件；再次是G部（物理）61件；B部（作业；运输 分离；混合）34件；F部（机械工程；照明；加热；武器；爆破）7件；H部（电学）7件；E部（固定建筑物）5件。

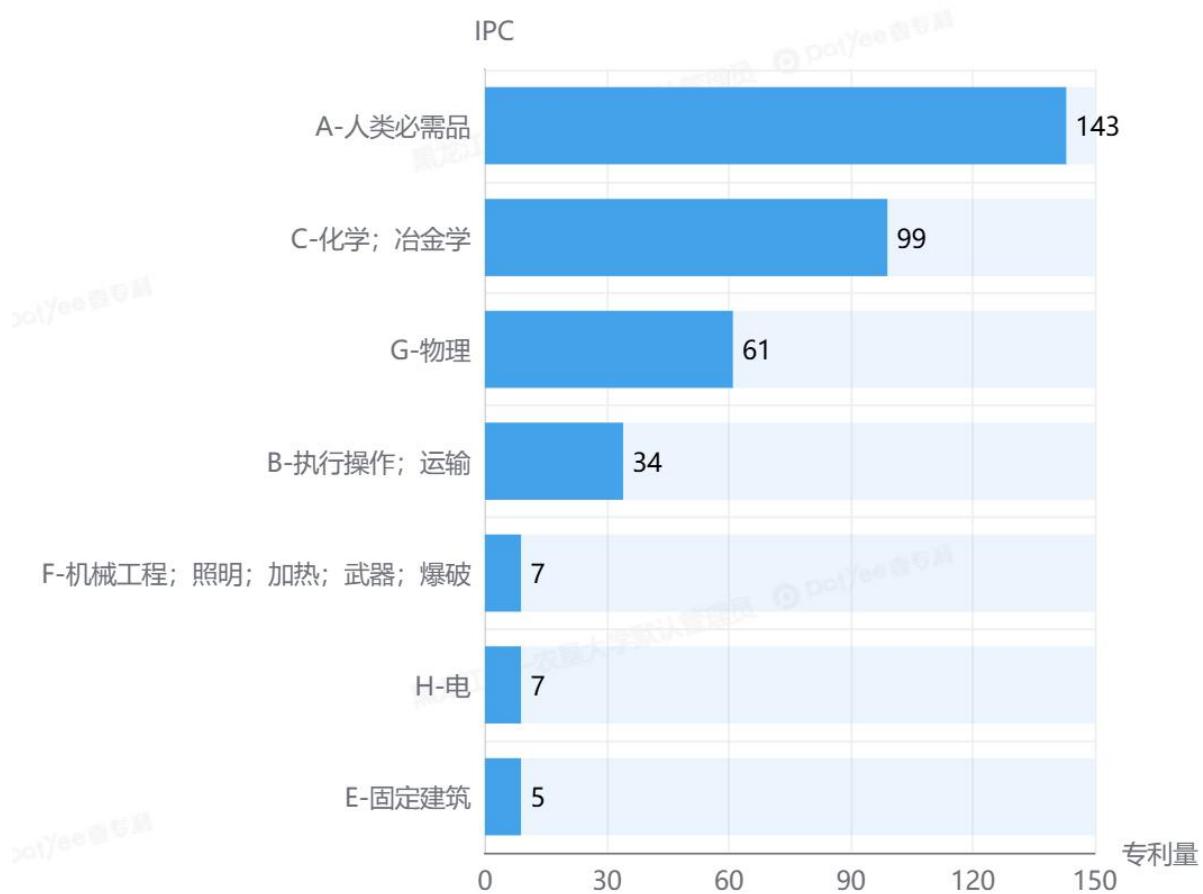


图 8 专利 IPC 技术领域分布

进一步根据 IPC 分类号的大类划分, 如图 9 所示, 排名在前 10 位的大类包括:

- (1) A01 农业; 林业; 畜牧业; 狩猎; 诱捕; 渔业 (82 件)。
- (2) C12 生物化学; 啤酒; 烈酒; 葡萄酒; 醋; 微生物学; 酶学; 突变或基因工程 (69 件)。
- (3) A61 医学或兽医学; 卫生 (38 件)。
- (4) G06 计算; 计算或计数 (37 件)。
- (5) A23 食品、食材或非酒精饮料; 其制备、处理或保存 (32 件)。
- (6) G01 测量; 测试 (31 件)。
- (7) C07 有机化学 (26 件)。

(8) B01 物理或化学过程或装置一般 (12 件)。

(9) C05 肥料及其制造 (11 件)。

(10) B07 将固体与固体分离；分类 (7 件)。

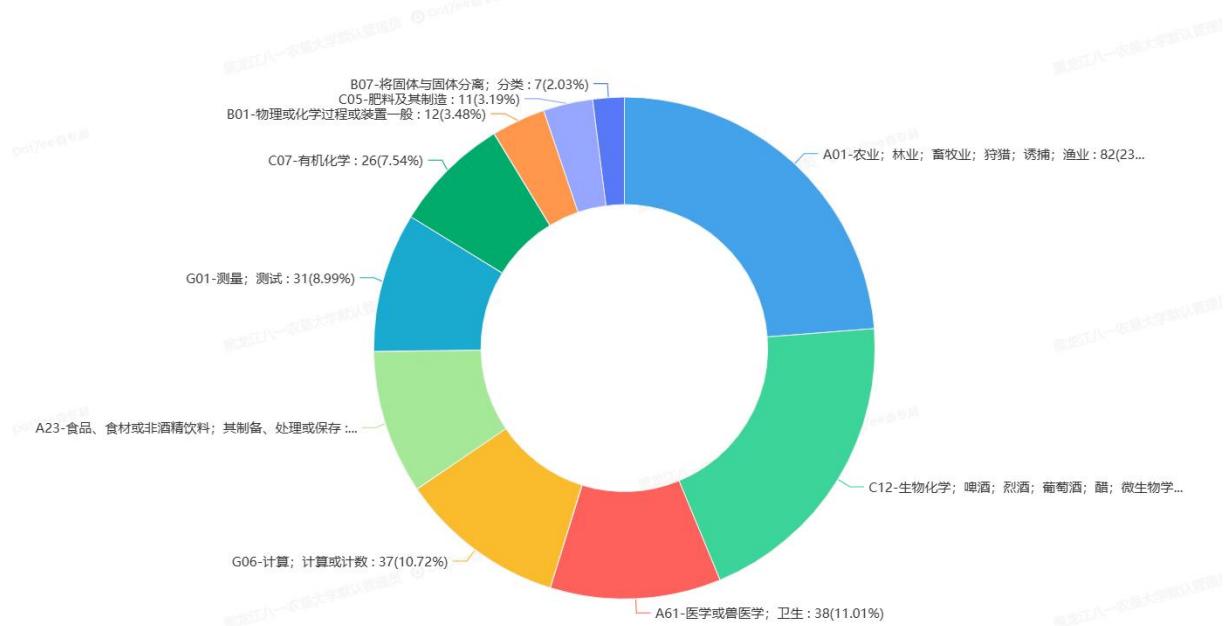


图 9 专利数量 IPC 大类 (前 10)

5. 技术主题分布

聚类分析是基于语义算法，提取专利标题、摘要和权利要求中的关键词，根据语义相关度聚出不同类别的主题，从而进行个性化的技术类别分析。通过词云分析可见，高频词包括饲料添加剂、金黄色葡萄球菌、微生物、蛋白质、蛋白纳米、腐殖酸等。如图 10 所示。



图 10 词云分析

通过对高频主题词的词间关系进行分析，揭示专利组的主要技术点，如图 11 所示。

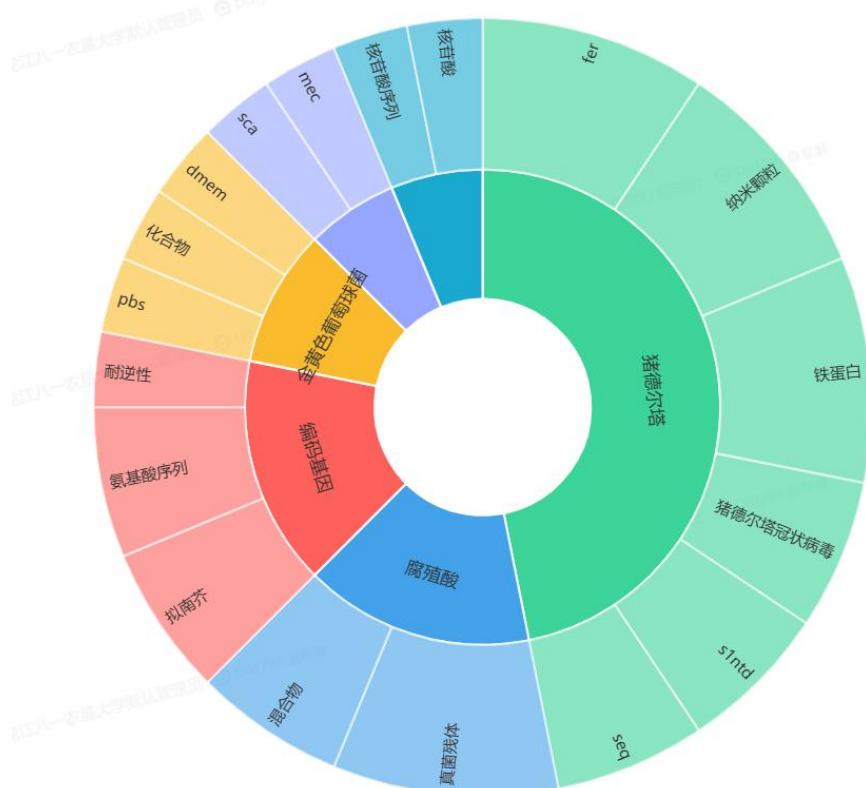


图 11 文本聚类

6. 战略新兴产业专利分布

我校 2025 年 270 件专利中有 219 件属于战略新兴产业专利，按专利数量分布排名前 9 的新兴产业有生物产业、高端装备制造产业、新材料产业、新一代信息技术产业、节能环保产业、相关服务业、新能源产业、新能源汽车产业、数字创意产业，如表 2 所示。

表 2 战略新兴产业专利分布情况

序号	战略新兴产业	专利数量（件）
1	生物产业	141
2	高端装备制造产业	46
3	新材料产业	20
4	新一代信息技术产业	18
5	节能环保产业	16
6	相关服务业	15
7	新能源产业	6
8	新能源汽车产业	3
9	数字创意产业	3

7. 2025 年本校公开专利详情

黑龙江八一农垦大学 2025 年度发明申请专利

序号	公开号	专利标题	公开日	发明人	申请日	申请人
1	CN120738296A	一种增强微生物协同产乳酸和/或乙酸的方法	2025.10.03	于佳动;王会心;赵立欣;姚宗路;孙冬梅;冯晶;申瑞霞;罗娟	2025.07.23	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所;黑龙江八一农垦大学
2	CN119505320A	基于多功能新型碳点明胶壳聚糖基的智能包装膜制备方法	2025.02.25	富天听;张舒;王长远;冯玉超;盛亚男	2024.12.20	黑龙江八一农垦大学
3	CN119685269A	一种裂解大肠杆菌的短尾病毒 T7 噬菌体 S11 及其应用	2025.03.25	周玉龙;李阳;高萌萌;任亚超;廖献茂;张哲;妥云晨;伍海亮;王一斌;孔祥鹤;张佳雯;苏欣雨;史佳萱;王浩东;王迪;赵梦奇;钟一铭;高维明	2024.12.19	黑龙江八一农垦大学;黑龙江龙牧道远科技有限公司
4	CN120877118A	一种农田杂草检测与变量施药方法及系统	2025.10.31	李金阳;亓立强;于春涛;王成龙;赵晨;张广乾;朱浩天;张博;张伟	2025.07.30	黑龙江八一农垦大学
5	CN119349777A	一种生物炭及其制备方法和在石油降解中的应用	2025.01.24	于嘉恒;徐冕;何恬田;莫光路;邓惠文;刘有航;刘杰;刘蕊;刘宇航;时海炎;曹迪	2024.11.15	黑龙江八一农垦大学
6	CN119955631A	一种玉米皮可溶性膳食纤维及其制备方法与应用	2025.05.09	郑喜群;姜彩霞;刘晓兰;李冠龙;王俊彤;魏旭瑶	2025.02.11	黑龙江八一农垦大学
7	CN120485280A	一种重组牛轮状病毒毒株及其制备方法与应用	2025.08.15	尹鑫;常继涛;孙东波	2025.07.18	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所;黑龙江八一农垦大学
8	CN120230784A	Glyma03G.201100 基因在提高大豆或酵母耐盐能力中的应用	2025.07.01	张琦;杜吉到;张家源;张文慧;郑海洋;邸泓利;陈苗;任广庆;陈泽昊;郭东旭;陈博源;余德臻;陈裕禧;杨子毅;黄长超;张旭	2025.03.27	黑龙江八一农垦大学
9	CN121102458A	一种猪德尔塔冠状病毒 S1 蛋白纳米颗粒疫苗 NTDnps 及其应用	2025.12.12	杨丹;许雅茹;孙东波;邢晓旭;王兴霖;赵飞宇;姜卫岳	2025.09.04	黑龙江八一农垦大学
10	CN120351798A	一种气相旋转换热器的密封结构及气相旋转换热器	2025.07.22	万霖;王洪超;车刚;唐宇佳;潘恒;郑宇;李俊鹏	2025.04.22	黑龙江八一农垦大学

11	CN120616036A	一种预防动物肠炎的中草药饲料添加剂及其制备方法	2025.09.12	白杰英;王颖;韩凯龙	2025.08.13	吉林省金泰美迪生物技术有限公司;金泰美迪(德州)生物技术有限公司;黑龙江八一农垦大学
12	CN121041421A	一种猪德尔塔冠状病毒S1蛋白纳米颗粒疫苗CTDnps及其应用	2025.12.02	杨丹;邢晓旭;孙东波;许雅茹;王兴霖;赵飞宇;曹莹莹	2025.09.04	黑龙江八一农垦大学
13	CN120944764A	一种复合菌发酵剂及其在改善鲜食糯玉米食品品质中的应用	2025.11.14	朱立斌;朱丹;牛广财;刘亚梅;魏文毅;范勇;孙华军;王娜;张玙璠;王森森	2025.08.14	黑龙江八一农垦大学
14	CN119719603A	一种调味面制品品质评价方法、评价体系及建立方法	2025.03.28	钱丽丽;孙华军;左锋;赵雪;周璇;赵婧;李良玉;朱磊;张涛	2024.12.06	黑龙江八一农垦大学
15	CN119769616A	一种发酵护肝片药渣饲料添加剂的制备方法和应用	2025.04.08	赵蕊;贾桂燕;曹俊阳;赵宸槿;刘权;王颖;曲文华;王立明	2025.02.12	黑龙江八一农垦大学
16	CN119875921A	一种嗜冷假单胞菌株及其应用	2025.04.25	洪艳华;邹雪梅;陈勍;王伟东;党金霞;魏世锋;于忠诚;韩文革;潘绍玉;郭洪峰;葛千卉	2025.01.20	黑龙江八一农垦大学;黑龙江农联生物科技开发有限公司
17	CN120707495A	一种面包食品检测系统及方法	2025.09.26	钱丽丽;孙华军;丛中笑;朱磊;左锋;赵婧;李良玉	2025.06.13	黑龙江八一农垦大学
18	CN119385084A	一种用于种鹅育种的饲养笼装置	2025.02.07	张莹;刘胜军;韦春波;闫佳欣	2024.11.18	黑龙江八一农垦大学
19	CN120738254A	OsUGT72 蛋白质及其相关生物材料在调控植物耐冷性中的应用	2025.10.03	沈阳;孙晓丽;孙明哲;李艳肖;王锐;刘镇;钟甫晗	2025.07.21	黑龙江八一农垦大学
20	CN120960189A	一种用于预防或治疗奶牛亚临床酮病的药物组合物和应用	2025.11.18	白云龙;钱伟东;宋玉锡;许秋实;杨威;王鸿宇;夏成;罗春海;王峥;葛延松;连帅;周云勇;李之财;孙旭东;陈媛媛;钱文鑫;胡俊博;田丰;付世新;鲁文赓;郑家三;王建发;殷术鑫	2025.08.12	黑龙江八一农垦大学;大庆市牧源动物药业有限公司
21	CN121046407A	Os09g0416200 基因在鉴定水稻芽期耐盐性中的应用	2025.12.02	杜吉到;张琦;张家源;梁梦婷;朱子琪;聂胜龙;张绍锯;庄天宁;张润哲;余德臻;梁宇鑫;陈博源;段柯韩;肖建军	2025.10.13	黑龙江八一农垦大学

22	CN119632248A	一种低 GI 营养代餐粉及其制备方法	2025.03.18	朱磊;高思博;钱丽丽;孙华君;左锋;陈明明;孙鑫悦;李彦龙	2024.12.26	黑龙江八一农垦大学
23	CN120005841A	一种大麻二酚酸合成酶突变体、高产重组酶毕赤酵母菌株及应用	2025.05.16	戴凌燕;康悦;高静;李志江;迟建;蔺吉顺;迟学勇;吴增辉;肖峒	2025.02.27	黑龙江八一农垦大学
24	CN120098651A	一种生物质炭基复合盐碱地改良剂及其应用	2025.06.06	金梁;魏丹;王磊;李艳;殷大伟;丁建莉;李硕;刘建斌;肖强;左强;何文天;徐森;梁丽娜;廖上强;索琳娜;徐魁峰;胡钰	2025.02.24	北京市农林科学院;黑龙江八一农垦大学
25	CN121032799A	一种大田作物变量施药处方图生成方法	2025.11.28	李金阳;庄柯瑾;张博;于春涛;王成龙;赵晨;张伟	2025.08.18	黑龙江八一农垦大学
26	CN119709737A	一种长链非编码 RNA 及其在调控植物耐冷性中的应用	2025.03.28	孙晓丽;沈阳;孙明哲;贾博为;吴浩;才晓溪;董伟峰;李艳肖	2024.10.17	黑龙江八一农垦大学
27	CN120060169A	大麻环萜酚酸合酶突变体及其应用	2025.05.30	戴凌燕;迟建;李志江;康悦;蔺吉顺;迟学勇;吴增辉;肖峒;罗瑞洁	2025.02.26	黑龙江八一农垦大学
28	CN121064301A	ZmLOX3 蛋白质及其相关生物材料在调控植物耐盐性中的应用	2025.12.05	徐晶宇;车欣洋;魏玉磊;贺琳;邓杰;王雪贺缘;王鑫琦	2025.08.28	黑龙江八一农垦大学
29	CN120153996A	往复滚压式全方位智能除草装置	2025.06.17	车刚;赵乃辰;万霖;臧帅;王鑫;郭宗峻;李光	2025.03.17	黑龙江八一农垦大学
30	CN119639729A	一种修复重金属-有机污染物复合污染土壤的复合菌剂及其制备方法与应用	2025.03.18	梁晓艳;齐德强;张明聪;胡扬;陆磊;王辰	2024.12.13	黑龙江八一农垦大学
31	CN119638814A	CHYR16 蛋白质及其编码基因在调控植物耐盐碱性中的应用	2025.03.18	孙明哲;孙晓丽;王研;吴彤;贾博为;沈阳;金军;姜兆吉;赵冰倩	2025.01.24	黑龙江八一农垦大学
32	CN120060170A	一种表达 CBCAS 的重组毕赤酵母菌株及其构建方法和应用	2025.05.30	戴凌燕;迟建;李志江;康悦;蔺吉顺;迟学勇;吴增辉;肖峒;罗瑞洁	2025.02.26	黑龙江八一农垦大学
33	CN120314571A	一种奶牛血钙的 96 孔板微量检测方法	2025.07.15	白云龙;钱伟东;邢岩;姜雪洁;浩宇;宋玉锡;许秋实;罗春海;钱文鑫;胡俊博;王金尧;田丰;卜振恒;杨威;夏成;鲁文廣;孙旭东;付世新;郑家三;葛岩松;贾斌	2025.04.15	黑龙江八一农垦大学

34	CN120369832A	分析检测刺人参石油醚提取物化学组成的方法及其用途	2025.07.25	赵蕊;蔡亚平;曹俊阳;贾桂燕;赵宸槿;赵辉;刘小元	2023.10.10	黑龙江八一农垦大学
35	CN120380915A	一种新型高速播种装置驱动器	2025.07.29	王淞;李帅霏;李衣菲;王光宇;卫睿勇;衣淑娟;毛欣;陶桂香;张东明;陈涛;孙文胜	2025.05.15	黑龙江八一农垦大学
36	CN120138102A	一种快速检测奶牛乳腺细胞内金黄色葡萄球菌的方法	2025.06.13	连帅;王迪;王建发;温璐尧;耿子健	2025.03.14	黑龙江八一农垦大学
37	CN119613193A	一种利用蚯蚓原材料制备微生物肥料的方法及其在改良土壤中的应用	2025.03.14	梁晓艳;齐德强;张明聪;胡扬;陆磊;王辰	2024.12.13	黑龙江八一农垦大学
38	CN120247040A	一种提高大豆耐盐碱能力的纳米材料及其制备和应用	2025.07.04	赵强;黄宇轩;杜艳丽;陈素玉;张玉先;冯瑞琦	2025.04.21	黑龙江八一农垦大学
39	CN121041422A	一种猪德尔塔冠状病毒S1蛋白纳米颗粒疫苗NTD-CTDnps及其应用	2025.12.02	孙东波;杨丹;许雅茹;邢晓旭;王兴霖;赵飞宇;沈凡博	2025.09.04	黑龙江八一农垦大学
40	CN119797976A	一种育苗基质及其制备方法	2025.04.11	毕少杰;黄思思;于欣卉;王彦杰;张萌;李添淇;吴卓	2024.12.24	黑龙江八一农垦大学
41	CN121153499A	一种水稻栽培装置及方法	2025.12.19	朱春艳;金中波;李瑞祥;于紫涵;胡筱旋;李继尧;扈延鲁	2025.10.28	黑龙江八一农垦大学
42	CN119688981A	一种检测节瘤拟杆菌Fimb A蛋白抗体的ELISA试剂盒及其应用	2025.03.25	贺显晶;施宇;郭东华;孙东波;蒋凯;付珊;赵鹏宇;王柏岐	2024.12.09	黑龙江八一农垦大学
43	CN120758380A	一种沃氏食酸菌及其在水稻促生增产中的应用	2025.10.10	王丽艳;荆瑞勇;郑馨莹;郭永霞;宋秋来;李红宇;刘俊杰;于镇华	2025.05.28	黑龙江八一农垦大学
44	CN120021468A	一种带式大豆高速导种装置的籽粒姿态矫正元件及其设计方法	2025.05.23	李衣菲;王光宇;王淞;李帅霏;卫睿勇;李怡凯;杨诗涵;衣淑娟;陶桂香;毛欣	2025.01.22	黑龙江八一农垦大学
45	CN119876270A	一种表达水貂细小病毒VP2蛋白的重组犬瘟热病毒株的构建方法	2025.04.25	赵建军;姜圆;孙艺洋	2024.11.15	黑龙江八一农垦大学
46	CN120188824A	一种低成本高抗氧化活性液态碳点包装材料的制作方法及其应用	2025.06.24	刁静静;李金玲;陈洪生;冷海静;王长远	2025.04.11	黑龙江八一农垦大学
47	CN119747207A	一种谷物种子风选去杂质装置	2025.04.04	门瑞;苗兴芬;方镜涵;国依彤;钱雅欣;郭彦颉	2025.01.23	黑龙江八一农垦大学

48	CN119896151A	一种适用于大豆宽台大垄的高产栽培方法	2025.04.29	曹亮;任春元;李鑫;陈伟;杜新宇;冯广瑞;张玉先	2025.02.07	黑龙江八一农垦大学
49	CN119841939A	一种牛轮状病毒单克隆抗体的制备方法及牛轮状病毒量子点免疫层析试纸条	2025.04.18	任亚超;张佳雯;周玉龙;代贺鹏;伍海亮;莫宇铭;钟一铭;高萌萌;廖献茂;张哲;妥云晨;张国华;高维明;钱峰	2025.01.17	黑龙江八一农垦大学;黑龙江龙牧道远科技有限公司
50	CN119242692A	MsMCU1.2 蛋白及其相关生物材料在培育抗冻植物品种中的应用	2025.01.03	孙明哲;孙晓丽;贾博为;盛加询;刘香萍;谷天月;王佳;沈阳	2024.10.17	黑龙江八一农垦大学
51	CN119234962A	一种发酵米糠及其制备方法和应用	2025.01.03	王坤;赵婧;左峰;潘禹溪;李丹;董志昊	2024.10.16	黑龙江八一农垦大学
52	CN120738255A	GmMPK4-1 蛋白质及其编码基因在调控植物耐盐碱性中的应用	2025.10.03	孙明哲;王研;孙晓丽;贾博为;关永旭;姜兆吉;张阳	2025.07.21	黑龙江八一农垦大学
53	CN121014625A	一种 pH 响应型包衣剂及其在碱茅种子萌发中的应用	2025.11.28	杨伟光;赵辉祥;李明阳;路金洋;石筱佳;王怡宽;王楠;王召明	2025.08.18	黑龙江八一农垦大学;内蒙古草业技术创新中心有限公司
54	CN120138202A	Glyma.08g106300 基因在鉴定大豆耐盐碱性中的应用	2025.06.13	张琦;杜吉到;张文字;张文慧;陈泽昊;陈苗;邸泓利;任广庆;郭东旭;姜铭涵;张旭;权成;孙秀茹;张绍锟;肖建军;黄长超	2025.03.14	黑龙江八一农垦大学
55	CN120808896A	基于差异代谢物的籽鹅产蛋性能分析方法及相关设备	2025.10.17	殷佳欣;刘胜军;任晓芳;蒋柯;王赫川;丛可心;刘雨诺	2025.06.30	黑龙江八一农垦大学
56	CN120308965A	一种采用模板辅助化学沉淀法制备纳米硅的方法	2025.07.15	赵强;黄宇轩;杜艳丽;陈素玉;张玉先	2025.04.16	黑龙江八一农垦大学
57	CN119323728A	一种基于 CNN-CBAM-BiGRU 联合模型的水稻病害识别方法和系统	2025.01.17	路阳;张楠;董宏丽;李菲;胡仲瑞;王鹏;周浩洋;王尔至	2024.09.29	黑龙江八一农垦大学
58	CN119263403A	一种奶酪生产副产物乳清废水的膜分离浓缩设备	2025.01.07	请求不公布姓名	2024.10.21	黑龙江八一农垦大学;黑龙江赫益乳业科技有限公司
59	CN119391890A	甜瓜叶色黄化性状紧密连锁的分子标记 Site1773 及其应用	2025.02.07	盛云燕;陈可欣;付丽婷;纪鹏;王岭;萨日娜;张帆;王迪	2024.09.19	黑龙江八一农垦大学
60	CN119274652A	基于随机回归模型的畜禽动态性状基因组关联分析方法及系统	2025.01.07	张莹;韦春波;刘胜军;闫佳欣	2024.09.25	黑龙江八一农垦大学

61	CN120138025A	MsCHYR3 蛋白及其相关生物材料在调控植物耐冷性中的应用	2025.06.13	孙明哲;孙晓丽;贾博为;刘香萍;盛加询;王佳;谷天月;沈阳	2025.01.06	黑龙江八一农垦大学
62	CN119632260A	具有优异理化性能的燕麦麸皮不溶性膳食纤维的制备方法	2025.03.18	富天听;李丽娜;王长远;于文婷;冯玉超;张舒;盛亚男	2025.01.05	黑龙江八一农垦大学
63	CN120391566A	一种利用氨基酸残液与酒糟秸秆发酵的高有氧稳定性精料补充料及其制作方法	2025.08.01	李雁冰;李井春;曹长卫;冯德勇;王成文	2025.05.23	黑龙江八一农垦大学
64	CN120660477A	一种玉米秸秆全量还田联合整地机	2025.09.19	刘清伟;王福成;李强;刘天祥;马良;汪昊	2025.07.31	黑龙江八一农垦大学
65	CN120918067A	一种大豆高产方法	2025.11.11	杜艳丽;郭小琪;朱吉星;赵强;周志强;孙然;赵岩林;王汉杰;张望根;徐浩	2025.09.28	黑龙江八一农垦大学
66	CN119942189A	基于深度学习和物联网的水稻病虫害自动检测方法	2025.05.06	路阳;李菲;赵安邦;马晓丹;刘金明;关海鸥;陈争光;高鹏飞;李昊岩;石业欣;李童瑶	2025.01.02	黑龙江八一农垦大学
67	CN120686901A	一种基于机器视觉的平贝母表土剥离深度自动控制系统	2025.09.23	宋江;夏仁杰;林一鑫;张凯淳;刘家纯;王秀秀;魏禹彤;郎今铭;董云浩;叶竹	2025.06.18	黑龙江八一农垦大学
68	CN120304112A	一种玉米窄行双苗带品字形密植高速精量排种器及排种方法	2025.07.15	孙文胜;衣淑娟;李衣菲;齐海龙;张清朋;袁佳莎;戴智博;王淞;陈涛	2025.05.28	黑龙江八一农垦大学;黑龙江北大荒现代农业服务集团众荣农机有限公司
69	CN120814601A	香芹酚在制备修复仔猪肠道损伤的饲料添加剂和/或饲料中的应用	2025.10.21	许雅茹;孙东波;杨丹;赵飞宇;李春秋;顾明慧;李振;孙雅婕	2025.07.30	黑龙江八一农垦大学
70	CN120069653A	一种基于主成分分析和熵权法的留胚米品质评价方法及系统	2025.05.30	姚笛;杨惜媛;穆歆迪;王长远;王立东;翟爱华	2025.02.06	黑龙江八一农垦大学
71	CN120271662A	一种玉米蛋白源DPP-IV 抑制肽及其筛选方法与应用	2025.07.08	王俊彤;郑喜群;陶莉;刘晓兰	2025.04.09	黑龙江八一农垦大学
72	CN119875653A	一种土壤改良剂及其制备方法	2025.04.25	杜吉到;梁晓艳;关维明;王震;张靖玮;王广达;杨一鸣;杜艳丽;王洁琦;张琦;张文慧;韩毅强;赵强	2025.01.15	黑龙江八一农垦大学
73	CN119662561A	一种牛冠状病毒的分离鉴定方法	2025.03.21	赵建军;陈天杰	2024.12.19	黑龙江八一农垦大学

74	CN119478677A	水稻苗龄自动检测方法、装置以及苗期智能管控系统	2025.02.18	章磷;谭峰;田芳明;高嘉欣;陈雪	2024.10.29	黑龙江八一农垦大学
75	CN119638806A	大豆疫霉 psFBP21 蛋白、psFBP21 基因和生物材料及其应用	2025.03.18	高亚梅;王北艳;韩毅强;王春旭	2024.12.11	黑龙江八一农垦大学
76	CN120574590A	一种快速制备秸秆生物炭的方法及设备	2025.09.02	徐晨曦;石佳;赵长江;姚钦;柴子茹;任雨彤;王子庆	2025.06.04	黑龙江八一农垦大学
77	CN120682320A	一种新型串联抗菌肽CC28 及其重组工程菌和应用	2025.09.23	姜宁;张爱忠;张晨雪;唐雪玉;王朝	2025.06.24	黑龙江八一农垦大学
78	CN119875883A	一种河生肠杆菌及其应用	2025.04.25	刘迎雪;王霞;赵建军;吴瑕	2024.12.25	黑龙江八一农垦大学
79	CN120814600A	香芹酚在制备修复仔猪肺损伤的饲料添加剂和/或饲料中的应用	2025.10.21	许雅茹;孙东波;朱庆贺;毕栏;王一;夏宇;李振;顾明慧	2025.07.30	黑龙江八一农垦大学
80	CN121128503A	一种水稻育种装置及方法	2025.12.16	王明;丁成富;李青龙;梁嘉豪;于紫涵;李继尧;董晓威	2025.10.28	黑龙江八一农垦大学
81	CN119417879A	一种智能除草自动对行苗带中心线提取方法	2025.02.11	庄卫东;巩海亮;赵军;韩静;王汉羊;付晓明	2024.10.15	黑龙江八一农垦大学
82	CN119548590A	一种去除奶牛乳头角质化组织的乳膏剂及其制备方法	2025.03.04	许乐瑶;耿子健;王建发;武瑞;牛立豪	2024.11.26	黑龙江八一农垦大学
83	CN120477228A	一种预制调理肉制品加工用滚揉腌制装置	2025.08.15	韩齐;李鹤;李艳青;金意楠;付佳琪	2025.06.24	黑龙江八一农垦大学
84	CN119908207A	顶芽分切式马铃薯种薯切块系统	2025.05.02	黄操军	2025.03.21	黑龙江八一农垦大学
85	CN119988970A	一种基于 BP 神经网络的罐装适碾米脂肪酸值预测方法及系统	2025.05.13	姚笛;穆歆迪;杨惜媛;王长远;王立东	2025.01.16	黑龙江八一农垦大学
86	CN120400223A	谷子 SiASIL1 基因及其编码蛋白在提高植物耐除草剂和耐旱性中的应用	2025.08.01	孙丽芳;张曼;刘丽滨;李志芳;牛金萍	2025.05.09	黑龙江八一农垦大学;吉林省白城市农业科学院(吉林省向日葵研究所)
87	CN120138226A	一种检测牛白血病病毒的核酸试纸条及制备和使用方法	2025.06.13	连帅;王迪;张涵;王建发;韩笑	2025.03.14	黑龙江八一农垦大学
88	CN119868447A	一种用于治疗奶牛子宫内膜炎的中药组合物及其制备方法	2025.04.25	胡学权;解颖颖;于书凝;王建发;连帅;武瑞	2024.12.27	黑龙江八一农垦大学

89	CN120267651A	赖氨酸在制备用于减缓BLV 阳性牛淋巴细胞中BLV 前病毒载量升高的药物中的应用	2025.07.08	连帅;王迪;王建发;刘秀芝;耿子健;武瑞	2025.04.25	黑龙江八一农垦大学
90	CN119619502A	一种羊节瘤拟杆菌抗体间接 ELISA 检测试剂盒及其应用	2025.03.14	贺显晶;付珊;刘娇;郭东华;蒋凯;施宇;孙东波;王柏岐;桑雨佳;李宝	2024.12.02	黑龙江八一农垦大学
91	CN120451500A	基于 NVIDIA Jetson Nano 的水稻虫害实时检测框架构建方法	2025.08.08	路阳;周晶楠;于桐健;石业欣;汪涵博;高鹏飞;张楠;步贤业;申雨轩	2025.04.27	黑龙江八一农垦大学
92	CN119747206A	一种负压风选装置	2025.04.04	门瑞;苗兴芬;方镜涵;国依彤;钱雅欣;郭彦颉	2025.01.23	黑龙江八一农垦大学
93	CN121160475A	一种球毛壳菌 Ba08、固态发酵生物制剂及其应用	2025.12.19	慕庆峰;田宏;聂显光;崔春月;刘聪;卢占鹏	2025.09.17	黑龙江八一农垦大学
94	CN119992598A	一种非侵入性奶牛乳腺炎检测装置	2025.05.13	胡军;宋航;石航;张辉;刘昶希;李宇飞;托马斯·诺顿	2025.01.23	黑龙江八一农垦大学
95	CN119557595A	一种稻田水体数据在线测量方法、系统及介质	2025.03.04	翟萱;赵肖宇;廖江城;隋雨桐;罗倩;王福丽	2024.11.22	黑龙江八一农垦大学
96	CN120272650A	一种猪病毒性腹泻荧光定量 RT-PCR 检测引物探针组合、试剂盒及检测方法	2025.07.08	赵建军;杜丽飞;杨俊;马丽;陈金花	2025.04.25	黑龙江八一农垦大学;湖南省畜牧兽医研究所;湖南冠牧生物科技有限公司
97	CN120210075A	一株八一农大类芽孢杆菌及其在产木聚糖酶中的应用	2025.06.27	晏磊;张爽;杨佳霓;王事成;刘涛	2025.04.25	黑龙江八一农垦大学
98	CN119606039A	一种低聚果糖黄米黏豆包及其制作方法	2025.03.14	邸子清	2025.01.06	黑龙江八一农垦大学
99	CN119614452A	一株预防断奶仔猪腹泻的菌株及其应用	2025.03.14	臧延青;曹阳;赵磊;李井春;李雁冰;李沐阳;贾冬文;孙芸	2025.01.15	黑龙江八一农垦大学
100	CN121102485A	一种 Csi-Bantam 抑制剂及其在制备治疗肝纤维化药物中的应用	2025.12.12	侯美如;高俊峰;刘雪薇;王春仁	2025.11.14	黑龙江八一农垦大学
101	CN121005673A	一种大豆昔元的提取纯化方法	2025.11.25	金成浩;罗英花;吴楠;唐彦君;刘艳芝;曹荣安;李良玉;王畅;韩通;刘佳人	2025.08.08	黑龙江八一农垦大学

102	CN119306548A	一种改善土壤板结的微生物复合肥及其制备方法和应用	2025.01.14	张明聪;王辰;陆磊;胡扬;张玉先;单明芬;于忠霞;范雨欣;崔柳	2024.10.17	黑龙江八一农垦大学
103	CN120188606A	一种宽台大垄大豆栽培施肥装置	2025.06.24	曹亮;任春元;李鑫;陈伟;杜新宇;冯广瑞;张玉先	2025.05.13	黑龙江八一农垦大学
104	CN120375175A	低信噪比下水面水下目标识别方法	2025.07.25	赵安邦;李铭泽;岳耀华;王光炜;陈泉君	2025.04.16	黑龙江八一农垦大学
105	CN120713213A	一种低酸度高抗氧化活性的蔓越莓果汁及其制备方法	2025.09.30	牛广财;朱立斌;朱丹;赵晨雨;魏文毅;孙华军;范勇;马靖;杨天佑;牟美惠	2025.08.14	黑龙江八一农垦大学
106	CN120138203A	Glyma.11g239200基因在鉴定大豆不育突变体中的应用	2025.06.13	杜吉到;张琦;陈天宇;张文慧;陈泽昊;李江辉;历安建;邸泓利;周艺璇;李威;黄长超;张旭;杨子毅	2025.03.21	黑龙江八一农垦大学
107	CN119619056A	灌浆期玉米籽粒水分原位检测系统及装置	2025.03.14	王雪;王一格;张广月;马铁民;衣淑娟;刘金明;董名豪;王子文	2024.11.27	黑龙江八一农垦大学
108	CN120267643A	白藜芦醇在抗猪繁殖与呼吸综合征病毒药物中的应用	2025.07.08	陈亚萍;刘东宇;陈文双;赵鑫怡	2025.05.19	黑龙江八一农垦大学
109	CN120472436A	杂交大豆雄性不育系表型一致性检测方法	2025.08.12	于春涛;亓立强;赵晨;李金阳;石文强;张博;张伟	2025.04.11	黑龙江八一农垦大学
110	CN119867252A	一种高纤低脂低糖的小麦麦片及其制备方法	2025.04.25	朱磊;郭志龙;钱丽丽;孙华君;左峰;陈明明;孙鑫悦;李彦龙	2025.02.18	黑龙江八一农垦大学
111	CN121033244A	一种人工智能辅助的文物数字化重现系统及其方法	2025.11.28	白宇;崔璨	2025.07.09	黑龙江八一农垦大学
112	CN120137896A	一种增强巨噬细胞吞噬金黄色葡萄球菌功能的方法	2025.06.13	马金柱;王北艳;魏书宇;宋伯芬;于思森;于立权;陈晶	2025.03.24	黑龙江八一农垦大学
113	CN120846972A	一种多方向土壤粘附力测试装置	2025.10.28	解恒燕;魏存兴;郑鑫;郝骏祥;胡柄仰;徐文保	2025.09.22	黑龙江八一农垦大学
114	CN120070358A	基于类激活映射和动态权重的热力图评估方法和系统	2025.05.30	胡军;石航;刘昶希;宋航;吴淼;孙昊;鲍德瑞;李宇飞	2025.02.05	黑龙江八一农垦大学
115	CN119649196A	一种基于水稻秧苗视觉识别检测系统	2025.03.18	梁远;吕慧泽	2024.10.31	黑龙江八一农垦大学

116	CN121154604A	大黄素在制备用于治疗奶牛腐蹄病的药物中的用途	2025.12.19	郑家三;葛延松;张安池;阮红日;徐恩爽;朱婷婷;王峰;张鹤飞;刘梦;岳洋	2025.10.29	黑龙江八一农垦大学
117	CN120324422A	小檗碱在制备抗猪繁殖与呼吸综合征病毒药物中的应用	2025.07.18	刘东宇;陈亚萍;陈文双;赵鑫怡	2025.05.19	黑龙江八一农垦大学
118	CN120283488A	一种盐碱地治理方法	2025.07.11	张有利;侯瑞星;李泽红;王介勇;张亦涛	2025.02.28	黑龙江八一农垦大学
119	CN120330383A	一种猪圆环病毒 2 型与猪圆环病毒 3 型双重荧光 PCR 检测试剂	2025.07.18	王金涛;卢淳;师源;张梦月;王池文	2025.04.17	黑龙江八一农垦大学
120	CN121064053A	一种稻米中γ-氨基丁酸及其提取方法与应用	2025.12.05	高玉玲;郭永霞;宋广悦;李南	2025.10.23	黑龙江八一农垦大学
121	CN119817277A	一种适用于大豆宽台大垄的施肥方法	2025.04.15	曹亮;张文洁;亓政伟;曹士林;易嘉荟;关鑫雨;张玉先	2025.02.20	黑龙江八一农垦大学
122	CN120485419A	基于 LAMP-DA3-ITS 可视化检测水稻胡麻斑病菌试剂盒及其应用	2025.08.15	张亚玲;杨艾文;程莫天;刘天生;刘耕源;顾欣怡	2025.05.29	黑龙江八一农垦大学
123	CN120286490A	一种微生物修复方法及微生物修复系统	2025.07.11	张有利;张富国;倪志航;郭俊娜	2025.02.28	黑龙江八一农垦大学
124	CN121109639A	用于马铃薯种质资源鉴定的 SSR 分子标记组合、引物、指纹图谱及其应用	2025.12.12	姜丽丽;刘骑郡;曹忠地;吴若源;李广鑫;杜怀文;魏玉欣	2025.10.09	黑龙江八一农垦大学
125	CN120130339A	一种利用沼渣混合原料制备水稻生态育秧钵盘的方法	2025.06.13	郭占斌;臧浩	2025.03.12	黑龙江八一农垦大学
126	CN119822873A	一种抗感冒口服液中药渣与牛粪混合无害处理方法及其应用	2025.04.15	黄玉兰;赵蕊;黄奕博;丁洪霞;李有真	2025.02.12	黑龙江八一农垦大学
127	CN119371264A	一种提高盐碱地作物产量的生物有机肥及其制备方法	2025.01.28	张明聪;王辰;陆磊;胡扬;张玉先;单明芬;于忠霞;范雨欣;崔柳	2024.10.25	黑龙江八一农垦大学
128	CN119557752A	一种土壤速效钾测量方法、系统及介质	2025.03.04	朱保乐;赵肖宇;邹碧晴;隋雨桐;孙明煜	2024.11.25	黑龙江八一农垦大学
129	CN121147522A	一种农用无人机吊舱传感器数据处理方法及系统	2025.12.16	刘清伟;胡军;刘昶希;李宇飞	2025.09.12	黑龙江八一农垦大学
130	CN120118918A	CRISPR 介导的花卉时序表达调控方法及其系统	2025.06.10	纪鹏;张金凤;杨芷毓;翟莹;镡媛	2025.03.11	黑龙江八一农垦大学

131	CN119629676A	非线性 EH 模式下基于 UC 和 NOMA 辅助的无线供电移动边缘计算优化算法	2025.03.14	富爽;段云阁;谭仁雪;刘振博;宋磊;王彬男;何巧红	2024.11.28	黑龙江八一农垦大学
132	CN119498839A	一种奶牛低血钙预警与自动补给设备	2025.02.25	宋玉锡;钱伟东;夏成;白云龙;孙睿;姜雪洁;浩宇	2024.11.18	黑龙江八一农垦大学
133	CN121160795A	一种紫花苜蓿基因 MsCBF4 在提高植物耐寒能力中的应用	2025.12.19	刘香萍;任乃梵;李国良;臧辉;刘国富;杨伟光;曲善民;罗英花;鞠晓峰	2025.11.21	黑龙江八一农垦大学
134	CN120890399A	基于无人机激光融合影像的格田平整度检测系统及方法	2025.11.04	田芳明;谭峰	2025.09.30	黑龙江八一农垦大学
135	CN120464774A	一种与马铃薯疮痂病抗性相关的 InDel 和 SSR 标记及其应用	2025.08.12	金光辉;吴国强;张桂芝;姜丽丽	2025.05.28	黑龙江八一农垦大学
136	CN119599511A	一种起酥面包品质综合评价模型的构建方法及系统	2025.03.11	钱丽丽;孙华军;丛中笑;朱磊;左锋;赵婧;李良玉	2024.11.21	黑龙江八一农垦大学
137	CN119452928A	实验用大豆育种装置	2025.02.18	郭佳轩;杨郑州;张琦;姜怡衫	2024.12.23	黑龙江八一农垦大学
138	CN120788136A	一种诱导功能大米富集 GABA 的方法及产品	2025.10.17	王立东;路乐乐;王长远;郎双静	2025.08.08	黑龙江八一农垦大学
139	CN120329105A	提高鲜食玉米根系分泌 3-氨基异丁酸的微生物源腐殖酸肥料	2025.07.18	杨凤军;张俊莹;赵立琴;范博文	2025.04.20	黑龙江八一农垦大学
140	CN121053375A	基于融合迁移网络的菠萝苗夹持点定位方法及装置	2025.12.02	孙海天;张伟;亓立强;李海亮;薛忠;王宏轩;邹华芬	2025.11.03	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所;黑龙江八一农垦大学
141	CN120240129A	基于多源传感的水稻联合收割机机载实时测产仪及方法	2025.07.04	田芳明;谭峰;刘子晗;刘志强;张羽;马祥淳;张研	2025.04.02	黑龙江八一农垦大学
142	CN121102200A	原花青素 B2 在制备缓解慢性冷暴露致动物肺脏损伤的产品中的应用	2025.12.12	马莉;袁建彬;岳俊秀;许秋实;孙晗冰;范云珲	2025.11.17	黑龙江八一农垦大学
143	CN119655359A	一种利用大米蛋白淀粉样纤维增强大豆分离蛋白凝胶特性的方法	2025.03.21	鹿保鑫;马金明;肖志刚;王长远;潘德胤;曹家宝;李良玉	2024.12.25	黑龙江八一农垦大学
144	CN119237283A	一种原材料筛选装置及方法	2025.01.03	徐冲;刘远洋;李玉丹;袁建彬;冯玉超;张舒;盛亚男;郑树生;陈忠诚;姜颖俊	2024.12.05	黑龙江八一农垦大学

145	CN120820532A	一种基于拉曼光谱特征谱峰的稻米陈化检测方法	2025.10.21	向洪波;谭峰;田芳明	2025.08.19	黑龙江八一农垦大学
146	CN120642659A	一种大豆种植用叶面肥料喷施装置	2025.09.16	曹亮;张文洁;亓政伟;曹士林;易嘉荟;关鑫雨;张玉先	2025.08.04	黑龙江八一农垦大学
147	CN121100652A	一种苏打盐碱地水肥盐优化调控技术	2025.12.12	付健;肖瑶;李洋;杨克军;吴少彤;黄凤麟;李怿聪;颉佩瑜;孙宏博;张丹丹	2025.10.24	黑龙江八一农垦大学
148	CN120739047A	一种自沉式整体预制混凝土河岸护坡板	2025.10.03	吴玉娇;李秀棋;吕玉宏;徐兴勇;杜斯克	2024.12.27	菏泽黄河河务局郓城黄河河务局;黑龙江八一农垦大学;杜斯克
149	CN120041373A	一种分离培养卵巢颗粒细胞的方法	2025.05.27	马莉;许秋实;孙晗冰;张旭;白云龙;方欣馨;向念	2025.02.20	黑龙江八一农垦大学
150	CN119679852A	副干酪乳杆菌WQ-WX2011在黄芩发酵中的应用	2025.03.25	崔一喆;王秋菊;王佳奇;李畅洋	2024.12.20	黑龙江八一农垦大学
151	CN119950589A	一种缓解动物运输应激的中药组合物及方法和应用	2025.05.09	郑家三;葛延松;王峥;徐恩爽;阮红日;朱婷婷	2025.02.24	黑龙江八一农垦大学
152	CN120585851A	连翘酯苷A在制备治疗猪传染性胸膜肺炎药物中的应用	2025.09.05	徐彬;杨沛淞;付洪霞;张博熙;邢琬群;夏雨欣	2025.07.21	黑龙江八一农垦大学
153	CN120329134A	促进油豆角根系分泌甲羟戊酸的微生物源腐殖酸肥料	2025.07.18	赵立琴;杨凤军;范博文;张俊莹	2025.04.20	黑龙江八一农垦大学
154	CN120329133A	提高油豆角根际土壤节杆菌属相对丰度的微生物源腐殖酸肥料	2025.07.18	范博文;张俊莹;赵立琴;杨凤军	2025.04.19	黑龙江八一农垦大学
155	CN120519599A	不同预处理玉米秸秆的发酵床对垫料菌群影响的评估方法	2025.08.22	赵帅;张琦;李昊燕;尹国安	2025.05.08	黑龙江八一农垦大学
156	CN120642636A	一种低温等离子体技术提升大豆种子发芽率以及生长发育能力的方法与应用	2025.09.16	于楠楠;孙虎男;李浩然;冯耀元;刘爱仟;陈海;姜鹏;刘昊橙	2025.07.16	黑龙江八一农垦大学
157	CN120898577A	一种提高萝卜种子的发芽率以及生长发育的低温等离子体技术与应用	2025.11.07	孙虎男;于楠楠;冯耀元;刘爱仟;石皓天;刘佳;张洋;苏婷	2025.07.16	黑龙江八一农垦大学
158	CN121128590A	一种水稻种植用无底土水稻育秧盘	2025.12.16	董晓威;马良;于紫涵;胡筱旋;李继尧;薛金沂;扈延鲁	2025.10.28	黑龙江八一农垦大学

159	CN120787517A	一种盐碱旱田秸秆粉碎造粒深层铺覆同步处理装置	2025.10.17	付健;肖瑶;李洋;杨克军;吴少彤;黄凤麟;李怿聪;颉佩瑜;孙宏博;张丹丹	2025.07.21	黑龙江八一农垦大学
160	CN120253832A	一种高效谷物杂粮自动化分析设备	2025.07.04	魏春红;关琛	2025.04.02	黑龙江八一农垦大学
161	CN120354291A	一种异常样本识别方法、装置、存储介质及系统	2025.07.22	陈争光;王禹婧;张家口宁	2024.01.10	黑龙江八一农垦大学
162	CN121023042A	一种与猪背膘厚性状相关的SNP分子标记组合及其应用	2025.11.28	徐彬;张紫扬;锡林;李晓双;李士泽	2025.10.13	黑龙江八一农垦大学
163	CN120917949A	一种促进豆类种子解除休眠的方法及其在促进豆类种子发芽中的应用	2025.11.11	王立东;郎双静;王长远;梁佳欣	2025.09.22	黑龙江八一农垦大学
164	CN120940228A	一种用于玉米黄质提取的原料除杂处理结构	2025.11.14	金成浩;罗英花;吴楠;唐彦君;刘艳芝;曹荣安;李良玉;王畅;韩通;刘佳人	2025.08.26	黑龙江八一农垦大学
165	CN120833505A	基于改进深度学习模型的干旱冠层三维图像识别方法	2025.10.24	马晓丹;徐闻康;关海鸥	2024.04.16	黑龙江八一农垦大学
166	CN121080187A	一种适宜半干旱区旱田蓄水保墒培肥固碳的方法	2025.12.09	付健;肖瑶;李洋;杨克军;吴少彤;黄凤麟;李怿聪;颉佩瑜;孙宏博;张丹丹	2025.10.24	黑龙江八一农垦大学
167	CN120130254A	一种水稻秸秆打捆装置及其打捆方法	2025.06.13	白海超;巩海亮;衣淑娟;陶桂香;李衣菲	2025.04.22	黑龙江八一农垦大学
168	CN119629759A	一种基于下行协作无线携能通信-非正交多址接入(SWIPT-NOMA)系统下的资源分配方法	2025.03.14	富爽;宋磊;段云阁;刘振博;石澄希;万典;马宁	2024.11.28	黑龙江八一农垦大学
169	CN121153439A	一种基于离散元的叶轮式水稻侧深变量排肥器	2025.12.19	董晓威;李瑞祥;梁嘉豪;李青龙;胡筱旋;于紫涵;扈延鲁;李继尧;于顺吉	2025.10.22	黑龙江八一农垦大学
170	CN119908708A	一种非接触式禽类体尺测量方法及系统	2025.05.02	陈勇;甄莉	2025.03.14	黑龙江八一农垦大学
171	CN120253352A	一种乳清蛋白凝胶检测用蛋白粉取样设备	2025.07.04	关琛;魏春红	2025.04.02	黑龙江八一农垦大学
172	CN119376856A	一种基于网络功能虚拟化的智能模态监管系统及方法	2025.01.28	田丽;贾煜辉;孔浩全;耿晓琪;蔡立晶;孟艳君;魏玉芬;许杰;邸国辉	2024.10.12	黑龙江八一农垦大学

173	CN119256916A	一种农田水稻精准灌溉装置	2025.01.07	赵胜雪;李森	2024.11.11	黑龙江八一农垦大学
174	CN119655244A	一种白菜苗精准对靶喷雾装置	2025.03.21	胡军;石航;刘昶希;张辉;宋航;吴森;孙昊;谷春;李宇飞	2025.01.13	黑龙江八一农垦大学
175	CN119422573A	一种型孔间歇式水稻侧深施肥装置及施肥方法	2025.02.14	董晓威;李瑞祥;朱春艳;梁嘉豪;于顺吉;张曦木;李青龙	2024.11.22	黑龙江八一农垦大学
176	CN120052538A	一种富含高溶性虾青素自乳化预浓缩物的制备方法	2025.05.30	孙清瑞;张天震;马紫薇	2025.02.26	黑龙江八一农垦大学
177	CN120169013A	一种基于模拟移动床色谱的果葡糖浆连续脱盐脱色方法	2025.06.20	李良玉;左锋;曹荣安;汤华成;史兵哲;郑喜群;王坤;金成浩;娄英	2025.03.20	黑龙江八一农垦大学
178	CN119865857A	基于用户协作和无人机辅助的 NOMA-MEC 系统能耗最小化资源优化方法	2025.04.22	富爽;刘振博;段云阁;王彬男;宋磊;万典;石澄希	2025.01.10	黑龙江八一农垦大学
179	CN120306310A	一种大米淘洗智能化装置及其使用方法	2025.07.15	李昌盛;李琳琳;王立东;鹿保鑫;王长远	2025.04.27	黑龙江八一农垦大学
180	CN119867099A	一种定量添加配料的双蛋白半干面生产装置	2025.04.25	庄柯瑾;李金阳;程丞;谢文静;张东杰	2025.02.27	黑龙江八一农垦大学
181	CN120694078A	一种新型轻量高枝电动修枝剪	2025.09.26	马婧尧;于少轩;孟兆新;费红姿	2024.03.24	黑龙江八一农垦大学;马婧尧
182	CN120984366A	一种进料防堵可智能调节的砻谷机	2025.11.21	王长远;肖志刚;王智慧;崔冲;于小帅;鹿保鑫	2025.10.22	黑龙江八一农垦大学
183	CN120204447A	一种具有止血和抗菌能力的薄层复合膜止血材料及其应用	2025.06.27	孙艳;杨迪;韩超;叶凌涛;邱宇航	2025.03.25	黑龙江八一农垦大学
184	CN120336818A	基于 KRAKEN 频谱约束的变分模态分解下水下目标深度属性识别方法	2025.07.18	赵安邦;李铭泽;岳耀华;王光炜;陈泉君	2025.04.16	黑龙江八一农垦大学
185	CN120311715A	一种可循环利用的模块化支护结构	2025.07.15	徐行;刘桂德	2025.06.04	黑龙江八一农垦大学
186	CN119857542A	一种稻谷适度碾磨装置及其使用方法	2025.04.22	李昌盛	2025.03.05	黑龙江八一农垦大学

黑龙江八一农垦大学 2025 年度发明授权专利

序号	公开号	专利标题	公开日	发明人	申请日	申请人
1	CN116003646B	一种顺序式模拟移动色谱纯化药用层孔菌多糖的方法	2025.09.26	李良玉;何天枫;曹荣安;鹿保鑫;李朝阳;王元开;林欣梅;包荣鹏	2022.12.28	黑龙江八一农垦大学;黑龙江八一农垦大学牡丹江食品与生物技术创新研究院
2	CN116334246B	日本重叠吸虫和短肠重叠吸虫的双重 PCR 检测引物及方法	2025.04.01	高俊峰;侯美如;梁梦婷;孙云异;陈滢钰;刘雪薇;李犇;安琪;邱鸿宇;张馨慧;王春仁	2023.03.31	黑龙江八一农垦大学
3	CN116731141B	与植物耐逆性相关的GsbZIP43蛋白及其相关生物材料与应用	2025.07.01	孙明哲;孙晓丽;申忠宝;贾博为;金军;吴彤;崔红丽;任皓	2023.07.17	黑龙江八一农垦大学;黑龙江省农业科学院草地研究所
4	CN115170958B	采用多光谱图像傅里叶变换的大豆冠层萎蔫度计算方法	2025.06.20	关海鸥;马晓丹;沈盼盼	2022.06.30	黑龙江八一农垦大学
5	CN115678795B	一种耐碱微生物、菌剂及其在火山石硅铁浸提中的用途	2025.07.15	晏磊;郝紫玉;刘涛;张爽;赵丹;王伟东;英高飞	2022.06.01	黑龙江八一农垦大学
6	CN112348802B	植物叶倾角测量方法及装置	2025.01.10	马晓丹;关海鸥;张志超	2020.11.13	黑龙江八一农垦大学
7	CN119505320B	基于多功能新型碳点明胶壳聚糖基的智能包装膜制备方法	2025.10.17	富天听;张舒;王长远;冯玉超;盛亚男	2024.12.20	黑龙江八一农垦大学
8	CN117024547B	GsSYP51b蛋白及其编码基因在调控植物耐逆性中的应用	2025.08.15	孙明哲;孙晓丽;贾博为;崔红丽;才晓溪;王研;关永旭	2023.09.04	黑龙江八一农垦大学
9	CN115812364B	一种基于保护性耕作的玉米隔行深松追肥装置	2025.02.28	金梁;魏丹;王磊;殷大伟;邹国元;丁建莉;李艳;梁丽娜;何文天;左强;徐森	2022.12.03	北京市农林科学院;黑龙江八一农垦大学
10	CN116768998B	GsSYP71b蛋白或其相关生物材料在培育耐盐碱植物中的应用	2025.07.08	贾博为;孙晓丽;孙明哲;李媛;胡冰霜;崔红丽	2023.06.12	黑龙江八一农垦大学
11	CN116789740B	一种细胞穿透肽、入胞抗菌肽及其应用	2025.04.01	姜宁;张晨雪;张爱忠;刘思佳;徐晓东;潘春媛	2023.06.25	黑龙江八一农垦大学
12	CN118451860B	一种带式高速导种装置导种性能监测方法及系统、存储介质和光电监测设备	2025.07.04	李衣菲;王淞;王光宇;李帅霏;李怡凯;衣淑娟;孙文胜;陈涛;赵斌;薛冬雪	2024.05.21	黑龙江八一农垦大学
13	CN116298248B	一种基于聚集诱导发光效应检测黄曲霉毒素 B1 的适配体传感器及	2025.04.04	张东杰;郭志军;杨欢欢;牛梦雨	2023.03.24	黑龙江八一农垦大学;延边大学

		方法				
14	CN118787663B	乳源细胞外囊泡在抑制金黄色葡萄球菌及治疗奶牛乳房炎中的应用	2025.08.29	沈冰蕾;王昭元;刘鹏;高梓强	2024.06.25	黑龙江八一农垦大学
15	CN116114874B	一种连续制备色谱纯化薄皮纤孔菌小分子活性物质的方法及其产品和应用	2025.05.13	鹿保鑫;曹家宝;李良玉;王元开;林欣梅;包荣鹏;于达;曹荣安;贾鹏禹	2022.12.13	黑龙江八一农垦大学;黑龙江八一农垦大学牡丹江食品与生物技术创新研究院
16	CN119955631B	一种玉米皮可溶性膳食纤维及其制备方法与应用	2025.12.05	郑喜群;姜彩霞;刘晓兰;李冠龙;王俊彤;魏旭瑶	2025.02.11	黑龙江八一农垦大学
17	CN118439984B	一种2-羟基-1,4-萘醌衍生物的开发及抗金黄色葡萄球菌用途	2025.11.11	申贵男;李婧;于子厚;王伟东;孙荣健	2024.04.24	黑龙江八一农垦大学
18	CN116063424B	蛋白质 ZmNAC087 在调控植物抗逆性中的应用	2025.07.04	贺琳;徐晶宇;杨克军;赵长江;王玉凤;张翼飞;王雪贺缘;王浩宇;高源	2022.08.10	黑龙江八一农垦大学
19	CN120616036B	一种预防动物肠炎的中草药饲料添加剂及其制备方法	2025.11.28	白杰英;王颖;韩凯龙	2025.08.13	吉林省金泰美迪生物技术有限公司;金泰美迪(德州)生物技术有限公司;黑龙江八一农垦大学
20	CN116135908B	一种锍盐修饰的聚乙烯亚胺及其制备方法和基因载体的用途	2025.03.21	请求不公布姓名	2023.02.22	黑龙江八一农垦大学
21	CN114609032B	一种杂粮茎秆抗倒伏性研究用测试装置	2025.02.07	张欣悦;衣淑娟;庄卫东;王福成;李文悦;于珍珍	2020.12.08	黑龙江八一农垦大学
22	CN117701632B	一种便于筛选蜕皮激素类似物及拮抗物的重组载体及其构建方法与应用	2025.06.13	何倩毓;高新宇;高日晨;孙红毅	2023.11.27	黑龙江八一农垦大学
23	CN120153996B	往复滚压式全方位智能除草装置	2025.11.14	车刚;赵乃辰;万霖;臧帅;王鑫;郭宗峻;李光	2025.03.17	黑龙江八一农垦大学
24	CN117447373B	一种甲硫氨酸衍生物和其盐类的制备及作为抗菌剂的用途	2025.08.01	李婧;陈文洋;申贵男	2023.10.24	黑龙江八一农垦大学
25	CN115877002B	一种快速检测 BCoV 滴度和中和抗体的 HA/HI 检测试剂盒	2025.09.26	周玉龙;任亚超;李旭阳;白勇;戴观丽;张佳雯;赵帅;陈秋会;郭讼;孔祥鹤;伍海亮;夏立勇;张国华;高伟	2022.12.28	黑龙江八一农垦大学

26	CN119082350B	甜瓜叶色黄化性状紧密 连锁的分子标记 Site1888 及其应用	2025.06.03	盛云燕;萨日娜;陈可欣; 王迪;纪鹏;王岭;付丽 婷;张帆	2024.09.19	黑龙江八一农垦大学
27	CN119391890B	甜瓜叶色黄化性状紧密 连锁的分子标记 Site1773 及其应用	2025.08.12	盛云燕;陈可欣;付丽婷; 纪鹏;王岭;萨日娜;张帆;王迪	2024.09.19	黑龙江八一农垦大学
28	CN118823576B	一种基于改进 Faster-RCNN 模型的 机插水稻秧苗漂秧漏插 识别方法及系统	2025.08.22	梁春英;邹立雯;陈玉恒; 周正;王宏立	2024.06.25	黑龙江八一农垦大学
29	CN116267136B	水稻苗盘分离机	2025.12.16	毛欣;衣淑娟;田永久;赵语轩;陶桂香;李渤海	2023.03.23	黑龙江八一农垦大学
30	CN115785146B	一种碱法制备甘油磷脂 酰胆碱的方法	2025.03.18	孙清瑞;马紫薇;魏美霞; 鹿保鑫	2022.12.09	黑龙江八一农垦大学
31	CN115266696B	用于快速检测 ZEN 毒 素的方法	2025.08.12	张丽媛;卢利丰;于润众	2022.07.12	黑龙江八一农垦大学
32	CN115684401B	一种利用血液生化指标 预测奶牛酮病脂肪肝综 合征的系统及应用	2025.04.22	杨威;徐闯;高畅鸿;夏成;张冰冰	2022.10.27	黑龙江八一农垦大学
33	CN120846972B	一种多方向土壤粘附力 测试装置	2025.11.21	解恒燕;魏存兴;郑鑫;郝 骏祥;胡柄仰;徐文保	2025.09.22	黑龙江八一农垦大学

黑龙江八一农垦大学 2025 年度实用新型专利

序号	公开号	专利标题	公开日	发明人	申请日	申请人
1	CN222340021U	一种三元单质变量施 肥起垄机	2025.01.14	寇文生;穆少峰;赵晓辉; 马利民;张先华;董珈欣; 鲍德瑞;付晓明;赵胜雪; 胡军	2024.05.20	北大荒集团黑龙江鹤山 农场有限公司;黑龙江 八一农垦大学
2	CN223271934U	垄作农作物信息采集 平台传感器折叠安装 支臂	2025.08.26	赵晨;于春涛;张广乾;王 成龙;刘森;朱浩天;贾宁 一;刘孝培;张伟	2024.11.21	黑龙江八一农垦大学
3	CN222340020U	一种基于混肥处方图 识别的施肥控制系统	2025.01.14	寇文生;穆少峰;赵晓辉; 马利民;张先华;董珈欣; 鲍德瑞;付晓明;赵胜雪; 胡军	2024.05.20	北大荒集团黑龙江鹤山 农场有限公司;黑龙江 八一农垦大学
4	CN222564684U	一种医学研究的实验 动物养殖笼器具	2025.03.07	徐婧;王慧;白哲宇;贺显 晶;蒋凯	2024.06.14	黑龙江八一农垦大学
5	CN223570876U	一种酱油生产用原料 碾碎装置	2025.11.21	胡艺嘉;吴睿喆;李逸翻; 王嘉逸;涂遵遵	2024.08.02	黑龙江八一农垦大学
6	CN223657699U	一种小粒作物种子的 有机肥料制备用制粒	2025.12.12	孙旭冉;刘壮壮;任文荟; 罗文思;孙海燕	2024.10.29	黑龙江八一农垦大学

		装置				
7	CN222753124U	一种降血糖乳粉的纳米级混溶装置	2025.04.15	曹荣安;申宝堂;王义凡;张建强;谭宝财;陈冲;王长远;姚绪华	2024.07.03	黑龙江八一农垦大学;黑龙江安嘉乳业有限公司
8	CN223622544U	大豆花芽变化全过程监控平台	2025.12.02	王成龙;赵锟鹏;杨彦旭;朱浩天;张伟	2024.09.03	黑龙江八一农垦大学
9	CN223383543U	一种可调节式牛羊肉切片装置	2025.09.26	潘德胤;陈洪生;刁静静;马金明	2024.11.27	黑龙江八一农垦大学
10	CN222383414U	一种用于动物医学实验的固定装置	2025.01.24	徐婧;孟令滢;于文龙;王紫琪;贺显晶;李美霖	2024.05.06	黑龙江八一农垦大学
11	CN222991035U	一种温室大棚积雪处理装置	2025.06.17	魏思涵;杨忠国;张昊	2024.07.31	黑龙江八一农垦大学
12	CN222304258U	一种具有防护结构的解剖台	2025.01.07	张旭;周增;卢赵梓喧;刘柏彤;史佳萱;赵帅;孔祥鹤;王丽;廖献茂;张哲;杨佳宁;伊健茹;苑宇婷;周玉龙	2024.04.17	黑龙江八一农垦大学
13	CN222567484U	一种天然干酪融化设备	2025.03.07	曹荣安;申宝堂;赵思琪;徐曼;张建强;杨楠;贾建	2024.06.12	黑龙江八一农垦大学
14	CN223568425U	一种鱼塘用移动式饲喂投药一体装置	2025.11.21	徐汉林;丁国超	2024.12.27	黑龙江八一农垦大学
15	CN223652675U	一种多功能旋耕除草一体机	2025.12.12	娄淞;邸佳豪;樊皓宇;陈为琦;嵇禹慧	2025.01.03	黑龙江八一农垦大学
16	CN223316694U	一种林蛙肽高效酶解设备	2025.09.09	曹荣安;曹红瑞;高文静;杨心妮;杜加利;李良玉;王昌革;李朝阳	2024.10.21	黑龙江八一农垦大学
17	CN222490285U	一种粮食粉碎研磨装置	2025.02.18	殷泽;王雪纯;王世鑫	2024.05.08	黑龙江八一农垦大学
18	CN223592712U	一种用于RNA提取的稳定试管	2025.11.25	徐婧;白哲宇;杨佳璇;渠立超;杜颖;刘晶;于晓丽;蒋凯;贺显晶	2024.12.11	黑龙江八一农垦大学
19	CN222284082U	一种用于育苗基质的防渗透育苗垫	2025.01.03	陈雨晴;苟欢;高玉玲	2024.04.23	黑龙江八一农垦大学
20	CN223496448U	一种饲料添加剂发酵装置	2025.10.31	冯引元	2024.11.27	黑龙江八一农垦大学
21	CN222816871U	一种手持式快速枪头整理装置	2025.05.02	张旭;杨佳宁;马玮骏;周增;廖献茂;张哲;沈书剑;苏雨欣;徐茂桢;赵雨洁;赵帅;孔祥鹤;周玉龙	2024.06.27	黑龙江八一农垦大学
22	CN222814821U	一种智能除草机的横向移机构	2025.05.02	庄卫东;陈海洋;武奥翰;马熙然;姜迪;李曼殊;衣达;甄研	2024.06.18	黑龙江八一农垦大学

23	CN222974025U	一种电脑显示器的缓冲包装盒	2025.06.13	孟令伟;王福丽;任思宇	2024.04.22	黑龙江八一农垦大学
24	CN223415307U	一种果实采摘机器人	2025.10.10	张璐;黄盈;蒋庆宇;孙可心;高艳朋	2024.11.29	黑龙江八一农垦大学
25	CN222459119U	植物冠层分析仪夹持固定装置	2025.02.11	焦杰;杨彦旭;石文强;赵鲲鹏;李金阳;张伟	2024.01.03	黑龙江八一农垦大学
26	CN222318562U	一种食品检测用取样分类装置	2025.01.07	赵馨竹	2024.04.26	黑龙江八一农垦大学
27	CN222515604U	一种农作物田地用除草机	2025.02.25	庄卫东;姜迪;徐汉林;王嘉怡;王文彤	2024.06.14	黑龙江八一农垦大学
28	CN223295094U	一种肉质样品检测用冷藏装置	2025.09.02	高安于	2024.10.22	黑龙江八一农垦大学
29	CN223561997U	一种可调节平地高度的平地机	2025.11.18	洪德誉;刘成阳;林子怡;王镜衡;马赞丰;王欣	2024.12.17	黑龙江八一农垦大学
30	CN223490597U	一种菌液过滤装置	2025.10.31	白哲宇;徐婧;付珊;施宇;时亚楠;吕亚欣;江楠曦;蒋凯;贺昱晶	2024.12.11	黑龙江八一农垦大学
31	CN223349580U	一种玉米蒸汽压片生产用调质器	2025.09.19	吕冬玉;王翰阳;刘鑫;徐嘉怡;尹国安;赵帅;崔卫国	2024.11.26	黑龙江八一农垦大学
32	CN222685609U	一种补偿型防爆防冻裂供液供水装置	2025.03.28	姜彤;陈青奇	2024.06.21	黑龙江八一农垦大学
33	CN223438681U	一种梅花鹿抑制发情剂配套埋植针	2025.10.17	杜佩泽;韩欢胜;彭新宇;张馨元;张岩;尚念鹏;王纪元;郭丰凯;孙宇桐;王宝相;徐东月;龙雨婷;袁梦;赵万鑫;粟凯;赵婧雯;赵可鑫	2024.09.23	黑龙江八一农垦大学
34	CN222472749U	一种可调节式分切装置	2025.02.14	赵馨竹	2024.05.31	黑龙江八一农垦大学
35	CN223322884U	一种马苏里拉奶酪条的成型设备	2025.09.12	张建强;宋晨龙;王洪江;魏春红;赵思琦;包国凤	2024.11.14	黑龙江八一农垦大学;张建强

黑龙江八一农垦大学 2025 年度外观设计专利

序号	公开号	专利标题	公开日	发明人	申请日	申请人
1	CN309097968S	农药喷头	2025.02.07	吴森;杨薇卉;陈志;封超;孙昊	2024.06.21	黑龙江八一农垦大学
2	CN309454226S	粮食取样器	2025.08.22	裴有;郑磊;张智旗;李霖;张硕	2024.11.27	黑龙江八一农垦大学
3	CN309140202S	农药喷雾器	2025.02.28	孙昊;吴森;杨薇卉;陈志;封超	2024.06.21	黑龙江八一农垦大学
4	CN309448104S	手提袋(面包)	2025.08.19	林辉凯;郭梓贤;程凯琦;张政	2024.12.20	黑龙江八一农垦大学
5	CN309400108S	兽医传染病防护隔离装置	2025.07.22	杨杰羽;朱玉金;高若桐;邱欣鹏;杨宏涛;宾振宏	2024.11.20	黑龙江八一农垦大学
6	CN309140442S	农药水箱	2025.02.28	杨薇卉;陈志;封超;孙昊;吴森	2024.06.27	黑龙江八一农垦大学
7	CN309098314S	大米包装盒	2025.02.07	殷泽;王雪纯;王世鑫	2024.05.14	黑龙江八一农垦大学
8	CN309197938S	文件架(会计)	2025.03.25	赵蕊	2024.08.07	黑龙江八一农垦大学
9	CN309472664S	手提袋	2025.09.02	郭梓贤;林辉凯;扶朝辉	2024.12.23	黑龙江八一农垦大学
10	CN309077725S	大米磨粉机	2025.01.17	殷泽;王雪纯;王世鑫	2024.05.22	黑龙江八一农垦大学
11	CN309322849S	食品包装盒	2025.06.06	张博川;邓广涛	2024.08.27	黑龙江八一农垦大学
12	CN309469771S	注射器	2025.08.29	隋翔龙	2024.12.31	黑龙江八一农垦大学
13	CN309207988S	票据盒(会计)	2025.04.01	李悦	2024.08.07	黑龙江八一农垦大学
14	CN309589398S	农用电动驱鸟器	2025.11.07	梁斌;吴延壮;洪德誉	2025.03.19	黑龙江八一农垦大学
15	CN309482199S	增氧机浮球	2025.09.05	徐汉林;丁国超	2024.12.25	黑龙江八一农垦大学
16	CN309429389S	增氧机叶轮	2025.08.08	徐汉林;丁国超	2024.12.18	黑龙江八一农垦大学

2025年度

专利简报

Patent Briefing

黑龙江八一农垦大学
图书馆 咨询服务部