



地址：北京市海淀区学院路29号
电话：010-82322005
邮箱：dbxb@cugb.edu.cn
网址：<http://www.cugb.edu.cn>



CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES BEIJING
SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT REPORT
科技发展报告
中国地质大学(北京)
2023





目录
CONTENTS

P.02 科技队伍
TEAM

P.12 科技项目
PROJECT

P.20 科技平台
PLATFORM

P.24 科技成果
ACHIEVEMENT

P.32 科技奖励
AWARD

P.38 科技交流
EXCHANGE

P.40 科技政策
POLICY

P.42 学术活动
ACADEMIC ACTIVITY

P.44 科技人物
EXCELLENT RESEARCHER

科技队伍

TEAM

01



P.03
高水平科技人员

P.05
青年科技人才

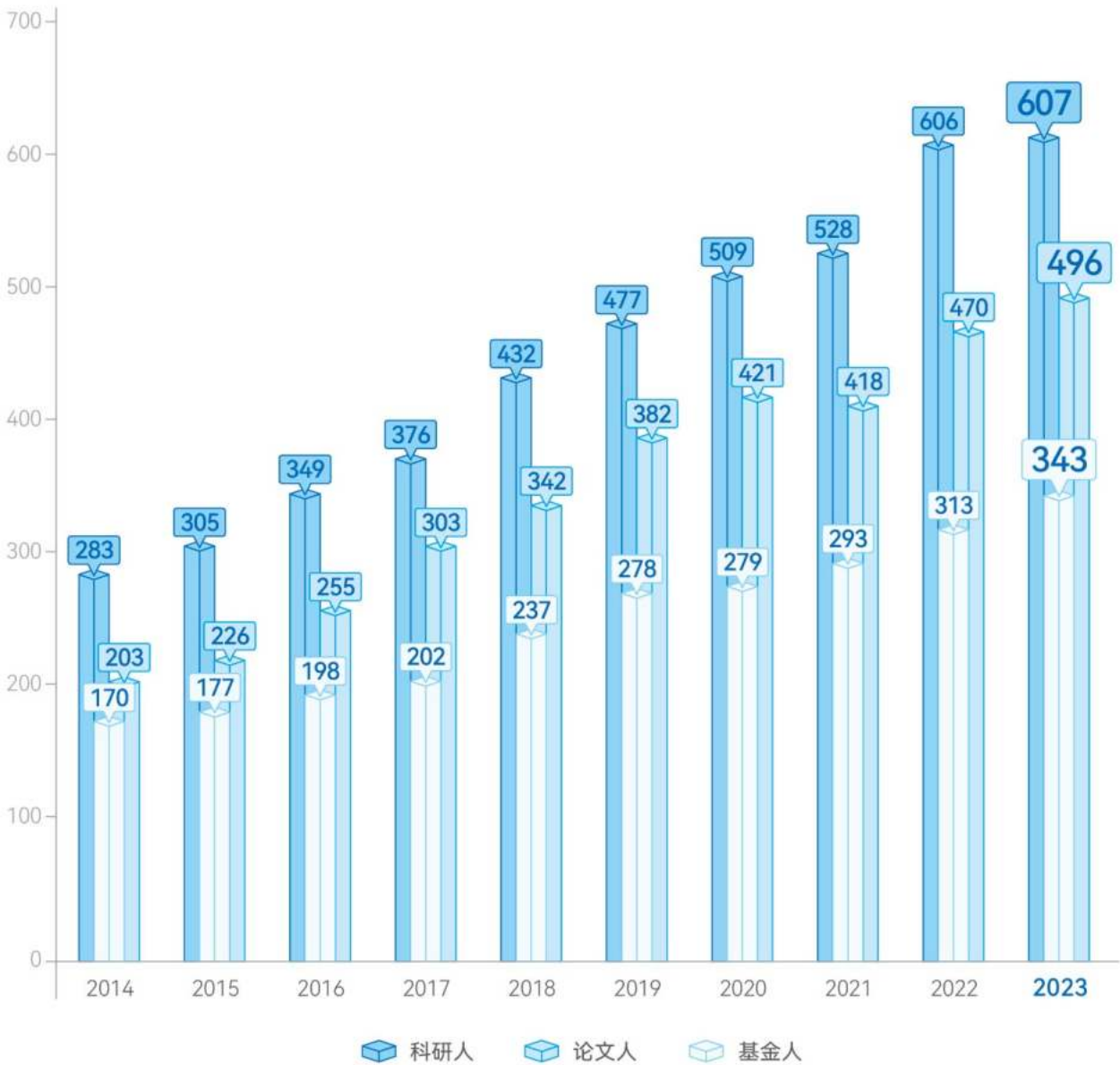
P.07
“求真学人”计划

高水平科技人员数量
持续攀升

607

近十年我校科研人、基金人、论文人数量持续增长，科技队伍规模及水平稳步攀升；全校“科研人”数量从2014年283人增长到2023年的607人。

近十年我校科技队伍发展趋势图



近十年各学院“科研人”数量汇总表

学院	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
地球科学与资源学院	69	82	88	103	117	123	144	134	156	140
能源学院	32	34	39	39	47	49	55	56	60	64
工程技术学院	23	25	25	29	41	43	43	46	53	63
水资源与环境学院	31	32	40	38	38	44	46	52	51	47
地球物理与信息技术学院	27	28	31	34	37	43	38	42	46	45
科学研究院	15	19	18	22	28	35	31	35	42	42
数理学院	12	11	19	19	23	25	23	28	38	39
材料科学与工程学院	29	30	33	25	30	30	30	31	39	37
土地科学技术学院	13	12	16	20	17	19	26	28	31	32
海洋学院	12	11	11	12	15	19	19	21	30	30
信息工程学院	9	7	12	10	15	14	19	20	18	27
经济管理学院	6	9	13	19	18	22	24	21	26	22
珠宝学院	3	4	3	4	5	8	9	10	13	13
体育部							1	3	2	3
马克思主义学院	1			2	1	3	1	1	1	2
外国语学院	1	1	1							1
合计	283	305	349	376	432	477	509	528	606	607

统计说明：

- 按年度统计基金人、论文人及科研人的数量，可以综合反映我校科研队伍的发展变化情况；
- 基金人：科研人员承担国家自然科学基金项目，在项目资助期内，则每年都算作一个基金人；
- 论文人：科研人员在某个年度发表国际SCI论文（无论是1篇还是多篇），则在论文发表当年都算作一个论文人；
- 科研人：科研人员在某个年度无论是基金人或者是论文人，则都算作一个科研人。

青年科技人才 快速成长

获批优秀青年
科学基金项目

舒启海



孟俊



高亮



张建军



岳文



王金满



获自然资源部
青年科技奖

获自然资源部
“青年科技人才”
称号

薛胜超



刘永升



李涤



吴静



入选北京市
科技新星计划

魏志奇



获“北京市
第十七届哲学
社会科学优秀
成果奖”二等奖

高湘昀



获教育部第九届
高等学校科学研
究优秀成果奖
(人文社会科学)
三等奖

获批国家级
人才项目

戴紧根



邱昆峰



姚硕



求真学人

85 “求真学人”计划新增10人，累计资助85人，为我校青年人才储备与培养提供了重要保证。

2 2人获批国家杰出青年科学基金

16 16人获批优秀青年科学基金

3 3人荣获国家青年拔尖人才支持计划

5 5人荣获青年长江学者荣誉称号

序号	姓名	性别	出生年月	所在学院	批次
1	李 伟	男	1987.02	地球科学与资源学院	第九批
2	杨 琳	女	1988.04	经济管理学院	
3	黄 丰	男	1988.10	地球科学与资源学院	
4	姚翰威	男	1992.11	科学研究院	
5	陈贺贺	男	1988.06	海洋学院	
6	刘永升	男	1990.08	工程技术学院	
7	孙晓晓	女	1990.02	能源学院	
8	杨润聪	女	1990.10	马克思主义学院	
9	冯天天	女	1989.07	经济管理学院	
10	刘 力	男	1989.09	科学研究院	
11	王 青	女	1988.07	地球科学与资源学院	第八批
12	王舒琳	女	1987.09	马克思主义学院	
13	许争鸣	男	1992.12	能源学院	
14	李 冰	男	1988.08	工程技术学院	
15	张 良	男	1988.08	珠宝学院	
16	周 熠	男	1990.11	材料科学与工程学院	
17	房 强	男	1986.12	海洋学院	
18	修 伟	男	1988.10	科学研究院	
19	高湘昀	男	1987.09	经济管理学院	
20	唐 利	男	1990.05	地球科学与资源学院	
21	薛胜超	男	1987.08	地球科学与资源学院	第七批
22	高 远	男	1987.05	地球科学与资源学院	
23	闵 鑫	男	1989.12	材料科学与工程学院	
24	赵 忆	女	1990.06	水资源与环境学院	
25	余丁顺	男	1986.09	工程技术学院	
26	吴从意	男	1987.06	数理学院	
27	闫 凯	男	1988.12	土地科学技术学院	
28	时凯旋	女	1987.06	体育部	
29	王 潮	男	1989.05	地球科学与资源学院	第六批
30	田 娜	女	1988.12	材料科学与工程学院	
31	许 博	男	1988.11	珠宝学院	
32	孙大为	男	1985.02	信息工程学院	
33	李华姣	女	1986.01	经济管理学院	
34	李 松	男	1985.05	能源学院	
35	邱昆峰	男	1986.06	地球科学与资源学院	
36	何 伟	男	1986.10	水资源与环境学院	
37	张来明	男	1987.11	地球科学与资源学院	
38	孟 俊	男	1985.01	地球科学与资源学院	
39	高 亮	男	1987.10	地球科学与资源学院	
40	康嘉杰	男	1984.01	工程技术学院	
41	盖文妹	女	1986.06	工程技术学院	
42	程志国	男	1987.10	地球科学与资源学院	
43	曾云川	男	1989.08	地球科学与资源学院	

序号	姓名	性别	出生年月	所在学院	批次
44	侯 通	男	1984.05	地球科学与资源学院	第五批
45	刘 栋	男	1990.05	地球科学与资源学院	
46	邢立达	男	1982.08	地球科学与资源学院	
47	翟德高	男	1985.03	地球科学与资源学院	
48	赵 云	男	1988.04	地球科学与资源学院	
49	王跃宾	男	1984.08	土地科学技术学院	
50	何永胜	男	1984.12	科学研究院	
51	佟望舒	女	1989.08	材料科学与工程学院	
52	魏志奇	男	1985.09	马克思主义学院	
53	徐林林	男	1984.10	土地科学技术学院	第四批
54	葛建平	男	1982.02	经济管理学院	
55	丁慧霞	女	1987.03	地球科学与资源学院	
56	吴 静	女	1986.11	数理学院	
57	汤冬杰	男	1985.11	科学研究院	
58	蔡益栋	男	1985.01	能源学院	
59	孙 祥	男	1980.03	地球科学与资源学院	
60	罗万静	男	1980.10	能源学院	
61	刘 昊	男	1982.09	数理学院	第三批
62	王金满	男	1979.06	土地科学技术学院	
63	史浙明	男	1988.06	水资源与环境学院	
64	舒启海	男	1988.04	地球科学与资源学院	
65	陶 树	男	1981.05	能源学院	
66	代云容	女	1986.07	水资源与环境学院	
67	王庆飞	男	1978.11	地球科学与资源学院	
68	陈 男	女	1983.10	水资源与环境学院	第二批
69	由 庆	男	1980.03	能源学院	
70	杨宇友	男	1979.11	工程技术学院	
71	岳 文	男	1981.01	工程技术学院	
72	肖 亮	男	1981.06	地球物理与信息技术学院	
73	姚 硕	女	1983.10	地球物理与信息技术学院	
74	郭良辉	男	1980.03	地球物理与信息技术学院	
75	杨宗锋	男	1984.07	地球科学与资源学院	
76	戴紧根	男	1983.01	地球科学与资源学院	
77	王 伟	男	1987.12	地球科学与资源学院	
78	张宝刚	男	1982.05	水资源与环境学院	第一批
79	蒋小伟	男	1982.06	水资源与环境学院	
80	刘盛遨	男	1984.04	科学研究院	
81	吴怀春	男	1977.12	地球物理与信息技术学院	
82	李红谊	女	1976.05	地球物理与信息技术学院	
83	郑远川	男	1982.01	地球科学与资源学院	
84	黄洪伟	男	1985.04	材料科学与工程学院	
85	安 琪	女	1983.01	材料科学与工程学院	



科技项目 PROJECT

02



P.13
项目经费总体情况

P.14
国际大科学计划

P.15
重点研发计划项目

P.16
自然科学基金项目

P.18
人文社科项目

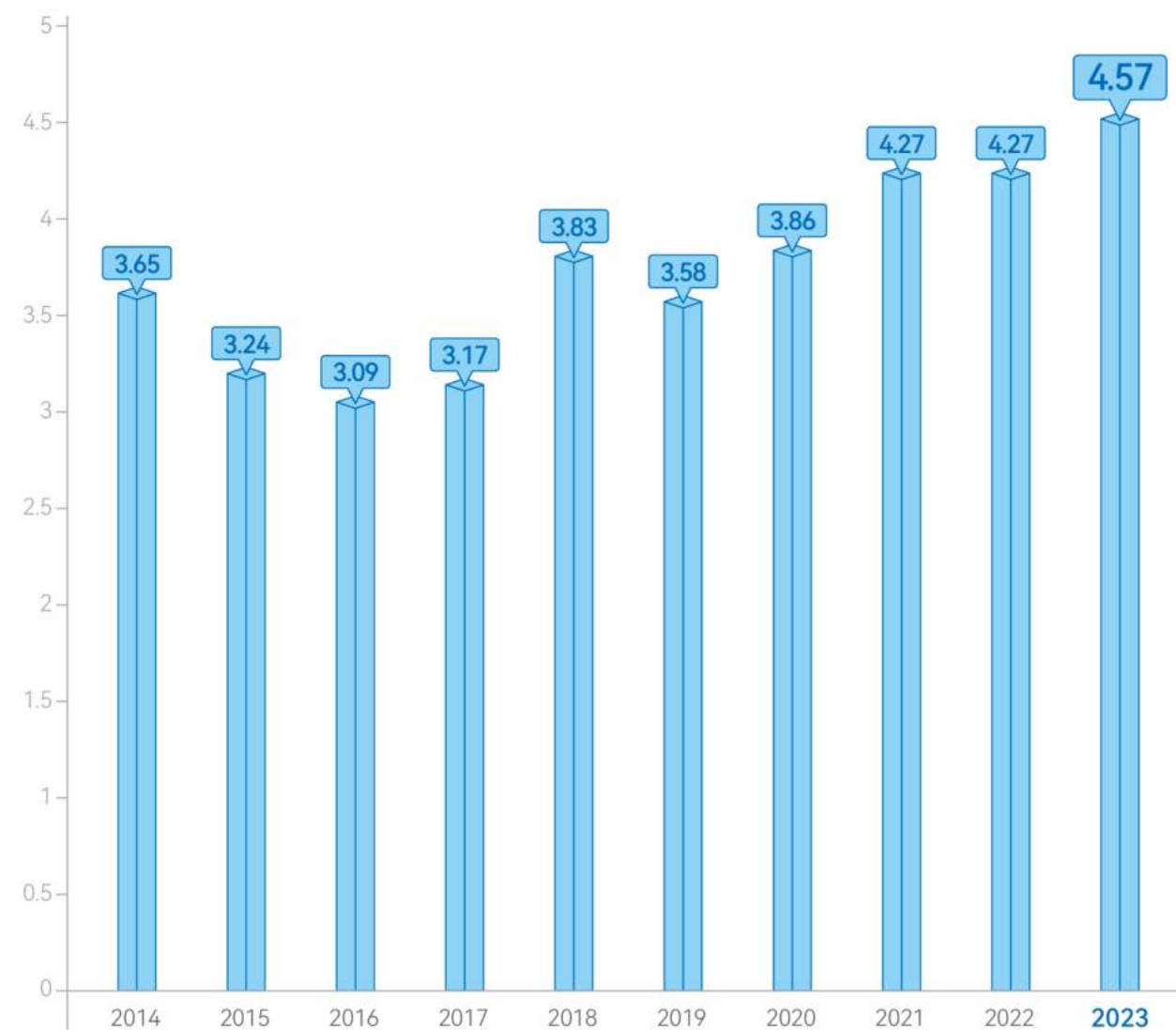
项目经费 总体情况

4.57

2023年，学校实到科研经费4.57亿元，为我校产出高水平研究成果、培养高水平人才、打造国家乃至世界一流学科，提供了坚实保障。

近十年科技经费到账图

年实到经费（亿元）



国际大科学 计划

2023年1月，国务院同意批复“深时数字地球”国际大科学计划正式立项，我校获批教育部深时数字地球前沿科学中心。2月，联合国教科文组织深时数字地球与矿产资源教席揭牌仪式在我校举行。3月，DDE第八次工作会议在浙江杭州顺利召开。8月、11月，我校共有两批共100余名师生参加地球科学大语言模型研发工作。12月，《SCIENCE》在跨年刊报道深时数字地球国际大科学计划最新研究进展，这也是该计划自实施以来第三次获得该杂志的关注。



▲ DDE第八次工作推进会
孙友宏院士致辞



▲ DDE第八次工作推进会
王成善院士做主旨报告



▲ 联合国教科文组织教席成秋明院士
作项目介绍



▲ 深时数字地球国际大科学计划
第八次工作推进会

▼ 《SCIENCE》跨年刊
报道DDE国际大科学计划



▶▶ 我校教师参加地球科学大语言模型研发专题培训



重点研发计划项目



陈曦教授

牵头申报的“地球深时大洋缺氧事件与环境演变”项目获批国家重点研发计划“地球系统与全球变化”重点专项



孙骞教授

牵头申报的“二氧化碳驱油封存中的人工智能技术与应用研究”项目获批国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项



邱昆峰教授

牵头申报的“造山型矿床金锑共生分异成矿机制”项目获批国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”重点专项



蒋小伟教授

牵头申报的“西北煤-电集聚区土壤与地下水污染综合防治关键技术及示范”项目获批国家重点研发计划“大气与土壤、地下水污染综合治理”重点专项



徐锡伟教授

雄安新区地下空间开发工程灾变智能防控技术研究



舒启海教授

牵头申报的“岩浆热液系统伴生萤石成矿机理及勘查标识体系”项目获批国家重点研发计划“战略性矿产资源开发利用”重点专项



张以河教授

雄安新区建设绿色低碳新材料应用示范与碳通量大数据计算模型构建

自然科学基金项目

102

国家自然科学基金获批各类项目102项

3人获优秀青年科学基金项目



孟俊



舒启海



高亮

1人获重大项目课题



夏建新

1人获地质联合基金重点项目



郑远川

1人获区域联合基金重点项目



胡业翠

5人获国家自然科学基金重点项目



毛景文



朱弟成



高志前



何登发



刘兴宇

4人获批优秀青年科学基金项目（海外）*



白庆升



王泽渊



盛益之



石越

*不在102项统计范围之内

近十年自然科学基金年获批项目数

年获批项目数（项）



近十年各学院获批自然科学基金项目数汇总表

学院	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	总计
地球科学与资源学院	15	26	13	32	31	32	23	31	32	24	259
能源学院	5	11	2	15	12	9	8	16	12	16	106
工程技术学院	5	7	6	7	6	6	6	8	16	12	79
水资源与环境学院	6	8	9	10	8	7	10	12	9	11	90
科学研究院	8		12	7	3	6	3	16	7	8	70
海洋学院	3	3	2	2	1	9	5	4	9	8	46
材料科学与工程学院	4	6	6	4	6	5	5	7	8	5	56
信息工程学院		1	4	2	4	2	4	1	2	5	25
土地科学技术学院	2	4	2	2	6	6	2	6	4	4	38
经济管理学院	2	1		5	4	3	4	4	8	4	35
地球物理与信息技术学院	6	6	7	9	12	10	9	8	10	4	81
数理学院	4	5	4	1	4	1	6	5	3	1	34
珠宝学院			1		2		1		4		8
马克思主义学院			1			1					2
外国语学院											0
体育部							1				1
自然文化研究院									1		1
总计	60	78	69	96	99	97	87	118	125	102	931

人文社科项目

获批北京市
社科基金重点
项目1项



杨峻岭

获批教育部
人文社科基金
项目7项



·首次获批思政重大课题攻关项目1项



杨峻岭

·规划基金项目2项



何海兵



吴祥

·青年基金项目2项



张柏惠



赵盼超

·思政专项1项



孟翊洁

·辅导员专项1项



陈怡同

获批国家社科
基金项目2项



·青年项目1项



杨润聪

·思政专项1项



卢焕华

科技平台

PLATFORM

03



P.21
科技平台总体状况

P.22
新建科技平台稳步推进

科技平台
总体状况

新建科技平台
稳步推进

- ▶ 我校正式获批教育部深时数字地球前沿科学中心。
- ▶ 我校正式获批2个教育部重点实验室并通过建设计划论证。

极地地质与海洋矿产教育部重点实验室 陆内火山与地震教育部重点实验室

序号	平台名称	平台性质	依托单位	批准时间
1	地质过程与矿产资源国家重点实验室	国家重点实验室	地质过程与矿产资源国家重点实验室	2005 年
2	生物地质与环境地质国家重点实验室		生物地质与环境地质国家重点实验室	2011 年
3	国家岩矿化石标本资源共享平台	国家科技资源共享服务平台	珠宝学院	2019 年
4	煤层气开发利用国家工程研究中心（共建）	国家工程中心	能源学院	2006 年
5	海洋油气勘探国家研究工程中心（共建）		地球物理与信息技术学院	2022 年
6	深部地质钻探装备与机具关键技术国际科技合作基地	国际科技合作基地	工程技术学院	2013 年
7	深时数字地球前沿科学中心	教育部前沿科学中心		2023 年
8	海相储层演化与油气富集机理教育部重点实验室	教育部重点实验室	能源学院	2007 年
9	地下水循环与环境演化教育部重点实验室		水资源与环境学院	2011 年
10	极地地质与海洋矿产教育部重点实验室		海洋学院	2023 年
11	陆内火山与地震教育部重点实验室		地球物理与信息技术学院	2023 年
12	金属矿产勘查与评价教育部工程研究中心	教育部工程研究中心	地球物理与信息技术学院	2013 年
13	地质碳储与资源低碳利用教育部工程研究中心		材料科学与工程学院	2022 年
14	教育部深空探测联合研究中心月球与行星探测国际合作研究分中心（共建）	教育部国际联合研究中心	土地科学技术学院	2018 年
15	自然资源部页岩气资源战略评价重点实验室	自然资源部重点实验室	能源学院	2012 年
16	自然资源部战略性金属矿产找矿理论与技术重点实验室		科学研究院	2021 年
17	自然资源部土地整治重点实验室（共建）		土地科学技术学院	2007 年
18	自然资源部资源环境承载力评价重点实验室（共建）		经济管理学院	2012 年
19	自然资源部矿业城市自然资源调查监测与保护重点实验室（共建）		土地科学技术学院	2022 年
20	自然资源部自然资源要素耦合过程与效应重点实验室（共建）		海洋学院	2022 年
21	自然资源部浅层地热能重点实验室（共建）		水资源与环境学院	2022 年
22	自然资源部矿区生态修复工程技术创新中心	自然资源部工程技术创新中心	土地科学技术学院	2018 年
23	自然资源部重大工程地质安全风险防控工程技术创新中心		工程技术学院	2022 年
24	自然资源部土地工程技术创新中心（共建）		土地科学技术学院	2017 年
25	自然资源部国土空间大数据工程技术创新中心（共建）		信息工程学院	2018 年
26	自然资源部深部金矿勘查开采技术创新中心（共建）		地球科学与资源学院	2022 年
27	自然资源部遥感智能验证工程技术创新中心（共建）	自然资源部野外科学观测研究站	土地科学技术学院	2022 年
28	自然资源部北京房山综合勘查野外科学观测研究站		信息工程学院	2021 年
29	自然资源部黄土高原矿区土地复垦野外科学观测研究站		土地科学技术学院	2021 年
30	水利部地下水保护重点实验室	水利部重点实验室	水资源与环境学院	2022 年
31	北京市国土资源信息开发研究重点实验室	北京市重点实验室	地球科学与资源学院	2005 年
32	水资源与环境工程北京市重点实验室		水资源与环境学院	2005 年
33	非常规天然气能源地质评价与开发工程北京市重点实验室		能源学院	2012 年
34	非金属矿物与固废资源材料化利用北京市重点实验室		材料科学与工程学院	2014 年
35	资源环境与灾害监测山西省重点实验室（共建）	山西省重点实验室	土地科学技术学院	2018 年



孙校长为成秋明院士颁发证书



深时数字地球前沿科学中心揭牌



极地地质与海洋矿产教育部重点实验室揭牌



陆内火山与地震教育部重点实验室揭牌



极地地质与海洋矿产教育部重点实验室启动会

科技成果

ACHIEVEMENT

04



P.25
学术成果

P.26
十佳论文

P.28
高被引学者

P.29
授权专利

学术成果

1639

高水平学术成果数量与质量同步提升，发表SCI论文1639篇，已连续六年过千。

184

标志性学术成果共发表184篇，其中《NATURE》、《SCIENCE》子刊上发表的成果共计7篇。

近十年标志性学术成果发展趋势图

标志性成果产出（篇）



统计说明：

- 1.当年公开发表的SCI论文（ARTICLE和REVIEW类型）
- 2.论文第一作者是中国地质大学（北京）教师或学生
- 3.论文标注的第一作者单位是中国地质大学（北京）
- 4.标志性学术成果依据《中国地质大学（北京）高水平学术成果标志性期刊目录》

近十年各学院高水平学术成果汇总表

学院	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	总计
地球科学与资源学院	226	240	222	257	275	275	297	335	332	337	2796
材料科学与工程学院	143	178	166	130	129	146	126	150	185	192	1545
能源学院	75	93	104	114	159	150	169	178	198	190	1430
水资源与环境学院	73	70	99	94	122	114	165	127	171	180	1215
工程技术学院	48	51	59	45	86	119	96	115	145	160	924
地球物理与信息技术学院	35	52	53	62	70	80	77	62	105	113	709
科学研究院	13	12	13	19	33	86	65	103	116	100	560
土地科学技术学院	15	18	21	34	38	39	73	91	125	84	538
数理学院	28	13	25	23	33	55	48	42	69	67	403
信息工程学院	13	19	17	25	43	32	33	54	59	61	356
经济管理学院	25	13	43	65	51	73	60	60	68	55	513
珠宝学院	2	3	4	8	13	24	14	21	56	47	192
海洋学院	30	17	11	14	22	33	25	20	40	42	254
马克思主义学院	1			1	1	2			1	7	13
体育部						1	1	4	2	3	11
外国语学院										1	1
总计	727	779	837	891	1075	1229	1249	1362	1672	1639	11460

十佳论文

4

4人入选十佳论文

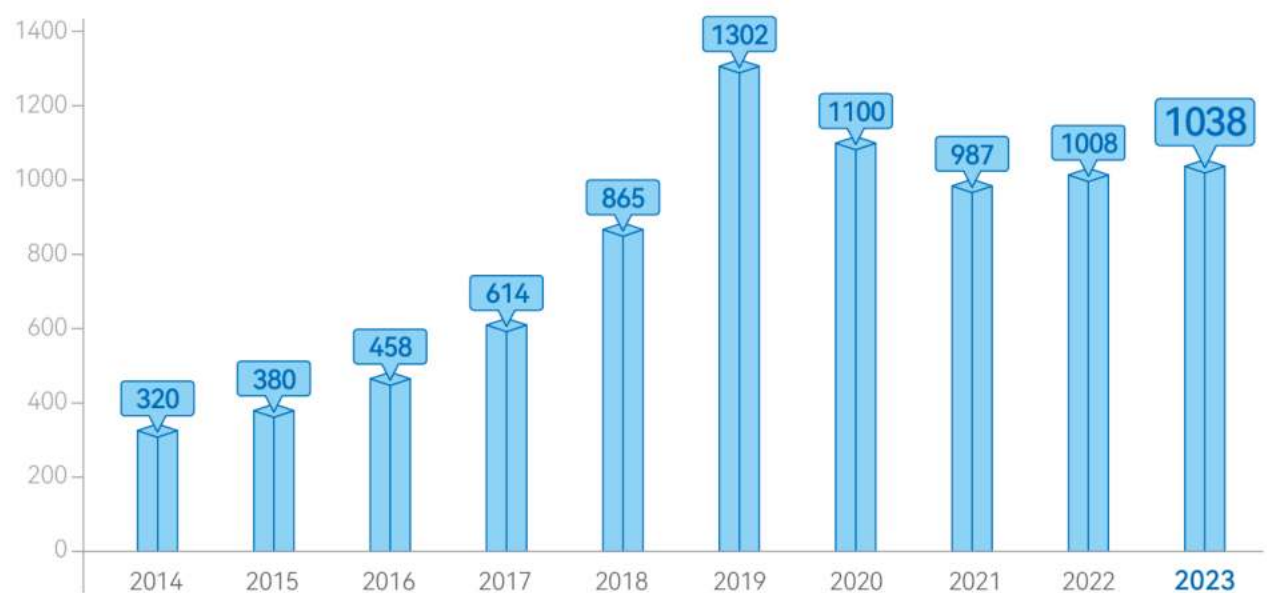
171

2023年最高他引171次

近十年十佳论文年度最高他引和最低他引分布图



近十年十佳论文年度他引次数总和分布图



排名	通讯作者 (第一作者)	年他引 次数	他引 总次数	期刊名称	发表年份	论文标题
1	张以河 (Tu,Shuchen)	171	369	Advanced Functional Materials	2020	Piezocatalysis and Piezo-Photocatalysis: Catalysts Classification and Modification Strategy, Reaction Mechanism, and Practical Application
2	房明浩 (闵鑫)	134	322	Energy & Environmental Science	2021	Potassium-ion batteries: outlook on present and future technologies
3	田娜 (胡程)	105	226	Advanced Materials	2021	Exceptional Cocatalyst-Free Photo-Enhanced Piezocatalytic Hydrogen Evolution of Carbon Nitride Nanosheets from Strong In-Plane Polarization
4	黄洪伟 (Hao,iin)	96	198	Advanced Functional Materials	2021	Oxygen Vacant Semiconductor Photocatalysts
5	黄洪伟 (Chen,Fang)	95	496	Angewandte Chemie-Intern- ational Edition	2019	The Role of Polarization in Photocatalysis
6	黄洪伟 (Chen,Fang)	94	403	Advanced Materials	2020	Macroscopic Spontaneous Polarization and Surface Oxy- gen Vacancies Collaboratively Boosting CO ₂ Photoreduction on BiOI/O ₃ Single Crystals
7	黄洪伟 (Yu,Hongjian)	90	180	Nature Communications	2021	Synergy of ferroelectric polar- ization and oxygen vacancy to promote CO ₂ photoreduction
8	黄洪伟 (Wang,Yinghui)	89	172	Advanced Func- tional Materials	2021	2D Graphitic Carbon Nitride for Energy Conversion and Storage
9	黄洪伟 (黄洪伟)	84	716	Angewandte Chemie-Intern- ational Edition	2017	Macroscopic Polarization Enhancement Promoting Photo- and Piezoelectric-In- duced Charge Separation and Molecular Oxygen Activation
10	黄洪伟 (Wang,Jingjing)	80	223	Advanced Functional Materials	2021	Nanostructured Metal Sulfides: Classification, Modification Strategy, and Solar-Driven CO ₂ Reduction Application

统计说明

- 1.论文发表时间为评选年度往前10年内，即2014年至2023年发表的学术论文；
- 2.评选论文必须是在“SCIENCE CITATION INDEX EXPANDED”数据库中检索到的ARTICLE和REVIEW类型论文；
- 3.论文标注的第一作者和通讯作者单位均为中国地质大学（北京），且作者均是我校的在职职工或在籍学生；
- 4.只统计评选年（如2014年度则只统计2013年单年度），该论文在数据库WEB OF SCIENCE（WOS）中的绝对他引次数，即剔除所有本文作者的引用和非评选年发表的论文；
- 5.以引用次数降序排次，引用次数相同以发表时间新老排次，如再次相同则以总他引次数排序。

高被引学者

4 名教授入选科睿唯安
2023年度全球
“高被引科学家”

- 邓军、张以河、黄洪伟、
Santosh M.

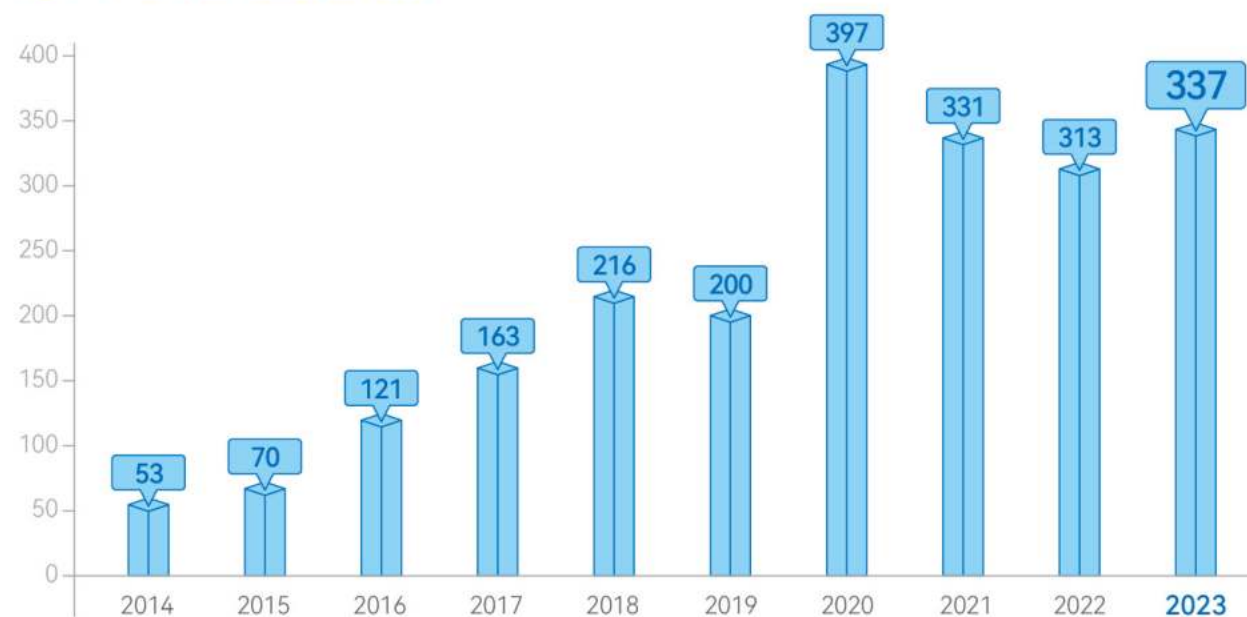
27 名教授入选爱思唯尔
2023年“中国高被引学者”名单

- 李曙光、王成善、邓军、何登发、韩贵琳、董海良、郭华明、
张招崇、许继峰、朱弟成、邢立达、SANTOSH MADHAVA
入选地质学领域榜单
- 成秋明、刘大锰、肖贤明、黄海平、姚艳斌、蔡益栋、丁文
龙、张金川、GOLDFARB、RICHARD J.入选地质资源与地质
工程领域榜单
- 李克文、孙逢瑞入选石油与天然气工程领域榜单
- 安海忠入选管理科学与工程领域榜单
- 王金满入选公共管理领域榜单
- 黄金莉入选地球物理学领域榜单
- 黄洪伟入选材料科学与工程领域榜单

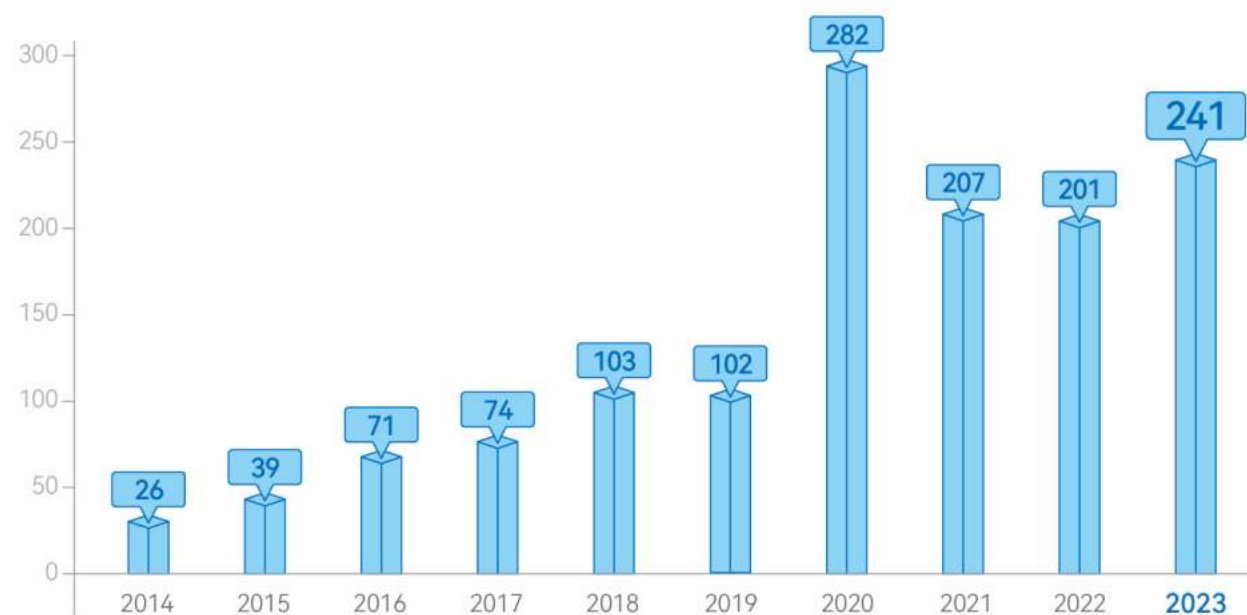
授权专利

专利申请数量持续上升，2023年度新增授权专利**337**项，其中发明专利**241**项（较去年增加41项，其中国际发明21项），实用新型**69**项，外观设计**27**项。另外软件著作权**237**项（较去年增长83项）。2023年科技成果转化年度经费到账**355**万元，签订转化合同**15**项，合同经费**780**万元。

近十年专利授权发展情况



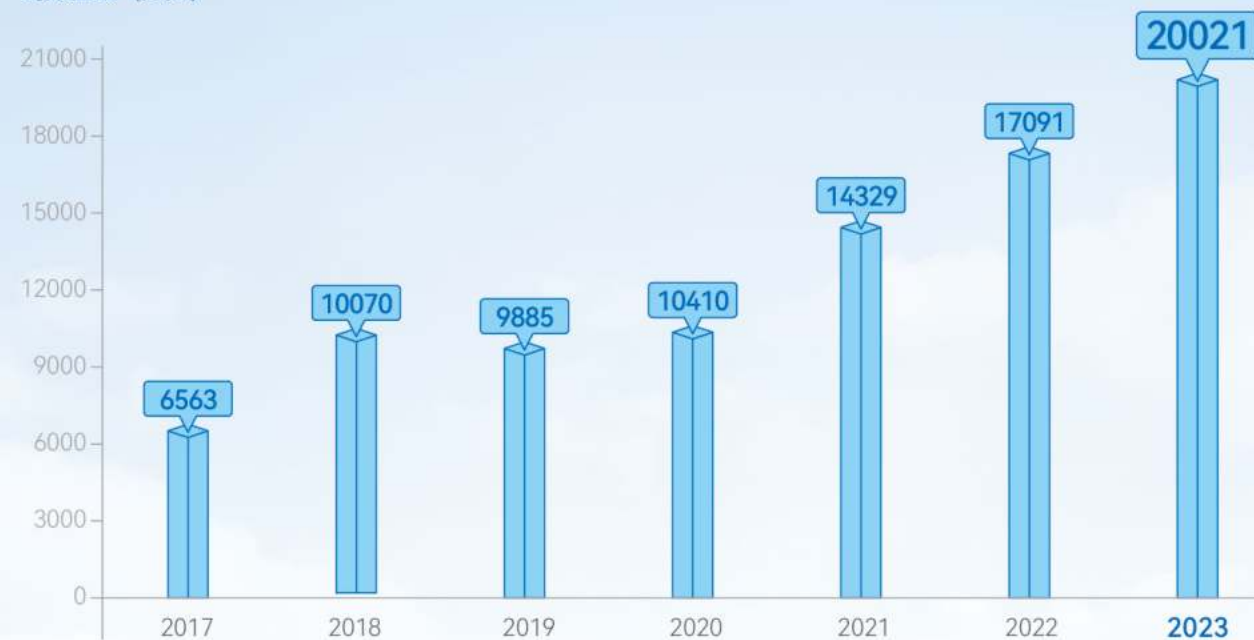
近十年发明专利授权发展情况



横向项目科研经费逐年稳步增长，再创新高，2023年到账经费突破**2**亿元，连续5年增长。2023年度新增立项**533**项，合同经费**2.64**亿元。

横向项目到账经费（万元）

到账金额（万元）





科技奖励

AWARD

05

我校以第一完成单位获2022年度（2023年授奖）自然资源科学技术奖**12**项，
包括特等奖**1**项、一等奖**5**项、二等奖**3**项、青年科技奖**3**项。

序号	第一完成人	项目名称	授权等级
1	葛建平	矿产资源开发利用优化配置关键技术创新与应用	特等奖
2	刘大锰	高煤阶煤层气高效开发地质保障技术及示范应用	一等奖
3	武 雄	黄土丘陵区浅埋厚煤层开采诱发地表塌陷防控关键技术及工程应用	一等奖
4	高志前	深层海相碳酸盐岩建造 - 改造成储理论技术创新及其应用	一等奖
5	郑有业	西藏则当矿集区找矿突破的理论技术创新及应用	一等奖
6	薛胜超	我国古生代造山带岩浆铜镍矿床成因机制与找矿突破	一等奖
7	王根厚	西藏南羌塘增生造山带变形样式、盆山结构及构造演化	二等奖
8	李治平	陆相砂岩油藏 CO ₂ 埋存与驱油潜力评价方法创新与应用	二等奖
9	张寿庭	中国东部萤石矿隐伏矿体定位预测理论与方法创新	二等奖
10	岳 文	钻具延寿防护与先进制造	青年科技奖
11	王金满	露天煤矿土壤 - 植被 - 水文交互作用与系统保护修复技术研究	青年科技奖
12	张建军	矿业城市国土空间绿色开发利用理论及技术创新	青年科技奖



特等奖成果介绍



葛建平团队获科技进步特等奖



成果名称

矿产资源开发利用优化配置关键技术
技术创新与应用



完成人

葛建平 雷涯邻 陈甲斌 李维明
刘玲娜 刘超 王艺博 冯丹丹
刘槟彬 徐硕 段悦 闫鑫
黄向前 刘希宏 张智聪



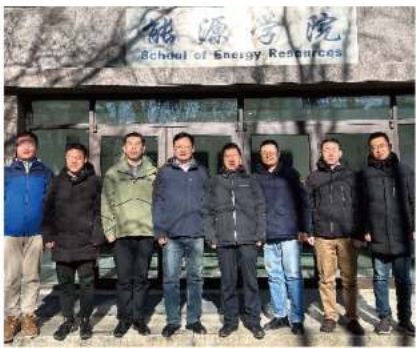
一等奖成果介绍



刘大锰团队获科技进步一等奖



武雄团队获科技进步一等奖



高志前团队获科技进步一等奖

成果名称

高煤阶煤层气高效开发地质
保障技术及示范应用

完成人

刘大锰 姚艳斌 徐凤银 田永东
常锁亮 蔡益栋 王勃 郭盛强
张生 闫霞 邱勇凯 聂志宏
孙晓晓 徐博瑞 王虹雅

成果名称

黄土丘陵区浅埋厚煤层开采诱发地
表塌陷防控关键技术及工程应用

完成人

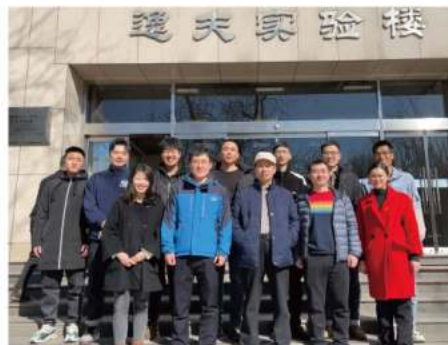
武雄 梅钢 穆文平 杨红磊
闫伟涛 徐能雄 孙凯华 刘宏磊
张彬 张中俭 白中科 秦严
朱阁 李生生 赵坤阳

成果名称

深层海相碳酸盐岩建造-改造成储
理论技术创新及其应用

完成人

高志前 樊太亮 李开开 李传新
吴俊 耿锋 李一凡 闫相宾
卫端 张福顺 张元福 王宏语
张军涛 石巨业 王海荣



郑有业团队获科技进步一等奖(找矿奖)



薛胜超团队获科技进步一等奖(找矿奖)



姚俊团队获“环境保护科学技术奖”一等奖

成果名称

西藏则当矿集区找矿突破的理论技术方法创新及应用

完成人

郑有业 李光明 吴松 陈鑫
豆孝芳 易建洲 李晓霞 张林奎
高顺宝 王达 史功文 邵攀
梁遇春 王小飞 刘鹏

成果名称

我国古生代造山带岩浆铜镍矿床成因机制与找矿突破

完成人

薛胜超 王庆飞 姚卓森 唐冬梅
张照伟 单金忠 王恒 王鹏
王亚磊 王伟

成果名称

有色金属采选冶废渣场污染源头综合防控与生态修复关键技术及应用

完成人

姚俊 刘兴宇 王琼 华绍广
王飞 郑中华 王志强 姜维
刘建丽 祁有祥 霍成立 张明江
陈辉伦 裴德健 李书钦

朱弟成获“第十八次李四光地质科学奖”科研奖



李亚林负责的“大陆汇聚与成矿成藏效应创新团队”入选自然资源部高层次科技创新人才工程(地质找矿方向)科技创新团队。



苑益军团队研究成果获2023年度“北京市科学技术进步奖”二等奖。



科技交流 EXCHANGE

06



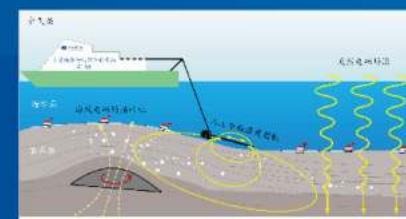
▲ 校长孙友宏院士带队赴郑州研究院调研

多措并举推进科技成果转化，推进郑州研究院发展建设。参展上海工博会、青岛高校科技创新大会、深圳高交会、合肥科交会、东营石油装备展，宣传推广学校科技成果。

央视新闻报道我校海洋电磁探测科技成果应用助力我国深海大功率人工源电磁探测技术取得新突破；煤层气高效开发地质-工程一体化关键技术及应用助力我国深部煤层气勘探新突破。



副校长刘大锰、赵志丹带队参展
青岛高博会-高校科技创新大会



▲ 海洋电磁探测科技成果应用助力我国深海大功率人工源电磁探测技术取得新突破



▲ 煤层气高效开发地质-工程一体化关键技术及应用助力我国深部煤层气勘探新突破

科技政策

POLICY

07

认真贯彻落实《深化新时代教育评价改革总体方案》(中发【2020】19号)、《国务院办公厅关于改革完善中央财政科研经费管理的若干意见》(国办发【2021】32号)、《中央高校基本科研业务费管理办法》(财教【2021】283号),加强科研管理制度建设,全面提升科技管理与服务水平。

中国地质大学(北京)文件

中地大京发【2023】49号

关于印发《中国地质大学(北京)
“包干制”纵向科研项目经费管理办法》的通知

各二级单位:

《中国地质大学(北京)“包干制”纵向科研项目经费管理办法》已经2023年6月6日第8次校长办公会审议通过,现印发给你们,请认真学习并遵照执行。

附件:中国地质大学(北京)“包干制”纵向科研项目经费管理办法

中国地质大学(北京)

2023年6月9日

《中国地质大学(北京)“包干制”纵向科研项目经费管理办法》
(中地大京发【2023】49号)

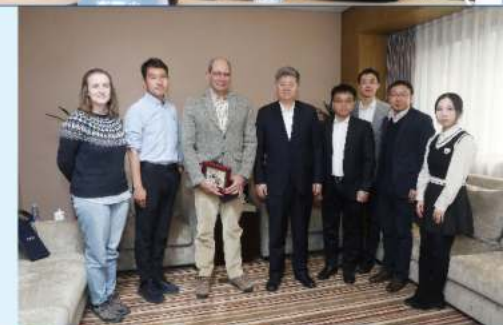
学术活动

ACADEMIC ACTIVITY

08



2023年举办学术论坛 **143**场
系列讲座 **4**场
研讨会 **8**场
优秀青年学者论坛 **1**场





科技人物

EXCELLENT RESEARCHER

09

