

资源环境学院高质量期刊指导目录（G4）

序号	英文刊名	中文刊名	ISSN/EISSN	国家/地区	出版商	2020年影响因子	ESI学科领域	中科院大类名称	大类分区	是否是CNS核心子刊	备注
1	Ecosphere		2150-8925	USA	Wiley	2.878	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
2	Ecological Indicators		1470-160X	Netherlands	Elsevier	4.229	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
3	Ecotoxicology and Environmental Safety		0147-6513	USA	Academic Press Inc Elsevier Science	4.872	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
4	Environmental Science-Nano		2051-8153	England	Royal Soc Chemistry	7.683	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
5	Environmental Research Letters		1748-9326	England	Iop Publishing Ltd	6.096	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
6	Journal of Environmental Informatics		1726-2135	Canada	Int Soc Environ Inform Sci	4.604	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
7	Journal of Environmental Management		0301-4797	England	Academic Press Ltd- Elsevier Science Ltd	5.647	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
8	Journal of Environmental Sciences		1001-0742	中国	Science Press	4.302	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
9	Applied Soil Ecology		0929-1393	Netherlands	Elsevier	3.187	Agricultural Sciences	农林科学	2区		

10	European Journal of Soil Biology		1164-5563	France	Elsevier France- Editions Scientifiques Medicales Elsevier	2.285	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
11	International Journal of Agricultural Sustainability		1473-5903	England	Taylor & Francis Ltd	2.278	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
12	Journal of Food Science		0022-1147	USA	Wiley	2.479	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
13	Journal of Integrative Agriculture		2095-3119	England	Elsevier Sci Ltd	1.984	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
14	Journal of The Science of Food and Agriculture		0022-5142	USA	Wiley	2.614	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
15	Land Degradation & Development		1085-3278	USA	WILEY	3.775	Environment/Ec ology	农林科学	2区		
16	Molecular Breeding		1380-3743	Netherlands	Springer	2.149	Plant & Animal Science	农林科学	2区		
17	Nutrient Cycling in Agroecosystems		1385-1314	Netherlands	Springer	2.450	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
18	Pedosphere		1002-0160	中国	Science Press	3.736	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
19	Scientia Horticulturae		0304-4238	Netherlands	Elsevier	2.769	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
20	Soil		2199-3971	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	3.343	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
21	Annals of Botany		0305-7364	England	Oxford Univ Press	4.005	Plant & Animal Science	生物学	2区		

22	Bmc Biology		1741-7007	England	Bmc	6.765	Biology & Biochemistry	生物学	2区		
23	Journal of Experimental Botany		0022-0957	England	Oxford Univ Press	5.908	Plant & Animal Science	生物学	2区		
24	Phytochemistry		0031-9422	England	Pergamon-Elsevier Science Ltd	3.044	Plant & Animal Science	生物学	2区		
25	Planta		0032-0935	United States	Springer	3.390	Plant & Animal Science	生物学	2区		
26	Environmental and Experimental Botany		0098-8472	England	Pergamon-Elsevier Science Ltd	4.027	Plant & Animal Science	生物学	2区		
27	Journal of Plant Ecology		1752-9921	England	Oxford Univ Press	1.833	Plant & Animal Science	生物学	2区		
28	Journal of Zhejiang University-Science B		1673-1581	中国	Zhejiang Univ	2.082	Molecular Biology & Genetics	生物学	2区		
29	Molecular Plant-Microbe Interactions		0894-0282	USA	Amer Phytopathological Soc	3.696	Plant & Animal Science	生物学	2区		
30	Mycorrhiza		0940-6360	United States	Springer	3.069	Plant & Animal Science	生物学	2区		
31	Chemical Geology		0009-2541	Netherlands	Elsevier	3.363	Geosciences	地球科学	2区		
32	Earth Surface Processes and Landforms		0197-9337	USA	Wiley	3.694	Geosciences	地球科学	2区		
33	Geomorphology		0169-555X	Netherlands	Elsevier	3.819	Geosciences	地球科学	2区		
34	ACS Sustainable Chemistry & Engineering		2168-0485	USA	Amer Chemical Soc	7.632	Chemistry	化学	2区		

35	Colloids and Surfaces A- Physicochemical and Engineering Aspects		0927-7757	Netherlands	Elsevier	3.990	Chemistry	化学	2区		
36	Journal of Physical Chemistry C		1932-7447	USA	Amer Chemical Soc	4.189	Chemistry	化学	2区		
37	Physical Chemistry Chemical Physics		1463-9076	England	Royal Soc Chemistry	3.430	Chemistry	化学	2区		
38	Journal of Industrial and Engineering Chemistry		1226-086X	USA	Elsevier Science Inc	5.278	Chemistry	工程技术	2区		
39	Sustainable Development		0968-0802	USA	Wiley	4.082	Social Sciences, General	环境科学与 生态学	2区		
40	Ecological Engineering		0925-8574	Netherlands	Elsevier	3.512	Environment/Ec ology	环境科学与 生态学	2区		
41	Journal of Geographical Sciences		1009-637X	中国	Science Press	2.851	Geosciences	地球科学	2区		
42	International Journal of Geographical Information Science		1365-8816	England	Taylor & Francis Ltd	3.733	Social Sciences, General	地球科学	2区		
43	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing		0196-2892	USA	Ieee-Inst Electrical Electronics Engineers Inc	5.855	Geosciences	工程技术	2区		
44	Remote Sensing		2072-4292	Switzerland	MDPI	4.509	Geosciences	工程技术	2区		
45	Climate Dynamics		0930-7575	United States	Springer	4.486	Geosciences	地球科学	2区		
46	Advances in Atmospheric Sciences		0256-1530	中国	Science Press	2.583	Geosciences	地球科学	2区		
47	Journal of Industrial Ecology		1088-1980	USA	Wiley	6.539	Environment/Ec ology	环境科学与 生态学	2区		

48	Chinese Chemical Letters		1001-8417	USA	Elsevier Science Inc	4.632	Chemistry	化学	2区		
49	International Journal of Biological Macromolecules		0141-8130	Netherlands	Elsevier	5.162	Biology & Biochemistry	化学	2区		
50	Advanced Powder Technology		0921-8831	Netherlands	Elsevier	4.217	Chemistry	工程技术	2区		
51	Ecosystems		1432-9840	United States	Springer	4.207	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
52	Regional Environmental Change		1436-3798	Germany	Springer Heidelberg	3.481	Social Sciences, General	环境科学与生态学	2区		
53	Basic and Applied Ecology		1439-1791	Germany	Elsevier Gmbh	3.156	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
54	Ecohydrology		1936-0584	USA	Wiley	2.767	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
55	Journal of Geophysical Research-Biogeosciences		2169-8953	USA	Amer Geophysical Union	3.408	Geosciences	环境科学与生态学	2区		
56	Advances in Water Resources		0309-1708	England	Elsevier Sci Ltd	4.016	Engineering	环境科学与生态学	2区		
57	Water Resources Management		0920-4741	Netherlands	Springer	2.924	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
58	Biogeosciences		1726-4170	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	3.480	Environment/Ecology	地球科学	2区		
59	Hydrological Processes		0885-6087	USA	Wiley	3.256	Environment/Ecology	地球科学	2区		
60	Catalysis Science & Technology		2044-4753	England	Royal Soc Chemistry	5.721	Chemistry	化学	2区		

61	Climatic Change		0165-0009	Netherlands	Springer	4.134	Geosciences	环境科学与生态学	2区		
62	Aquatic Toxicology		0166-445X	Netherlands	Elsevier	4.346	Plant & Animal Science	环境科学与生态学	2区		
63	Biogeochemistry		0168-2563	Netherlands	Springer	4.161	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
64	Journal of Biogeography		0305-0270	USA	Wiley	3.723	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
65	Waste Management		0956-053X	England	Pergamon-Elsevier Science Ltd	5.448	Engineering	环境科学与生态学	2区		
66	Harmful Algae		1568-9883	Netherlands	Elsevier	3.707	Plant & Animal Science	生物学	2区		
67	Geoderma Regional		2352-0094	Netherlands	Elsevier	2.667	无	农林科学	2区		
68	Journal of Geophysical Research-Earth Surface		2169-9003	USA	Amer Geophysical Union	3.558	Geosciences	地球科学	2区		
69	Colloids and Surfaces B-Biointerfaces		0927-7765	Netherlands	Elsevier	4.389	Biology & Biochemistry	工程技术	2区		
70	Oecologia		0029-8549	United States	Springer	2.654	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
71	Oikos		0030-1299	USA	Wiley	3.370	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
72	Landscape Ecology		0921-2973	Netherlands	Springer	3.385	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
73	Annals of Forest Science		1286-4560	France	Springer France	2.033	Plant & Animal Science	农林科学	2区		

74	Biosystems Engineering		1537-5110	USA	Academic Press Inc Elsevier Science	3.215	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
75	Earth System Dynamics		2190-4979	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	3.866	Geosciences	地球科学	2区		
76	Forestry		0015-752X	England	Oxford Univ Press	2.293	Plant & Animal Science	农林科学	2区		
77	Journal of Applied Geophysics		0926-9851	Netherlands	Elsevier	1.975	Geosciences	地球科学	2区		
78	Journal of Asian Earth Sciences		1367-9120	England	Pergamon- Elsevier Science Ltd Amer	3.059	Geosciences	地球科学	2区		
79	Journal of Hydrometeorology		1525-755X	USA	Meteorological Soc	3.891	Geosciences	地球科学	2区		
80	Sedimentology		0037-0746	USA	Wiley	3.405	Geosciences	地球科学	2区		
81	Solid Earth		1869-9510	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	2.921	Geosciences	地球科学	2区		
82	Agronomy for Sustainable Development		1774-0746	France	Springer France	4.531	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
83	International Journal of Agricultural and Biological Engineering		1934-6344	中国	Chinese Acad Agricultural Engineering	1.731	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
84	Environmental Science & Policy		1462-9011	England	Chinese Acad Agricultural Engineering	4.767	Environment/Ec ology	环境科学与 生态学	2区		
85	Sustainability Science		1862-4065	Japan	Elsevier Sci Ltd	5.301	Environment/Ec ology	环境科学与 生态学	2区		

86	International Biodeterioration & Biodegradation		0964-8305	England	Springer Japan Kk	4.074	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
87	Perspectives in Ecology and Conservation		2530-0644	England	Elsevier Sci Ltd	3.563	无	环境科学与生态学	2区		
88	Journal of Vegetation Science		1100-9233	USA	Elsevier Sci Ltd	2.698	Plant & Animal Science	环境科学与生态学	2区		
89	Applied Vegetation Science		1402-2001	USA	Wiley	2.574	Plant & Animal Science	环境科学与生态学	2区		
90	Perspectives in Plant Ecology Evolution and Systematics		1433-8319	Germany	Wiley	2.540	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
91	International Journal of Sediment Research		1001-6279	中国	Elsevier Gmbh	2.577	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
92	American Journal of Botany		0002-9122	USA	Irtces	3.038	Plant & Animal Science	生物学	2区		
93	Ecology and Evolution		2045-7758	USA	Wiley	2.392	Environment/Ecology	生物学	2区		
94	Landslides		1612-510X	Germany	Springer Heidelberg	4.708	Geosciences	地球科学	2区		
95	Desalination		0011-9164	Netherlands	Elsevier	7.098	Chemistry	工程技术	2区		
96	Journal of Nanobiotechnology		1477-3155	England	Bmc	6.518	Biology & Biochemistry	工程技术	2区		
97	Scientific Data		2052-4463	Germany	Nature Research	5.541	Multidisciplinary; Geosciences; Molecular Biology &	综合性期刊	2区		
98	Journal of Hydrology-Regional Studies		2214-5818	Netherlands	Elsevier	3.645	无	地球科学	2区		

99	Ieee Geoscience and Remote Sensing Letters		1545-598X	USA	Ieee-Inst Electrical Electronics Engineers Inc	3.833	Geosciences	工程技术	2区		
100	Cryosphere		1994-0416	Germany	Copernicus Gesellschaft Mbh	4.713	Geosciences	地球科学	2区		
101	Process Safety and Environmental Protection		0957-5820	Netherlands	Elsevier	4.966	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
102	Atmospheric Environment		1352-2310	USA	Springer Berlin Heidelberg	4.798	Geosciences	环境科学	2区		
103	BMC Plant Biology		1471-2229	England	Taylor & Francis Ltd	4.215	Plant & Animal Science	生物学	2区		
104	Physiologia Plantarum		0031-9317	Denmark	Wiley	5.215	Plant & Animal Science	生物学	2区		
105	European Journal of Forest Research		1612-4669	USA	Springer	2.451	Plant & Animal Science	农林科学	2区		
106	Tree Physiology		0829-318X	England	Oxford University Press	3.655	Plant & Animal Science	农林科学	2区		
107	New Forests		0169-4286	Netherlands	Springer	2.240	Plant & Animal Science	农林科学	2区		
108	Microporous and Mesoporous Materials		1387-1811	Netherlands	Elsevier	4.551	Materials Science	材料科学	2区		
109	Nanoscale		2040-3364	England	Royal Soc Chemistry	6.895	Physics	材料科学	2区		
110	Applied Surface Science		0169-4332	Netherlands	Elsevier	6.182	Materials Science	材料科学	2区		

111	Electrochimica Acta		0013-4686	England	Pergamon-Elsevier Science Ltd	6.215	Chemistry	材料科学	2区		
112	Environmental Toxicology		1520-4081	USA	Wiley	3.118	Environment/Ecology	医学	2区		
113	Journal of Agrarian Change		1471-0358	USA	Wiley	1.989	Economics & Business	经济学	2区		
114	Ecological Economics		0921-8009	Netherlands	Elsevier	4.482	Economics & Business	经济学	2区		
115	Computers and Electronics in Agriculture		0168-1699	England	Elsevier	3.858	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
116	Forests		1999-4907	Switzerland	MDPI	2.221	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
117	Atmospheric Research		0169-8095	Netherlands	Elsevier BV	4.676	Geosciences	地球科学	2区		
118	Journal Of Geophysical Research-Atmospheres		2169-897X	USA	Amer Geophysical Union	3.821	Geosciences	地球科学	2区		
119	Chemosphere		0045-6535	England	Pergamon-Elsevier Science Ltd	5.778	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
120	Environmental Research		0013-9351	USA	Academic Press Inc Elsevier Science	5.715	Environment/Ecology	环境科学与生态学	2区		
121	European Journal of Soil Science		1351-0754	USA	Wiley	3.742	Agricultural Sciences	农林科学	2区		
122	Applied and Environmental Microbiology		0099-2240	USA	Amer Soc Microbiology	4.016	Biology & Biochemistry	生物学	2区		
123		林业科学	1001-7488	中国	中国林学会		Environment/Ecology	环境科学与生态学	无		

124		农业工程学报	1002-6819	中国	中国农业工程学会	3.118	Agricultural Sciences	农林科学	无		
125		环境科学	11-1895/X	中国	中国科学院生态环境中心	2.614	Environment/Ecology	环境科学与生态学	无		
126		土壤学报	0564-3929	中国	中国土壤学会	2.538	Environment/Ecology	环境科学与生态学	无		
127		中国农业科学	0578-1752	中国	中国农业科学院		Agricultural Sciences	农林科学	无		
128		自然资源学报	1000-3037	中国	中国自然资源学会、中国科学院地理科学与资源研究所		地理科学	地理科学	无		
129		生态学报	1000-0933	中国	中国生态学学会，中国科技出版传媒股份有限公司	2.321	环境科学与生态学	生物学	无		
130		植物营养与肥料学报	11-3996/S	中国	中国植物营养与肥料学会			农林科学	无		
131		微生物学报	0001-6209	中国	中国微生物学会、中国科学院微生物研究所			生物学	无		