

# ESI学科国际竞争力评估报告

【2026 第一期】

(2026.03.12)

黑龍江八一農墾大學

图书馆 咨询服务部

# 目 录

一、学科名词解释.....	1
二、黑龙江八一农垦大学 ESI 学科动态.....	2
2.1 黑龙江八一农垦大学 ESI 学科总体表现.....	2
2.2 黑龙江八一农垦大学 ESI 学科现状.....	3
2.3 黑龙江八一农垦大学 ESI 高被引学科分析.....	4
2.4 2026 年黑龙江八一农垦大学高被引论文详情.....	4
2026 年黑龙江八一农垦大学热点论文详情表.....	4
三、黑龙江八一农垦大学潜力学科分析.....	11
3.1 我校内部各学科对标分析.....	11
3.2 我校各学科潜力值.....	12
四、黑龙江八一农垦大学与国内相关高校综合竞争力比较分析.....	13
4.1 与省内高校比较.....	13
4.1.1 学校综合排名比较.....	13
4.1.2 ESI 学科及数量比较.....	13
4.1.3 具体 ESI 学科比较.....	14
4.2 与国内同类高校比较.....	15
4.2.1 学校综合排名比较.....	15
4.2.2 ESI 学科及数量比较.....	16
4.2.3 具体 ESI 学科比较.....	20
五、学科数据总结.....	24
5.1 本期学科情况说明.....	24
5.2 针对本期学科情况建议.....	24

# 一、学科名词解释

**ESI 前 1%学科：**是指在全世界所有开办有该学科的大学中，该校的学科实力排名在前 1%的比例内。这一指标反映了学科在全球范围内的学术影响力和研究实力，是衡量一个机构或大学在特定学科领域内学术水平及影响力的重要评价指标之一。

**被引频次：**该高校所有发表论文在该期内的累计被引次数，反映了研究的影响力。

**篇均被引：**每篇论文的平均被引次数，显示论文的质量。

**高水平论文：**在该期内被认定为高水平的论文数量（通常指发表在影响力期刊的论文）。

**热门论文：**具有较高影响力并被广泛引用的论文数量。

**高被引论文：**被引次数在总体中位于前 1%的论文数量，通常被视为重要科研成果。

**CNCI/JNCI：**分别指的是论文被引频次与全球/领域平均被引频次的比较指标，反映科研影响力。

**H 指数：**衡量一个人的科研生产力和影响力的指标，反映出其发表论文的数量和被引的频次。

## 二、黑龙江八一农垦大学 ESI 学科动态

### 2.1 黑龙江八一农垦大学 ESI 学科总体表现

本期全球共有 10565 个机构进入世界 1%，我校位列第 4622 名，与 2026 年 01 月的数据比较，我校全球综合排名提升 50 名。

表 1 黑龙江八一农垦大学 ESI 学科总体表现

发布日期	ESI 世界排名	国内高校排名	发文数	被引频次	篇均被引	高水平论文	高水平论文被引频次	高水平论文被引百分比	热门论文	热门论文被引频次	热门论文被引百分比	高被引论文	高被引论文被引频次	高被引论文被引百分比	CNCI	JNCI	H 指数
2026-03-12	4622	421	3137	39733	12.67	25	1951	78.04	0	0	0	25	1951	78.04	1.05	1.13	65
2026-01-08	4672	420	3022	37021	12.25	21	1776	84.57	0	0	0	21	1776	84.57	1.03	1.12	64
2025-11-13	4714	419	2954	35150	11.9	22	1663	75.59	0	0	0	22	1663	75.59	1.02	1.12	62
2025-09-11	4738	419	2878	33480	11.63	21	1459	69.48	0	0	0	21	1459	69.48	1.02	1.12	61
2025-07-10	4775	419	2810	32068	11.41	23	1452	63.13	1	7	7	22	1445	65.68	1.02	1.13	59
2025-05-08	4843	421	2723	30109	11.06	21	1352	64.38	0	0	0	21	1352	64.38	1.00	1.11	58
2025-03-13	4945	422	2751	30389	11.05	21	1299	61.86	1	29	29	21	1299	61.86	1.00	1.12	57
2025-01-09	4945	420	2694	28795	10.69	24	1231	51.29	2	27	13.5	24	1231	51.29	0.99	1.11	55
2024-11-14	4977	421	2631	27300	10.38	22	1133	51.5	0	0	0	22	1133	51.5	0.96	1.08	54
2024-09-12	5004	421	2575	25825	10.03	19	1043	54.89	0	0	0	19	1043	54.89	0.93	1.05	52
2024-07-11	5037	419	2497	24370	9.76	17	977	57.47	0	0	0	17	977	57.47	0.90	1.02	51

2024-05-09	5018	417	2433	23198	9.53	16	855	53.44	0	0	0	16	855	53.44	0.89	1.01	51
2024-03-15	5087	410	2459	23790	9.67	13	756	58.15	0	0	0	13	756	58.15	0.89	1.02	51
2024-01-11	5111	409	2396	22566	9.42	14	782	55.86	1	19	19	13	763	58.69	0.87	0.99	50
2023-11-09	5128	406	2340	21442	9.16	13	755	58.08	2	43	21.5	13	755	58.08	0.89	1.00	49
2023-09-15	5129	404	2295	20751	9.04	14	722	51.57	2	41	20.5	14	722	51.57	0.89	1.02	48
2023-07-13	5135	401	2214	19543	8.83	13	534	41.08	3	80	26.67	13	534	41.08	0.86	1.03	47
2023-05-11	5070	394	2156	18545	8.6	11	483	43.91	1	62	62	11	483	43.91	0.83	0.98	46
2023-03-09	5224	384	2173	19114	8.8	10	480	48	1	46	46	10	480	48	0.82	0.98	48
2023-01-12	5229	382	2084	17938	8.61	10	423	42.3	1	32	32	10	423	42.3	0.80	0.97	47

## 2.2 黑龙江八一农垦大学 ESI 学科现状

本期我校共有 2 个学科进入 ESI 排名 1%，分别为植物学与动物学、农业科学。

表 2 黑龙江八一农垦大学进入 ESI 全球前 1% 学科的排名情况（按照被引频次降序排序）

学科名称	发布日期	全球排名	国内机构排名	国内高校排名	ESI 百分比	发文数	被引频次	篇均被引频次
农业科学	2026-03-12	771(21)	159(1)	112(1)	0.5263	713	8328	11.68
	2026-01-08	792(14)	160(0)	113(0)	0.5542	677	7610	11.24
	2025-11-13	806(6)	160(0)	113(-2)	0.5737	658	7154	10.87
	2025-09-11	812(12)	160(0)	111(0)	0.5880	636	6805	10.70
植物学与动物学	2026-03-12	1106(9)	154(0)	90(0)	0.5369	659	8431	12.79
	2026-01-08	1115(13)	154(-1)	90(-2)	0.5525	637	7955	12.49
	2025-11-13	1128(5)	153(0)	88(0)	0.5691	612	7526	12.30

	2025-09-11	1133(5)	153(0)	88(0)	0.5810	593	7166	12.08
--	------------	---------	--------	-------	--------	-----	------	-------

## 2.3 黑龙江八一农垦大学 ESI 高被引学科分析

表 3 中具体列出了我校各学科高被引论文数量。本期我校共有高被引论文 25 篇，比上期增加 4 篇，分布在 6 个 ESI 学科。植物学与动物学 11 篇，位居第一；农业科学 9 篇排在第二；生物学和生物化学 2 篇排在第三；计算机科学 1 篇排在第四；经济学与商学 1 篇排在第五。

表 3 我校高被引论文学科分布

学科	高被引论文数量	热点论文数量
植物学与动物学	11	0
农业科学	9	0
生物学和生物化学	2	0
计算机科学	1	0
经济学与商学	1	0
环境科学与生态学	1	0
合计	25	0

## 2.4 2026 年黑龙江八一农垦大学高被引论文详情

2026-03-12 黑龙江八一农垦大学高被引论文详情表									
序号	WOS 入藏号	学科名称	标题	来源	被引频次	发表年度	本机构作者	贡献单位	贡献力

1	WOS:0004092 85400033	计算机科学	IDENTIFICATION OF RICE DISEASES USING DEEP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS	NEUROCOMPUTING	380	2017	Lu, Yang;Yi, Shujuan	信息与电气 工程学院	通讯作者,第 一作者
2	WOS:0006629 57000001	植物学与动 物学	RESPONSE MECHANISMS OF PLANTS UNDER SALINE-ALKALI STRESS	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	331	2021	Fang, Shumei;Hou, Xue;Liang, Xilong	生命科学技 术学院	通讯作者,第 一作者
3	WOS:0004615 38100003	农业科学	INTESTINAL BARRIER FUNCTION-NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE INTERACTIONS AND POSSIBLE ROLE OF GUT MICROBIOTA	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	169	2019	Chang, Renxu;Cui, Yizhe;Wang, Qiuju;Xu, Chuang	动物科技学 院	通讯作者,第 一作者
4	WOS:0007271 26800001	农业科学	TRACKING AGGREGATION BEHAVIOUR AND GEL PROPERTIES INDUCED BY STRUCTURAL ALTERATIONS IN MYOFIBRILLAR PROTEIN IN MIRROR CARP (CYPRINUS CARPIO) UNDER THE SYNERGISTIC EFFECTS OF PH AND HEATING	FOOD CHEMISTRY	139	2021	Zhang, Dongjie	食品学院、 北大荒农产 品加工现代 产业学院	通讯作者
5	WOS:0007291 23800010	植物学与动 物学	DIETARY TARAXACUM MONGOLICUM POLYSACCHARIDE AMELIORATES THE GROWTH, IMMUNE RESPONSE, AND ANTIOXIDANT STATUS IN ASSOCIATION WITH NF-KB, NRF2 AND TOR IN JIAN CARP (CYPRINUS CARPIO VAR. JIAN)	AQUACULTURE	115	2022	Guo, Zehao;Li, Mu-Yang;Xu, Wanxin;Zhan g, Ai-Zhong;Zh ao, Lei	动物科技学 院	通讯作者

6	WOS:000767672300001	植物学与动物学	THE TOMATO OST1-VOZ1 MODULE REGULATES DROUGHT-MEDIATED FLOWERING	PLANT CELL	89	2022	Sun, Xiaoli	作物逆境分子生物学实验室	合作者
7	WOS:000770976200015	植物学与动物学	PARALLEL SELECTION OF DISTINCT TOF5 ALLELES DROVE THE ADAPTATION OF CULTIVATED AND WILD SOYBEAN TO HIGH LATITUDES	MOLECULAR PLANT	78	2022	Hou, Zhihong	农学院	合作者
8	WOS:000939819300001	农业科学	RAPID AND SENSITIVE DETECTION OF METHYL PARATHION IN RICE BASED ON CARBON QUANTUM DOTS NANO-FLUORESCENCE PROBE AND INNER FILTER EFFECT	FOOD CHEMISTRY	75	2023	Wang, Changyuan; Yu, Runzhong; Zhang, Liyuan; Zhang, Ruiting	食品学院、北大荒农产品加工现代产业学院	通讯作者, 第一作者
9	WOS:000805442700001	植物学与动物学	OSA-MIR1320 TARGETS THE ERF TRANSCRIPTION FACTOR OSERF096 TO REGULATE COLD TOLERANCE VIA JA-MEDIATED SIGNALING	PLANT PHYSIOLOGY	71	2022	Cai, Xiaoxi; Chen, Xi; Chen, Yue; Dong, Weifeng; Jia, Bowei; Shen, Yang; Sun, Mingzhe; Sun, Xiaoli; Wang, Yan; Yang,	作物逆境分子生物学实验室	通讯作者, 第一作者

							Junkai		
10	WOS:0010130 11400001	农业科学	ADVANCES IN APTAMERS, AND APPLICATION OF MYCOTOXINS DETECTION: A REVIEW	FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	65	2023	Yang, Huanhuan	食品学院、北大荒农产品加工现代产业学院	合作者
11	WOS:0008955 28200002	植物学与动物学	EVALUATION OF TARAXACUM MONGOLICUM FLAVONOIDS IN DIETS FOR CHANNA ARGUS BASED ON GROWTH PERFORMANCE, IMMUNE RESPONSES, APOPTOSIS AND ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM UNDER LIPOPOLYSACCHARIDE STRESS	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	64	2022	Du, Jia-Hua;Lei, Zhao;Li, Mu-Yang;Wan g, Yi;Xu, Meng-Yue	动物科技学院	通讯作者, 第一作者
12	WOS:0013238 27000001	农业科学	EFFICIENCY AND DRIVING FACTORS OF AGRICULTURAL CARBON EMISSIONS: A STUDY IN CHINESE STATE FARMS	AGRICULTURE-BASEL	63	2024	Han, Guanghe;Pan, Xin;Zhang, Xin	经济管理学院	通讯作者, 第一作者
13	WOS:0012492 72900001	环境科学与生态学	EXPLORING CR(VI)-INDUCED BLOOD-BRAIN BARRIER INJURY AND NEUROTOXICITY IN ZEBRAFISH AND SNAKEHEAD FISH, AND INHIBITING TOXIC EFFECTS OF ASTAXANTHIN	ENVIRONMENTAL POLLUTION	45	2024	Li, Mu-Yang;Shi, Yan-Chao;Xu, Wan-Xin;Zhang, Ai-Zhong;Zhao, Lei	动物科技学院	通讯作者, 第一作者
14	WOS:0012250	生物学和生	EFFECT OF FERULIC ACID INCORPORATION	INTERNATIONAL	40	2024	Li,	食品学院、	通讯作者, 第

	17800001	物化学	ON STRUCTURAL, RHEOLOGICAL, AND DIGESTIVE PROPERTIES OF HOT-EXTRUSION 3D-PRINTED RICE STARCH	JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES			Zhenjiang;Liang, Jiabin;Liu, Lijuan;Lu, Lele;Wang, Lidong	北大荒农产品加工现代产业学院	一作者
15	WOS:001295733200001	经济学与商学	DIGITAL FINANCE AND AGRICULTURAL GREEN TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY: THE MEDIATING ROLE OF DIGITAL VILLAGE DEVELOPMENT	FINANCE RESEARCH LETTERS	35	2024	Han, Guanghe;Jiang, Yankun	经济管理学院	第一作者
16	WOS:001190451800002	农业科学	RAPID IDENTIFICATION OF ADULTERATED RICE BASED ON DATA FUSION OF NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY AND MACHINE VISION	JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION	34	2024	Li, Zhijiang;Liu, Jinming;Song, Chenxuan;Wang, Chunqi;Zhang, Dongjie	信息与电气工程学院	通讯作者, 第一作者
17	WOS:001185368200001	植物学与动物学	THE MAJOR ROLE OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR (GR) IN ASTAXANTHIN ALLEVIATES IMMUNE STRESS IN CHANNA ARGUS LYMPHOCYTE	AQUACULTURE	33	2024	Li, Mu-Yang;Zhao, Lei	动物科技学院	通讯作者
18	WOS:001391117300001	植物学与动物学	ASTAXANTHIN AMELIORATES HIGH-CARBOHYDRATE DIET-INDUCED ER STRESS , IMMUNOSUPPRESSION AND	AQUACULTURE	29	2025	Li, Mu-Yang;Liu, ,	动物科技学院	通讯作者, 第一作者

			HEPATIC GLUCOSE METABOLISM THROUGH AMPK/ AUTOPHAGY PATHWAY IN CHANNA ARGUS				Yun-Zhuo;Zhao, Lei		
19	WOS:001419550000001	生物学和生物化学	THE MAJOR ROLES OF INTESTINAL MICROBIOTA AND TRAF6/NF- $\kappa$ B SIGNALING PATHWAY IN ACUTE INTESTINAL INFLAMMATION IN MICE, AND THE IMPROVEMENT EFFECT BY HIPPOPHAE RHAMNOIDES POLYSACCHARIDE	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	21	2025	Li, Mu-Yang;Liu, Yihan;Liu, Yunzhuo;Yu, Jie;Zhao, Lei;Zhao, Yiran	动物科技学院	通讯作者, 第一作者
20	WOS:001425947200001	农业科学	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF HIGHLY STABLE PH-SENSITIVE MULTIFUNCTIONAL FILMS BASED ON CO-PIGMENT-ANTHOCYANIN CONJUGATE SYSTEM FOR PORK MONITORING AND PRESERVATION	FOOD HYDROCOLLOIDS	16	2025	Xu, Jieli	校部未分区	合作者
21	WOS:001457836100010	农业科学	THE IMPACT OF AGRICULTURAL MECHANISATION ON AGRICULTURE CARBON EMISSION INTENSITY: EVIDENCE FROM CHINA	PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES	14	2025	Li, Ding	经济管理学院	合作者
22	WOS:001399668600001	植物学与动物学	MULTI-OMICS ANALYSIS IDENTIFIED THE GMUGT88A1 GENE, WHICH COORDINATELY REGULATES SOYBEAN RESISTANCE TO CYST NEMATODE AND ISOFLAVONE CONTENT	PLANT BIOTECHNOLOGY JOURNAL	13	2025	Jiang, Haipeng	校部未分区	第一作者
23	WOS:001413444400001	农业科学	RAPID DETECTION OF CORN MOISTURE CONTENT BASED ON IMPROVED ICEEMDAN	FOOD CHEMISTRY	13	2025	Guan, Haiou;Lu,	信息与电气工程学院	通讯作者, 第一作者

			ALGORITHM COMBINED WITH TCN-BIGRU MODEL				Yuxin;Ma, Xiaodan;Yang, Jiao;Zhang, Yifei		
24	WOS:001403841200001	植物学与动物学	MELATONIN ENHANCES MAIZE GERMINATION, GROWTH, AND SALT TOLERANCE BY REGULATING REACTIVE OXYGEN SPECIES ACCUMULATION AND ANTIOXIDANT SYSTEMS	PLANTS-BASEL	12	2025	Bi, Shao-Jie;Fan, Zhong-Ling; Jin, Jia-Yue;Li, Jia-Yu;Li, Wei-Qing;Shang, Zi-Lin;Wang, Yan-Jie;Zhang, Yi-Fei	农学院	通讯作者, 第一作者
25	WOS:001468495100001	植物学与动物学	REAL-TIME DETECTION OF CHINESE CABBAGE SEEDLINGS IN THE FIELD BASED ON YOLO11-CGB	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	7	2025	Hu, Jun;Li, Yufei;Liu, Changxi;Shi, Hang;Song, Hang;Sun, Hao;Wu, Miao;Zhang, Hui	工程学院、航空学院	通讯作者, 第一作者

# 三、黑龙江八一农垦大学潜力学科分析

## 3.1 我校内部各学科对标分析

表 4 列出了从 INCITES 数据库中获取的我校暂未入围全球前 1% 的 19 个学科的相关数据。图 1 则显示了我校暂未入围全球前 1% 的 19 个学科（按 ESI 学科分类）的发文量和被引频次占比，以及论文被引百分比情况。

表 4 我校各学科对标分析（按照被引频次降序排序 incites 2026-02-06 期）

名称	Web of Science 论文数	被引频次	引文影响力	学科规范化的引文影响力 (CNCI)	相对于全球平均水平的影响力	论文被引百分比
生物学和生物化学	243	3746	15.42	1.04	0.68	89.3%
化学	288	3350	11.63	0.85	0.56	89.24%
微生物学	196	2504	12.78	0.92	0.62	93.37%
环境科学与生态学	179	2059	11.5	0.98	0.56	75.42%
工程学	165	2004	12.15	0.94	0.7	82.42%
分子生物学和遗传学	134	1941	14.49	0.58	0.48	88.81%
临床医学	114	1681	14.75	1.09	0.9	95.61%
计算机科学	72	1419	19.71	1.09	1.16	81.94%
药理学和毒理学	74	1259	17.01	1.26	0.98	90.54%
免疫学	82	960	11.71	0.7	0.51	90.24%
材料科学	65	502	7.72	0.37	0.32	84.62%
物理学	61	499	8.18	0.67	0.53	83.61%
神经科学与行为科学	19	497	26.16	0.9	1.21	89.47%
地球科学	13	219	16.85	1.03	0.95	92.31%
数学	28	129	4.61	0.74	0.72	85.71%
综合交叉学科	6	50	8.33	0.51	0.37	83.33%
经济学与商学	8	36	4.5	1.31	0.28	50.0%
精神病学与心理学	3	25	8.33	0.47	0.52	66.67%
社会科学总论	7	24	3.43	0.56	0.29	85.71%

注：由于 INCITES 数据库的更新时间与 ESI 不同，更新频率相对较高，且数据截取时间段稍有差异，故相同学科的相关数据与 ESI 中获取的数据稍有差别：incites 数据库数据采集时间为 2026-02-06，数据出版年限为 2015 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日。

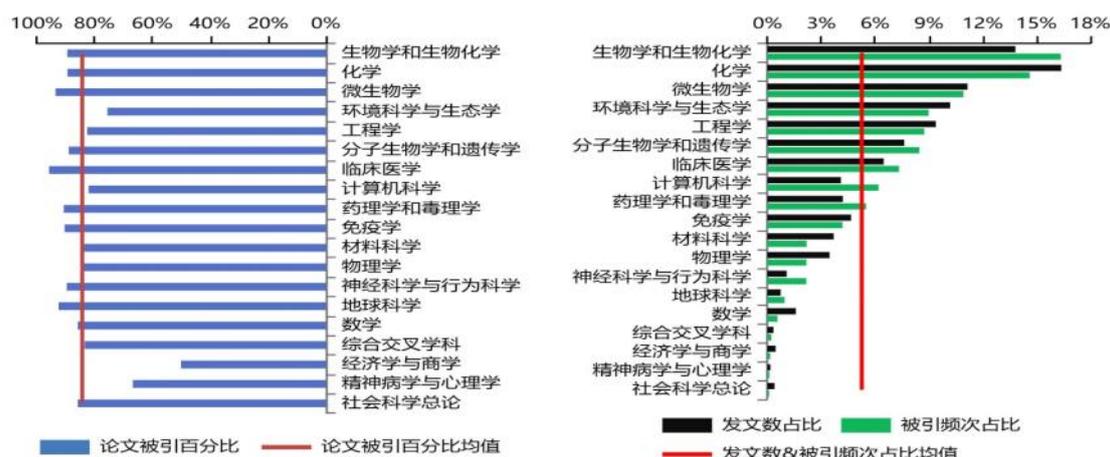


图1 我校暂未入围全球前1%的19个学科的论文被引率及被引频次和发文量占比情况

### 3.2 我校各学科潜力值

通过 INCITES 数据库可以获取我校各学科发文的被引频次，从而估算出各学科进入 ESI 全球前 1% 的潜力值（表 5）。

表 5 2026-03-12 期我校潜力学科距离入围 ESI 1% 的潜力数据  
(按照潜力值降序排序 incites 2026-02-06 期)

学科	学科潜力排名	被引频次	被引频次(校准后)	学科阈值	潜力值
工程学	1	2004	1904	3883	0.49
生物学和生物化学	2	3746	3731	7603	0.49
微生物学	3	2504	2496	5750	0.43
化学	4	3350	3360	7962	0.42
临床医学	5	1681	1696	4541	0.37
环境科学与生态学	6	2059	2053	5563	0.37
药理学和毒理学	7	1259	1262	4270	0.3
计算机科学	8	1419	1196	5853	0.2
免疫学	9	960	959	5664	0.17
分子生物学和遗传学	10	1941	1927	14375	0.13
神经科学与行为科学	11	497	494	8230	0.06
材料科学	12	502	499	8771	0.06
地球科学	13	219	217	6347	0.03
物理学	14	499	482	19277	0.03
数学	15	129	126	5478	0.02
综合交叉学科	16	50	49	3796	0.01
社会科学总论	17	24	23	2127	0.01
精神病学与心理学	18	25	24	4495	0.01
经济学与商学	19	36	35	8090	0.0

注：由于 ESI 和 Incites 每期更新时间和数据范围存在差异，上表被引次数采用校准后的被引次数；校准计算： $\text{avg}(\text{ESI 机构被引次数} / \text{Incites 机构被引次数})$

# 四、黑龙江八一农垦大学与国内相关高校综合竞争力比较分析

## 4.1 与省内高校比较

### 4.1.1 学校综合排名比较

我校与省内 16 所进入全球前 1% 的高校的全球综合排名和国内高校排名及变化情况如表 6 所示。

表 6 黑龙江省高校进入全球前 1% 的国际排名、国内高校排名及变化情况  
(按照院校国际排名降序排序 ESI 2026-03-12 期)

序号	机构名称	全球综合排名	与上一期比较	中国大陆高校排名	与上一期比较
1	哈尔滨工业大学	114	+1	16	0
2	哈尔滨医科大学	802	-2	96	-1
3	哈尔滨工程大学	825	+17	99	+2
4	东北农业大学	1054	+26	128	+3
5	东北林业大学	1229	+31	148	0
6	黑龙江大学	1706	-2	201	-4
7	哈尔滨理工大学	2217	+37	241	+1
8	哈尔滨师范大学	2751	+8	284	-3
9	东北石油大学	2903	+56	297	+2
10	齐齐哈尔大学	3965	+66	383	+1
11	黑龙江中医药大学	4259	+67	398	0
12	黑龙江八一农垦大学	4622	+50	421	-1
13	哈尔滨商业大学	5205	+97	447	0
14	佳木斯大学	5404	+24	456	-1
15	齐齐哈尔医学院	6198	-21	494	-7
16	牡丹江医学院	7075	-27	522	-9

### 4.1.2 ESI 学科及数量比较

本期（2026-03-12 期）我校与省内 16 所高校进入全球前 1% 学科及综合排名情况列于表 7。

表 7 黑龙江省高校进入全球前 1% 学科排名情况（按院校国际排名排序）

序号（ESI 排名）	机构名称	进入全球前 1% 学科数量	具体学科
1(114)	哈尔滨工业大学	14	工程学、材料科学、化学、环境科学与生态学、计算机科学、社会科学总论、生物学和生物化学、物

			理学、地球科学、数学、临床医学、农业科学、经济学与商学、分子生物学和遗传学
2(802)	哈尔滨医科大学	10	临床医学、药理学和毒理学、生物学和生物化学、分子生物学和遗传学、免疫学、神经科学与行为科学、社会科学总论、化学、材料科学、微生物学*
3(825)	哈尔滨工程大学	8	工程学、材料科学、化学、计算机科学、物理学、地球科学、环境科学与生态学、社会科学总论
4(1054)	东北农业大学	9	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、生物学和生物化学、化学、药理学和毒理学、微生物学、分子生物学和遗传学*
5(1229)	东北林业大学	7	植物学与动物学、工程学、化学、农业科学、材料科学、环境科学与生态学、生物学和生物化学
6(1706)	黑龙江大学	4	化学、工程学、材料科学、计算机科学
7(2217)	哈尔滨理工大学	3	工程学、材料科学、化学
8(2751)	哈尔滨师范大学	3	化学、材料科学、工程学
9(2903)	东北石油大学	4	工程学、地球科学、化学、材料科学
10(3965)	齐齐哈尔大学	4	化学、工程学、材料科学、农业科学*
11(4259)	黑龙江中医药大学	3	药理学和毒理学、临床医学、化学
12(4622)	黑龙江八一农垦大学	2	植物学与动物学、农业科学
13(5205)	哈尔滨商业大学	1	农业科学
14(5404)	佳木斯大学	1	临床医学
15(6198)	齐齐哈尔医学院	1	临床医学
16(7075)	牡丹江医学院	1	临床医学

注：带“\*”的为本期省内对应高校新增的 ESI 学科

### 4.1.3 具体 ESI 学科比较

在黑龙江省内，与我校具有相同的世界前 1%学科且同时进入世界前 1%的高校有哈尔滨商业大学、齐齐哈尔大学、哈尔滨工业大学、东北农业大学、东北林业大学，6 所高校 2 个学科的 ESI 排名及国内排名情况如表 8 所示。图 2 显示了我校 2 个 ESI 学科分别与省内相关高校近两年的 ESI 排名对比情况。从表 8 和图 6 可知，相比较而言，在省内，我校植物学与动物学、农业科学则落后于省内相关的大部分高校。

表 8 我校 ESI 学科与省内高校情况对比（ESI 2026-03-12 期）

序号	学科	学校	ESI 全球排名	与上一期比较	中国大陆高校排名	与上一期比较
1	植物学与动物学	东北农业大学	211	+2	19	0
		东北林业大学	241	+7	24	0
		黑龙江八一农垦	1106	+9	90	0

		大学				
2	农业科学	东北农业大学	24	+2	10	0
		东北林业大学	281	+4	54	-2
		哈尔滨工业大学	661	+19	99	+1
		黑龙江八一农垦大学	771	+21	112	+1
		哈尔滨商业大学	965	+80	134	+4
		齐齐哈尔大学	1413	新增	181	新增

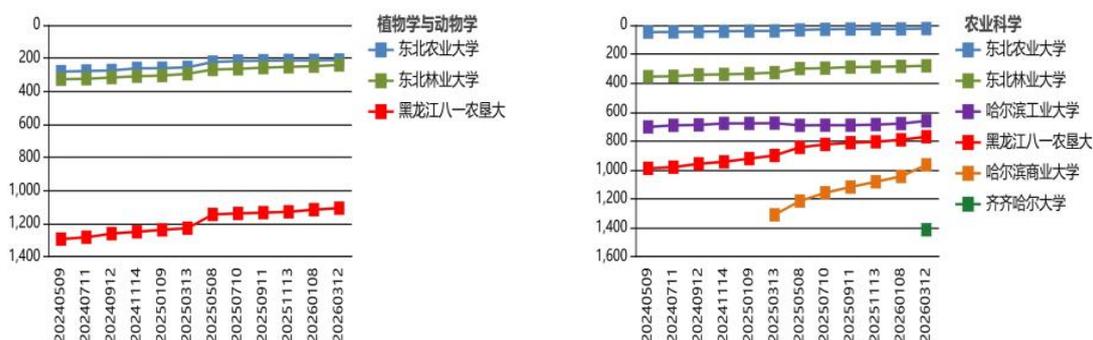


图 2 我校 2 个 ESI 学科的国际排名与省内高校对比

## 4.2 与国内同类高校比较

### 4.2.1 学校综合排名比较

表 9 国内同类院校全球综合排名、国内高校排名情况  
(按照院校国际排名降序排序 ESI 2026-03-12 期)

序号	学校	全球综合排名	与上一期比较	中国大陆高校排名	与上一期比较
1	中国农业大学	332	+6	40	+1
2	西北农林科技大学	387	+6	51	-1
3	南京农业大学	459	-1	60	-1
4	华中农业大学	490	+8	63	0
5	中国海洋大学	574	+6	70	0
6	南京林业大学	601	+18	76	0
7	华南农业大学	640	+6	80	-1
8	北京林业大学	869	+12	107	+1
9	福建农林大学	952	+9	114	-1
10	东北农业大学	1054	+26	128	+3
11	四川农业大学	1061	+12	131	-2
12	东北林业大学	1229	+31	148	0
13	山东农业大学	1268	+13	153	-1
14	湖南农业大学	1325	+15	160	-1

15	浙江农林大学	1410	+25	167	+1
16	安徽农业大学	1587	+25	184	+1
17	河南农业大学	1616	+19	187	-1
18	青岛农业大学	1626	+15	189	-1
19	上海海洋大学	1635	+21	190	0
20	中南林业科技大学	1953	+30	221	0
21	沈阳农业大学	2082	+32	229	0
22	河北农业大学	2215	+46	240	+3
23	吉林农业大学	2251	+43	245	-1
24	江西农业大学	2368	+32	252	0
25	浙江海洋大学	2481	+51	264	+1
26	广东海洋大学	2558	+68	269	0
27	山西农业大学	2719	+41	281	+1
28	甘肃农业大学	2878	+70	296	+2
29	内蒙古农业大学	3128	+44	313	+1
30	仲恺农业工程学院	3160	+61	320	+2
31	云南农业大学	3186	+50	322	+1
32	西南林业大学	3425	+97	334	+5
33	江苏海洋大学	3962	+77	381	+4
34	新疆农业大学	4518	+89	415	+1
35	黑龙江八一农垦大学	4622	+50	421	-1
36	大连海洋大学	4726	+55	426	+1
37	北京农学院	5051	+31	441	-1
38	天津农学院	5874	+46	479	-1
39	西藏农牧学院	6527	+2	504	-5

## 4.2.2 ESI 学科及数量比较

本期国内共有 39 所农林类高校（本期新增进入世界前 1%（表 10）。我校的 ESI 全球综合排名处于同类院校中偏下位置（排位 35/39），学科数量排位第 35/39。

表 10 国内同类院校进入世界前 1%学科情况（按院校 ESI 国际排名排序）

序号	机构名称	进入全球前 1%学科数量	具体学科
1(332)	中国农业大学	15	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、生物学和生物化学、化学、微生物学、社会科学总论、分子生物学和遗传学、地球科学、计算机科学、药理学和毒理学、临床医学、免疫学、材料科学
2(387)	西北农林科技大学	14	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、生物学和生物化学、化学、微生物学、地球科学、社会科学总论、分子生物学和遗传学、药理学和毒理学、计算机

			科学、材料科学、临床医学
3(459)	南京农业大学	14	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、生物学和生物化学、微生物学、化学、社会科学总论、分子生物学和遗传学、药理学和毒理学、计算机科学、地球科学、临床医学、材料科学
4(490)	华中农业大学	14	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、生物学和生物化学、微生物学、工程学、化学、分子生物学和遗传学、社会科学总论、药理学和毒理学、材料科学、免疫学、临床医学、地球科学
5(574)	中国海洋大学	13	工程学、植物学与动物学、地球科学、环境科学与生态学、农业科学、化学、材料科学、生物学和生物化学、社会科学总论、药理学和毒理学、计算机科学、微生物学、临床医学
6(601)	南京林业大学	10	工程学、化学、植物学与动物学、材料科学、农业科学、环境科学与生态学、生物学和生物化学、社会科学总论、地球科学、计算机科学
7(640)	华南农业大学	14	植物学与动物学、农业科学、工程学、环境科学与生态学、化学、微生物学、材料科学、生物学和生物化学、计算机科学、社会科学总论、药理学和毒理学、免疫学、分子生物学和遗传学、临床医学
8(869)	北京林业大学	9	植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、农业科学、化学、材料科学、生物学和生物化学、社会科学总论、地球科学
9(952)	福建农林大学	10	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、化学、生物学和生物化学、微生物学、材料科学、药理学和毒理学、分子生物学和遗传学
10(1054)	东北农业大学	9	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、生物学和生物化学、化学、药理学和毒理学、微生物学、分子生物学和遗传学*
11(1061)	四川农业大学	11	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、生物学和生物化学、化学、社会科学总论、微生物学、分子生物学和遗传学、药理学和毒理学、材料科学*
12(1229)	东北林业大学	7	植物学与动物学、工程学、化学、农业科学、材料科学、环境科学与生态学、生物学和生物化学
13(1268)	山东农业大学	8	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学

)			态学、化学、工程学、生物学和生物化学、微生物学、分子生物学和遗传学
14(1325)	湖南农业大学	8	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、化学、生物学和生物化学、材料科学、微生物学
15(1410)	浙江农林大学	9	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、化学、材料科学、生物学和生物化学、社会科学总论、地球科学
16(1587)	安徽农业大学	6	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、化学、工程学、生物学和生物化学
17(1616)	河南农业大学	7	植物学与动物学、工程学、农业科学、环境科学与生态学、化学、微生物学、生物学和生物化学
18(1626)	青岛农业大学	8	植物学与动物学、农业科学、化学、工程学、环境科学与生态学、生物学和生物化学、材料科学、微生物学
19(1635)	上海海洋大学	9	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、地球科学、化学、生物学和生物化学、材料科学、微生物学*
20(1953)	中南林业科技大学	7	工程学、农业科学、环境科学与生态学、植物学与动物学、化学、材料科学、计算机科学
21(2082)	沈阳农业大学	6	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学、化学*、微生物学*
22(2215)	河北农业大学	6	植物学与动物学、农业科学、化学、工程学、环境科学与生态学、材料科学
23(2251)	吉林农业大学	8	植物学与动物学、农业科学、化学、生物学和生物化学、药理学和毒理学、微生物学、环境科学与生态学、工程学*
24(2368)	江西农业大学	6	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、工程学、化学、生物学和生物化学
25(2481)	浙江海洋大学	8	工程学、植物学与动物学、农业科学、化学、环境科学与生态学、材料科学、生物学和生物化学、药理学和毒理学
26(2558)	广东海洋大学	4	植物学与动物学、农业科学、工程学、环境科学与生态学
27(2719)	山西农业大学	3	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学
28(2878)	甘肃农业大学	4	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学、化学
29(3128)	内蒙古农业大学	4	农业科学、植物学与动物学、环境科学与生态学、工程学*
30(3160)	仲恺农业工程学院	4	植物学与动物学、工程学、农业科学、环境科学与生态学

31(3186)	云南农业大学	3	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学
32(3425)	西南林业大学	5	植物学与动物学、环境科学与生态学、农业科学、化学、工程学*
33(3962)	江苏海洋大学	4	工程学、植物学与动物学、农业科学、化学*
34(4518)	新疆农业大学	3	植物学与动物学、农业科学、环境科学与生态学*
35(4622)	黑龙江八一农垦大学	2	植物学与动物学、农业科学
36(4726)	大连海洋大学	1	植物学与动物学
37(5051)	北京农学院	2	植物学与动物学、农业科学
38(5874)	天津农学院	2	植物学与动物学、农业科学
39(6527)	西藏农牧学院	1	植物学与动物学

注：带\*为本期新增的农林类高校或对应高校新增的 ESI 学科

图 3 显示了本机构排名较接近的 30 所农林类高校的 ESI 学科数量及分布情况。

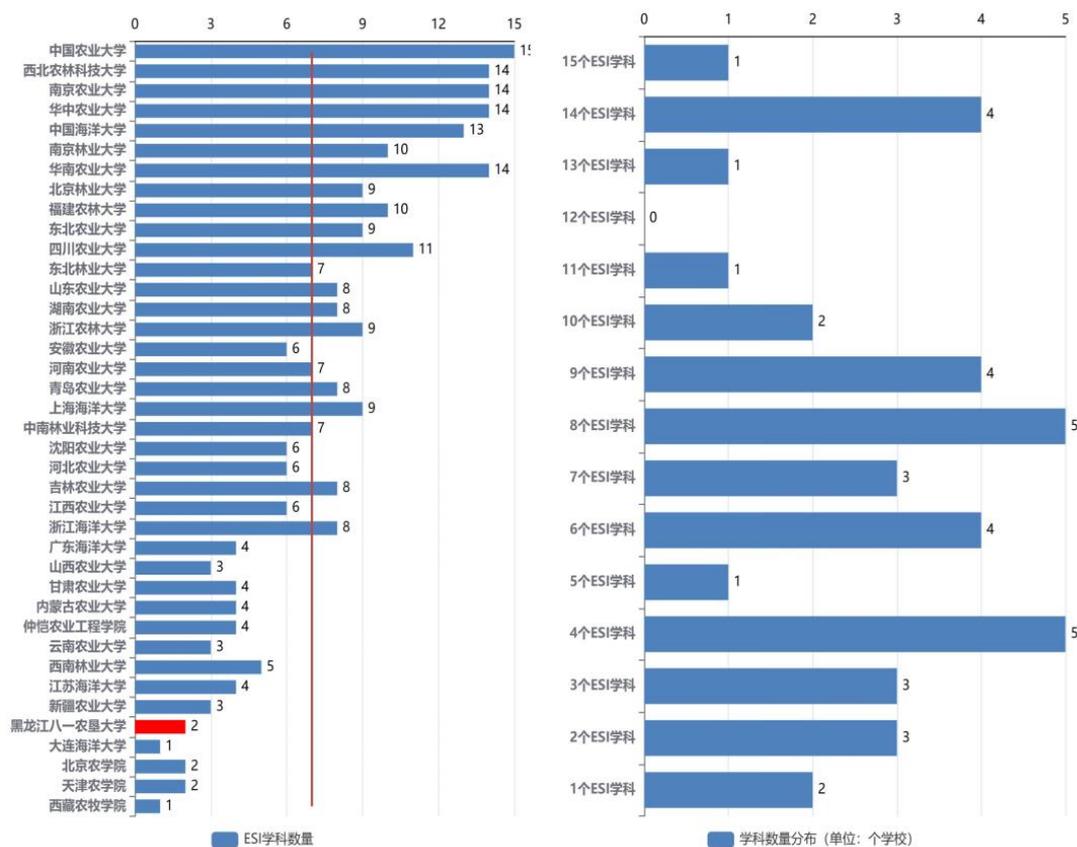


图 3 国内农林类高校的 ESI 学科数量及分布情况 (红线为均值线)

## 4.2.3 具体 ESI 学科比较

### 4.2.3.1 植物学与动物学

在植物学与动物学领域，国内进入全球前 1% 的同类院校共有 39 所（本期新增，其排名及发文情况见表 11。数据表明：我校在同类高水平院校中，在总被引频次、发文量和篇均被引方面，排位分别为 36/39、35/39、21/39。

表 11 “植物学与动物学”学科国内同类院校排名情况  
(按照院校国际排名降序排序 ESI 2026-03-12 期)

序号	学校	全球排名(与 上期比较)	国内机构排名 (与上期比较)	国内高校排名 (与上期比较)	发文数	被引数	篇均被引
1	南京农业大学	11(0)	4(0)	2(0)	8686	187647	21.6
2	中国农业大学	16(0)	5(0)	3(0)	7532	168436	22.36
3	华中农业大学	17(+1)	6(0)	4(0)	6547	159027	24.29
4	西北农林科技大学	19(+1)	7(0)	5(0)	7661	142947	18.66
5	华南农业大学	50(+2)	9(0)	7(0)	5569	98274	17.65
6	福建农林大学	83(+3)	11(0)	8(0)	4199	76912	18.32
7	山东农业大学	88(+1)	12(0)	9(0)	3781	75947	20.09
8	四川农业大学	96(+3)	13(+1)	10(+1)	4471	69108	15.46
9	北京林业大学	97(+1)	14(-1)	11(-1)	4542	68880	15.17
10	中国海洋大学	154(+2)	21(0)	13(0)	3614	49562	13.71
11	南京林业大学	170(+3)	24(+1)	15(0)	3513	45341	12.91
12	湖南农业大学	175(+9)	26(+1)	16(+1)	2090	44382	21.24
13	河南农业大学	207(+5)	29(0)	18(0)	2495	39304	15.75
14	东北农业大学	211(+2)	30(0)	19(0)	2411	38639	16.03
15	安徽农业大学	215(+7)	32(0)	21(0)	2470	37743	15.28
16	东北林业大学	241(+7)	35(+1)	24(0)	3029	35275	11.65
17	上海海洋大学	250(+6)	37(0)	25(0)	3165	34495	10.9
18	浙江农林大学	265(+7)	39(+1)	27(+1)	2280	32989	14.47
19	青岛农业大学	292(+9)	45(0)	30(0)	2175	31140	14.32
20	沈阳农业大学	312(+10)	47(0)	31(0)	2078	29509	14.2
21	广东海洋大学	367(+19)	51(+1)	33(0)	2025	25792	12.74
22	吉林农业大学	395(+9)	56(0)	36(0)	2061	24587	11.93
23	山西农业大学	434(+14)	62(+1)	39(+1)	1983	22559	11.38
24	江西农业大学	443(+13)	65(+2)	42(+1)	1776	22231	12.52
25	河北农业大学	447(+15)	66(+2)	43(+1)	1826	22131	12.12
26	甘肃农业大学	474(+17)	70(+2)	46(+1)	1909	20945	10.97
27	云南农业大学	573(+13)	78(+1)	51(+1)	1561	17661	11.31
28	仲恺农业工程学院	593(+23)	80(+1)	53(0)	988	17122	17.33

29	西南林业大学	743(+24)	102(+3)	62(+1)	1406	13393	9.53
30	大连海洋大学	868(+7)	120(-1)	71(-1)	1045	11181	10.7
31	中南林业科技大学	894(+23)	124(+2)	74(+1)	1058	10717	10.13
32	北京农学院	897(+13)	125(-1)	75(-1)	624	10695	17.14
33	内蒙古农业大学	936(+21)	131(+1)	77(0)	1352	10262	7.59
34	浙江海洋大学	962(+12)	133(+1)	78(+1)	977	9849	10.08
35	新疆农业大学	1091(+22)	153(0)	89(0)	941	8579	9.12
36	黑龙江八一农垦大学	1106(+9)	154(0)	90(0)	659	8431	12.79
37	江苏海洋大学	1490(+38)	201(+2)	114(0)	499	5358	10.74
38	天津农学院	1646(+26)	219(+1)	126(+1)	547	4654	8.51
39	西藏农牧学院	1979(+9)	257(-2)	149(-1)	369	3433	9.3

图 4 显示了在“植物学与动物学”学科，我校与同类高水平院校在发文量及篇均被引方面的比较情况。

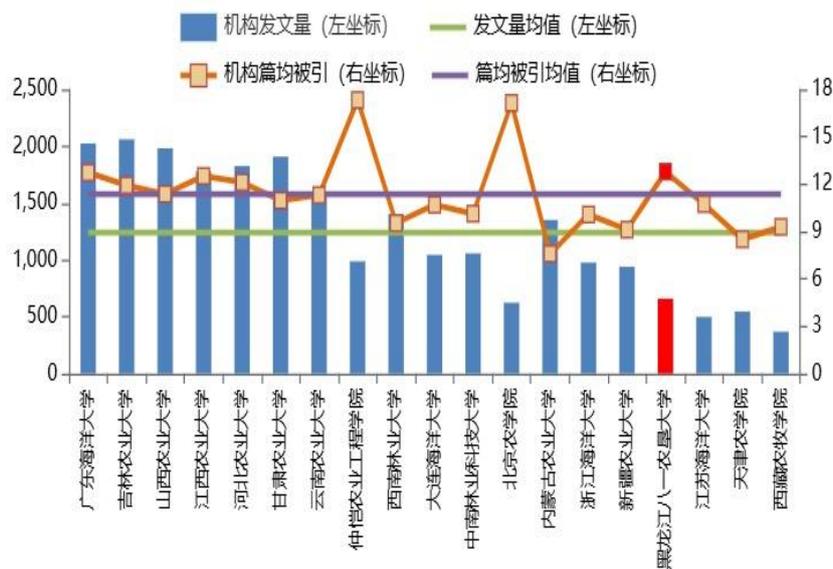


图 4 “植物学与动物学”领域我校与同类高校发文量及篇均被引情况比较

#### 4.2.3.2 农业科学

在农业科学领域，国内进入全球前 1%的同类院校共有 37 所（本期新增，其排名及发文情况见表 12）。数据表明：我校在同类高水平院校中，在总被引频次、发文量和篇均被引方面，排位分别为 33/37、31/37、34/37。

表 12 “农业科学”学科国内同类院校排名情况  
(按照院校国际排名降序排序 ESI 2026-03-12 期)

序号	学校	全球排名(与)	国内机构排名	国内高校排名	发文数	被引数	篇均被引
----	----	---------	--------	--------	-----	-----	------

		上期比较)	(与上期比较)	(与上期比较)			
1	中国农业大学	4(0)	3(0)	1(0)	11027	243525	22.08
2	西北农林科技大学	5(+1)	4(0)	2(0)	9936	214817	21.62
3	南京农业大学	10(0)	6(0)	4(0)	7011	159979	22.82
4	华中农业大学	19(0)	11(0)	9(0)	5329	114635	21.51
5	东北农业大学	24(+2)	12(0)	10(0)	4423	89446	20.22
6	华南农业大学	40(0)	15(0)	13(0)	4164	70801	17.0
7	福建农林大学	61(+1)	18(0)	16(0)	2828	54563	19.29
8	山东农业大学	79(+5)	21(0)	19(0)	2610	50014	19.16
9	四川农业大学	80(+5)	22(0)	20(0)	2897	49891	17.22
10	安徽农业大学	110(+3)	26(0)	22(0)	2265	44951	19.85
11	沈阳农业大学	117(+5)	27(0)	23(0)	2468	41466	16.8
12	南京林业大学	120(+7)	28(+1)	24(+1)	2557	41053	16.06
13	中国海洋大学	122(+4)	29(-1)	25(-1)	1923	40873	21.25
14	湖南农业大学	146(+12)	36(+1)	29(+1)	2162	35352	16.35
15	北京林业大学	163(+5)	40(-1)	33(-1)	2038	33525	16.45
16	青岛农业大学	167(+6)	42(0)	35(0)	1859	33122	17.82
17	浙江农林大学	202(+10)	50(+1)	41(-1)	1732	27859	16.08
18	上海海洋大学	224(+9)	57(+1)	45(+1)	1340	25640	19.13
19	江西农业大学	228(+8)	59(0)	47(0)	1460	25279	17.31
20	河北农业大学	249(+20)	60(+1)	48(+1)	1747	23672	13.55
21	吉林农业大学	253(+15)	61(-1)	49(-1)	1774	23504	13.25
22	甘肃农业大学	273(+13)	65(+1)	52(+1)	1676	22528	13.44
23	东北林业大学	281(+4)	67(-2)	54(-2)	1211	22217	18.35
24	山西农业大学	287(+8)	69(0)	56(0)	1857	21834	11.76
25	河南农业大学	297(+17)	70(+2)	57(+1)	1718	21052	12.25
26	内蒙古农业大学	384(+19)	91(0)	70(-1)	1525	17130	11.23
27	中南林业科技大学	449(+16)	98(+3)	75(+2)	933	14918	15.99
28	云南农业大学	465(+31)	103(+2)	79(+2)	1222	14367	11.76
29	广东海洋大学	570(+29)	121(+1)	92(0)	815	11539	14.16
30	仲恺农业工程学院	601(+19)	127(-1)	95(0)	685	10870	15.87
31	浙江海洋大学	607(+12)	128(-3)	96(-2)	533	10778	20.22
32	新疆农业大学	755(+24)	155(+1)	109(0)	842	8502	10.1
33	黑龙江八一农垦大学	771(+21)	159(+1)	112(+1)	713	8328	11.68
34	北京农学院	1074(+17)	213(0)	147(-2)	392	5622	14.34
35	西南林业大学	1097(+55)	219(+3)	151(+2)	513	5493	10.71
36	江苏海洋大学	1148(+61)	227(+4)	157(+3)	266	5213	19.6
37	天津农学院	1224(+25)	238(+2)	164(+1)	388	4857	12.52

图 5 显示了在“农业科学”学科，我校与同类高水平院校在发文量及篇均被引方面的比较情况。

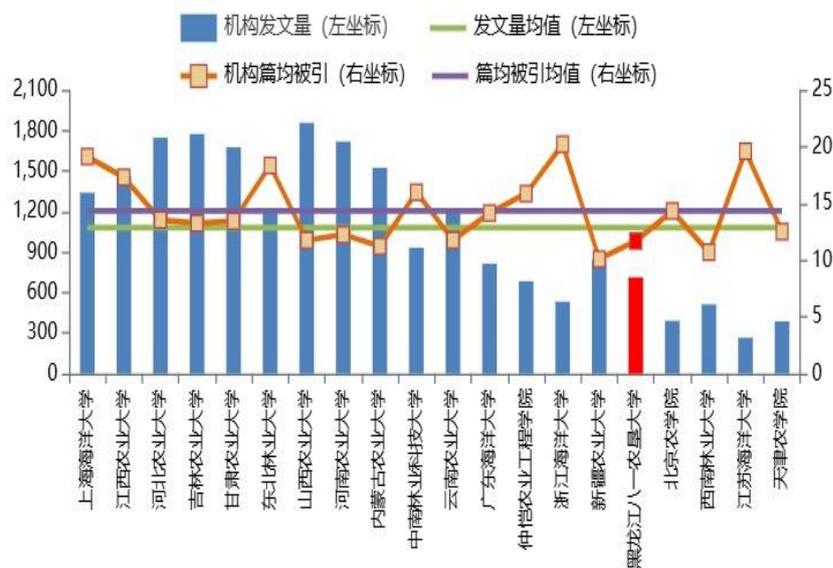


图 5 “农业科学”领域我校与同类高校发文量及篇均被引情况比较

## 五、学科数据总结

### 5.1 本期学科情况说明

本期我校 ESI 国际综合排名排位是 4622/10565，排名百分位为 43.75%，国内高校排位是 421/533，排名百分位为 78.99%。

本期我校“植物学与动物学”全球排位是 1106/2060，排名百分位为 53.69%，国内排位是 154/264（高校 90/151），排名百分位为 58.33%（高校 59.6%）。“农业科学”全球排位是 771/1465，排名百分位为 52.63%，国内排位是 159/274（高校 112/189），排名百分位为 58.03%（高校 59.26%）。

本期我校 ESI 表现与上期比较，我校全球综合排名提升 50 名，“植物学与动物学”排名提升 9 名、“农业科学”排名提升 21 名。

### 5.2 针对本期学科情况建议

我校在 ESI 全球排名和学科表现上虽有提升，但整体排名仍处于中偏下位置，尤其在学术影响力（总被引、发文量、篇均被引）方面仍需加强。通过优化科研资源配置、加强合作与交流、提升学术影响力等举措，有望进一步提升学校在国内外学术领域的竞争力和影响力。