

全国农科院系统科技期刊论文产出统计报告（2008-2017年）

统计说明

《全国农科院系统科技期刊论文产出统计报告（2008-2017年）》是对农业农村部所属“三院”及部分省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院共35家农业科研机构近十年（2008-2017）科技期刊论文产出情况的客观统计，未进行统计对象间的对比分析。统计数据来源于科学引文索引数据库（Web of Science, WOS）、中国科学引文数据库（CSCD）、中国农业科技文献数据库（CASDD）、中国知网（CNKI）、万方数据及维普数据，数据统计日期为2018年3月20日，由此可能造成部分已发表的论文数据（尤其是2017年）未纳入本次统计范围，相关统计结果可能与实际发文情况存在误差。现将统计报告编制过程中的有关事项说明如下：

统计对象

农业农村部所属“三院”即中国农业科学院、中国水产科学研究院、中国热带农业科学院，以及安徽省农业科学院、北京市农林科学院等部分省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院，共35家农业科研机构，详细名单见表1。

表1 报告统计对象详细名单

序号	单位名称	所在地区
1	中国农业科学院	北京市
2	中国水产科学研究院	北京市
3	中国热带农业科学院	海南省
4	安徽省农业科学院	安徽省
5	北京市农林科学院	北京市
6	重庆市农业科学院	重庆市
7	福建省农业科学院	福建省
8	甘肃省农业科学院	甘肃省
9	广东省农业科学院	广东省
10	广西农业科学院	广西壮族自治区
11	贵州省农业科学院	贵州省
12	海南省农业科学院	海南省
13	河北省农林科学院	河北省
14	河南省农业科学院	河南省

15	黑龙江省农业科学院	黑龙江省
16	湖北省农业科学院	湖北省
17	湖南省农业科学院	湖南省
18	吉林省农业科学院	吉林省
19	江苏省农业科学院	江苏省
20	江西省农业科学院	江西省
21	辽宁省农业科学院	辽宁省
22	内蒙古农牧业科学院	内蒙古自治区
23	宁夏农林科学院	宁夏回族自治区
24	青海省农林科学院	青海省
25	山东省农业科学院	山东省
26	山西省农业科学院	山西省
27	上海市农业科学院	上海市
28	四川省农业科学院	四川省
29	天津市农业科学院	天津市
30	西藏自治区农牧科学院	西藏自治区
31	新疆农垦科学院	新疆维吾尔自治区
32	新疆农业科学院	新疆维吾尔自治区
33	新疆畜牧科学院	新疆维吾尔自治区
34	云南省农业科学院	云南省
35	浙江省农业科学院	浙江省

统计报告构成

《全国农科院系统科技期刊论文产出统计报告（2008-2017年）》包括两部分：科技期刊论文产出总体情况统计、统计对象分报告。

（1）科技期刊论文产出总体情况统计：汇总统计35家农业科研机构近十年（2008-2017）科技期刊论文总体及分年度产出情况。

（2）统计对象分报告：对某一统计对象及其所属二级机构近十年（2008-2017）科技期刊论文产出情况进行分项统计。

统计数据来源

（1）科技期刊论文数据

英文科技期刊论文数据来源于科学引文索引数据库 (Web of Science , WOS) 收录的文献类型为期刊论文 (ARTICLE)、会议论文 (PROCEEDINGS PAPER) 和述评 (REVIEW) 的 Science Citation Index Expanded (SCIE) 论文数据。本次统计论文发表年份范围为

2008-2017 年, 数据统计截止时间为 2018 年 3 月 20 日。

中文科技期刊论文数据来源于中国农业科技文献数据库 (CASDD), 该库由中国农业科学院农业信息研究所自主建设, 始建于 1985 年, 以国家农业图书馆馆藏中文期刊为基础, 以中国知网 (CNKI)、万方数据、维普数据为补充, 共收录了 1973 年以来 2500 余种农业及相关领域中文期刊数据。本次统计论文发表年份范围为 2008-2017 年, 数据统计截止时间为 2018 年 3 月 20 日。

(2) 机构规范数据

本次 35 个统计对象均为我国国家级或省 (市、自治区) 级农 (垦、牧) 业科学院, 其规模较大, 建设历史较长, 期间机构调整及变动较多。为保证统计结果的准确, 本报告编制团队对 35 个统计对象本级及其二级机构信息进行了规范化处理, 重点是机构的中外文规范名称、别名等, 其中别名所含信息包括了机构历史沿革名称 (拆分、合并、调整等)。

统计指标说明

本报告采用的指标均是客观实际的定量评价指标, 现将相关统计指标的内涵、计算方法简要解释如下:

(1) 发文量

包括英文发文量和中文发文量, 英文发文量是指统计对象于 2008-2017 年间在 WOS 数据库 SCIE 期刊上发表的全部论文数量。中文发文量包括 CASDD 期刊发文量、北大中文核心期刊发文量、CSCD 期刊发文量, CASDD 期刊发文量是指统计对象于 2008-2017 年间发表的被中国农业科技文献数据库 (CASDD) 收录的全部学术期刊论文数量, 北大中文核心期刊发文量是指统计对象于 2008-2017 年间发表的被 CASDD 收录的北大中文核心期刊论文数量, CSCD 期刊发文量是指统计对象于 2008-2017 年间发表的被 CASDD 收录的中国科学引文数据库 (CSCD) 期刊论文数量。

(2) 高发文研究所

2008-2017 年间中英文论文发文量排名前十的统计对象所属二级单位。

(3) 高发文期刊

2008-2017 年间刊载统计对象所发表中英文论文数量排名前十的科技期刊，英文期刊包括期刊名称、发文章、WOS 所有数据库总被引频次、WOS 核心库被引频次、期刊最近年度影响因子（来源于 JCR）。中文期刊包括期刊名称、发文章，按 CASDD 期刊、北大中文核心期刊、CSCD 期刊分类进行统计。

（4） 合作发文国家与地区

2008-2017 年间与统计对象合作发表英文论文（合作发文 1 篇以上）的作者所来自国家和地区，按照合作发文的数量排名取前十名，包括国家与地区名称、合作发文章、WOS 所有数据库总被引频次、WOS 核心库被引频次。

（5） 合作发文机构

2008-2017 年间与统计对象合作发表中英文论文的作者所属机构，按照合作发文的数量排名取前十名。

（6） 高被引英文论文

2008-2017 年间统计对象所发表英文论文按其在 WOS 所有数据库中总被引频次排名前十者，包括论文标题、WOS 所有数据库总被引频次、WOS 核心库被引频次、作者机构、出版年份、期刊名称、期刊影响因子（最近年度）。按两类进行统计，一类是统计对象是论文的完成单位之一，另一类是统计对象是论文第一作者或通讯作者的完成单位。

（7） 高频词

2008-2017 年间统计对象所发表全部英文论文关键词（作者关键词）按其出现频次排名前二十者。

免责声明

在本报告的编制过程中，我们力求严谨规范，精益求精。但由于统计年限较长、数据来源收录数据完整性、统计对象机构变化调整等原因，可能存在部分统计结果与统计对象实际科技期刊论文产出情况不完全一致，报告内容疏漏与错误之处恳请广大读者批评指正。

全国农科院系统科技期刊论文产出总体情况统计表

1 英文期刊论文发文章统计

统计对象 2008-2017 年在 WOS 数据库 SCIE 期刊上发表的论文数量情况见表 1-1, 农业农村部所属“三院”在前，省（市、自治区）级农（垦、牧）业科学院按名称拼音字母排序。

表 1-1 2008-2017 年全国农科院系统历年 SCI 发文量统计

单位：篇

序号	发文单位	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	发文总量
1	中国农业科学院	576	834	1015	1285	1594	1675	2091	2469	2913	2970	17422
2	中国水产科学研究院	93	168	195	284	306	430	455	559	500	390	3380
3	中国热带农业科学院	43	83	106	189	223	263	284	299	301	310	2101
4	安徽省农业科学院	7	13	10	22	34	45	51	79	87	88	436
5	北京市农林科学院	33	55	68	138	189	212	228	261	343	296	1823
6	重庆市农业科学院	3	3	9	4	3	10	19	25	24	36	136
7	福建省农业科学院	13	18	32	40	41	31	46	53	91	97	462
8	甘肃省农业科学院	5	7	7	11	17	14	21	20	29	18	149
9	广东省农业科学院	32	54	55	107	135	171	199	224	243	265	1485
10	广西农业科学院	9	8	23	22	31	30	28	57	43	69	320

11	贵州省 农业科学院	3	5	0	7	7	16	18	29	55	51	191
12	海南省 农业科学院	2	5	8	8	13	5	6	15	27	25	114
13	河北省 农林科学院	16	23	31	25	40	47	50	61	53	67	413
14	河南省 农业科学院	20	28	41	38	48	46	59	83	113	123	599
15	黑龙江省	6	11	31	27	45	35	51	70	87	118	481

	农业科学院											
16	湖北省农业科学院	12	30	45	57	58	54	62	68	85	83	554
17	湖南省农业科学院	2	5	4	14	27	22	30	44	60	64	272
18	吉林省农业科学院	8	13	28	34	31	33	44	61	45	66	363
19	江苏省农业科学院	49	54	64	74	136	164	229	342	403	423	1938
20	江西省农业科学院	1	6	10	9	22	31	37	39	44	51	250
21	辽宁省农业科学院	6	4	9	9	12	18	30	28	28	32	176
22	内蒙古农牧业科学院				2	4	9	16	15	25	17	88
23	宁夏农林科学院	7	2	3	1	3	3	9	8	14	18	68

24	青海省农林科学院			1		2	4	5	12	7	10	41
25	山东省农业科学院	48	69	80	115	129	144	146	155	202	172	1260
26	山西省农业科学院	23	46	33	27	29	45	45	46	50	82	426
27	上海市农业科学院	37	51	56	66	72	70	78	102	132	111	775
28	四川省农业科学院	16	28	14	26	29	36	40	70	90	83	432
29	天津市农业科学院	4	4	6	7	7	15	8	13	21	22	107
30	西藏自治区农牧科学院	1		4		1	3	7	18	9	19	62
31	新疆农垦科学院	1	4	4	5	10	15	13	16	14	24	106
32	新疆农业科学院	12	16	29	30	15	20	39	51	52	47	311
33	新疆畜牧科学院	2	4	9	10	6	6	8	13	17	21	96
34	云南省农业科学院	16	23	40	42	59	76	75	113	127	127	698
35	浙江省农业科学院	65	66	89	143	215	197	200	235	226	263	1699
	年度发文总量	1171	1740	2159	2878	3593	3995	4727	5753	6560	6658	39234
	年均发文量	33.5	49.7	61.7	82.2	102.7	114.1	135.1	164.4	187.4	190.2	1121

2 中文期刊论文发文量统计

2.1 全部中文期刊发文量

统计对象 2008-2017 年发表的被中国农业科技文献数据库 (CASDD) 收录的中文期刊论文数量情况见表 2-1, 农业农村部所属“三院”在前, 省(市、自治区)级农(垦、牧)业科学院按名称拼音字母排序。

表 2-1 2008-2017 年全国农科院系统全部中文期刊历年发文量统计单位: 篇

序号	发文单位	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	发文总量
1	中国农业科学院	5158	5779	6098	6050	5602	5502	5791	6050	6095	5017	57142
2	中国水产科学研究院	968	1197	1233	1377	1360	1363	1303	1330	1470	1148	12749
3	中国热带农业科学院	830	1172	983	1079	1133	1255	1282	1208	1133	888	10963
4	安徽省农业科学院	253	381	365	353	357	356	393	417	380	316	3571
5	北京市农林科学院	630	781	827	841	858	725	670	686	708	525	7251
6	重庆市农业科学院	111	143	143	148	177	142	130	148	148	127	1417
7	福建省农业科学院	464	559	606	712	746	703	674	630	707	532	6333
8	甘肃省农业科学院	271	303	356	359	334	317	285	372	310	267	3174
9	广东省农业科学院	561	570	661	664	614	572	635	566	597	380	5820
10	广西农业科学院	290	340	407	516	502	473	596	531	554	467	4676

11	贵州省农业科学院	467	576	600	586	654	602	635	601	606	423	5750
12	海南省农业科学院	39	64	86	84	104	110	135	136	145	112	1015

	业科学院											
13	河北省农林科学院	394	445	602	542	518	443	421	464	557	427	4813
14	河南省农业科学院	279	386	403	373	366	323	337	421	447	368	3703
15	黑龙江省农业科学院	596	823	992	789	770	663	894	761	637	547	7472
16	湖北省农业科学院	344	436	448	468	372	358	454	481	511	327	4199
17	湖南省农业科学院	296	381	407	383	446	396	386	394	379	307	3775
18	吉林省农业科学院	483	448	484	438	391	395	422	407	409	291	4168
19	江苏省农业科学院	1036	1222	1131	1298	1495	1384	1358	1448	1377	1029	12778
20	江西省农业科学院	131	146	198	219	221	189	264	274	206	164	2012
21	辽宁省农业科学院	628	683	659	677	608	617	568	471	496	406	5813
22	内蒙古农牧业科学院	178	188	350	243	300	349	361	296	210	155	2630
23	宁夏农林科学院	248	304	316	305	337	292	320	338	361	243	3064
24	青海省农林科学院	141	135	120	189	163	144	126	144	97	45	1304
25	山东省农业科学院	914	1026	1015	995	932	955	966	914	1029	890	9636

1	中国农业科学院	3382	3904	4244	4256	3813	3802	3869	3972	4028	3366	38636
2	中国水产科学研究院	711	906	948	1035	997	1011	944	995	1091	853	9491
3	中国热带农业科学院	382	499	433	408	449	490	621	724	622	449	5077
4	安徽省农业科学院	139	206	185	179	207	192	177	181	142	110	1718
5	北京市农林科学院	473	577	630	638	630	556	512	522	463	387	5388
6	重庆市农业科学院	28	34	52	67	81	78	60	70	46	36	552
7	福建省农业科学院	152	203	212	200	215	193	192	190	279	275	2111
8	甘肃省农业科学院	138	162	185	190	185	181	131	170	176	111	1629
9	广东省农业科学院	393	413	477	475	439	381	435	398	360	223	3994
10	广西农业科学院	128	128	143	219	204	210	319	280	292	253	2176

11	贵州省农业科学院	295	369	349	340	363	316	315	282	278	209	3116
12	海南省农业科学院	12	23	43	50	71	69	93	85	86	63	595
13	河北省农林科学院	134	164	181	197	198	188	184	162	166	145	1719
14	河南省农业科学院	197	278	276	275	260	225	208	235	253	232	2439

15	黑龙江省农业科学院	194	277	327	280	269	237	273	252	216	184	2509
16	湖北省农业科学院	194	265	264	307	249	233	285	297	197	125	2416
17	湖南省农业科学院	104	127	191	145	143	144	108	131	164	120	1377
18	吉林省农业科学院	153	158	219	201	178	161	175	202	176	98	1721
19	江苏省农业科学院	613	735	693	795	966	951	925	887	862	561	7988
20	江西省农业科学院	28	53	72	74	94	101	106	121	85	75	809
21	辽宁省农业科学院	170	209	235	287	187	200	202	178	182	141	1991
22	内蒙古农牧业科学院	63	60	70	81	99	93	108	100	68	59	801
23	宁夏农林科学院	92	128	162	181	186	169	169	155	173	106	1521
24	青海省农林科学院	29	41	60	110	108	100	67	68	53	31	667
25	山东省农业科学院	341	418	398	355	341	341	343	334	362	311	3544
26	山西省农业科学院	146	169	180	240	195	167	171	164	232	221	1885
27	上海市农业科学院	202	221	204	213	187	237	227	243	219	131	2084
28	四川省农业科学院	180	183	219	232	245	227	242	221	224	183	2156
29	天津市农业科学院	97	106	87	108	149	118	131	134	116	70	1116

30	西藏自治区农牧科学院	5	11	20	12	32	22	36	41	45	42	266
31	新疆农垦科学院	68	76	116	131	182	163	126	136	115	92	1205
32	新疆农业科学院	227	201	293	273	225	246	243	296	264	222	2490
33	新疆畜牧科学院	60	56	71	50	55	48	65	80	81	49	615
34	云南省农业科学院	251	290	326	350	320	316	330	350	302	258	3093
35	浙江省农业科学院	258	335	378	394	387	343	288	272	258	207	3120
	年度发文总量	10039	11985	12943	13348	12909	12509	12680	12928	12676	9998	122015
	年均发文量	286.8	342.4	369.8	381.4	368.8	357.4	362.3	369.4	362.2	285.7	3486.1

2.3 CSCD 期刊发文量

统计对象 2008-2017 年发表的被中国农业科技文献数据库 (CASDD) 收录的中国科学引文数据库 (CSCD) 期刊论文数量情况见表 2-3, 农业农村部所属“三院”在前, 省(市、自治区)级农(垦、牧)业科学院按名称拼音字母排序。

表 2-3 2008-2017 年全国农科院系统中文核心期刊历年发文量统计单位: 篇

序号	发文单位	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	发文总量
1	中国农业科学院	2549	2777	3075	3298	2966	2878	2937	3079	2960	2454	28973
2	中国水产科学研究院	486	688	744	871	869	881	830	916	1010	826	8121

3	中国热带农业科学院	394	536	504	591	563	603	604	587	489	336	5207
4	安徽省农业科学院	108	58	77	97	114	107	144	151	127	79	1062
5	北京市农林科学院	333	354	374	405	387	372	357	356	322	249	3509
6	重庆市农业科学院	24	28	42	49	71	64	50	63	40	24	455
7	福建省农业科学院	129	162	164	204	212	201	165	171	174	140	1722
8	甘肃省农业科学院	103	103	137	138	140	134	115	163	157	92	1282
9	广东省农	340	353	419	460	413	385	416	357	305	170	3618

	业科学院											
10	广西农业科学院	100	98	120	289	302	257	298	238	228	190	2120
11	贵州省农业科学院	279	334	293	130	120	139	138	141	160	133	1867
12	海南省农业科学院	8	10	31	33	45	40	54	39	43	25	328
13	河北省农林科学院	117	126	134	154	151	151	152	145	138	96	1364
14	河南省农业科学院	90	115	122	225	233	199	180	225	229	191	1809
15	黑龙江省农业科学院	126	369	508	196	188	159	192	190	181	117	2226
16	湖北省农业科学院	166	209	209	94	77	57	78	76	90	71	1127
17	湖南省农业科学院	166	220	262	139	144	121	112	132	146	104	1546

18	吉林省农业科学院	212	180	200	174	167	150	163	170	141	66	1623
19	江苏省农业科学院	371	656	621	746	904	616	616	593	541	376	6040
20	江西省农业科学院	17	38	56	69	82	85	98	110	74	63	692
21	辽宁省农业科学院	173	181	172	177	126	114	132	108	102	55	1340
22	内蒙古农牧业科学院	31	24	31	44	57	49	67	72	37	26	438
23	宁夏农林科学院	72	69	64	89	95	85	99	99	82	61	815
24	青海省农林科学院	22	25	24	55	68	57	42	30	38	22	383
25	山东省农业科学院	260	316	249	262	255	254	268	233	244	191	2532
26	山西省农业科学院	242	251	301	199	149	135	152	196	200	124	1949
27	上海市农业科学院	178	177	155	175	157	211	214	233	220	196	1916
28	四川省农业科学院	156	144	177	180	188	191	202	204	190	144	1776
29	天津市农业科学院	54	56	40	56	84	68	70	81	65	34	608
30	西藏自治	5	10	14	11	23	17	26	34	32	34	206

	区农牧科学院											
31	新疆农垦科学院	41	44	74	83	108	100	79	91	80	73	773
32	新疆农业科学院	193	146	250	237	185	179	199	255	209	192	2045

33	新疆畜牧 科学院	32	28	44	29	36	34	41	35	40	27	346
34	云南省农 业科学院	231	239	272	309	297	242	278	299	263	212	2642
35	浙江省农 业科学院	186	216	270	313	315	288	241	231	226	172	2458
	年度发文 总量	7994	9340	10229	1058 1	10291	9623	9809	10103	9583	7365	94918
	年均发文 量	228.4	266.9	292.3	302.3	294.0	274.9	280.3	288.7	273.8	210.4	2711.9

