

国家自然科学基金委员会

项目批准通知

国科金计项〔2017〕38号

关于批准资助2017年度第二批项目的通知

山东建筑大学（单号：2017-38-0721）：

根据《国家自然科学基金条例》有关规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助你单位2017年度（第2批）国家自然科学基金项目 14 项，直接费用 490 万元。其中，面上项目 4 项，青年科学基金项目 10 项，上述资助项目清单详见附件。

自评审结果通告发布之日起25日内，项目负责人须按要求填写与提交《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）电子版。2017年9月11日16点前，依托单位将审核后的计划书电子版通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsf.gov.cn>）提交至自然科学基金委。自然科学基金委同期对计划书电子版进行审核。审核通过的，项目负责人可打印计划书纸质版（建议双面打印）；审核未通过的，退回至项目负责人修改，依托单位须在2017年9月18日16点前，将修改后的计划书电子版及时审核并再次提交至自然科学基金委。2017年9月26日16点前，依托单位须将自然科学基金委审核通过后的计划书纸质版（一式两份，应保证与电子版一致）加盖单位公

章，报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。采用邮寄方式的，请在截止日前（以发信邮戳日期为准）以快递方式邮寄，并在信封左下角注明“计划书”。请勿使用包裹，以免延误报送。报送计划书材料时，还应包括本单位报送计划书的公函和计划书清单。材料不完整不予接收。

如在规定期限内未提交和报送电子与纸质计划书的，视为自动放弃接受资助。

邮寄地址：北京市海淀区双清路83号项目材料接收工作组

邮编：100085

联系电话：010-62328591

附件：2017年度国家自然科学基金资助项目清单



2017年度国家自然科学基金资助项目清单（山东建筑大学）

单号：2017-38-0721

直接费用单位：万元

序号	项目批准号	负责人	申请代码	项目名称	直接费用	起止日期	资助类别/亚类说明/附注说明
1	41702325	朱科	D0214	大型埋管群对地下温度场和地下水环境质量影响的研究	22	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
2	51704176	王军	E0409	采掘扰动作用下深部巷道钢管混凝土支架支护作用机理研究	25	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
3	51704177	王洪涛	E0409	富水弱胶结软岩地层锚固界面力学强度弱化特性及渐进失效机理研究	25	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
4	51708334	王宇	E080101	能源自给型乡村生态足迹分析与空间重构研究	25	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
5	51708335	桂琰	E080202	基于数字化技术的城市生态修复及工业用地再生设计研究	26	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
6	51708336	张文科	E080301	地源热泵能量桩在地下水渗流环境中的传热机理及传热对桩基力学性能影响的研究	25	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
7	51708337	王琳	E080401	水体溶解性有机物正渗透膜污染特性及机理研究	21	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
8	51708338	赵茜	E080402	超顺磁性纳米复合材料吸附污水中磷酸盐的选择性机理研究	24	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
9	51708339	庄兆意	E080403	直接式污水源热泵的污垢及对系统流动换热的影响	24	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
10	51709160	宋曙光	E090705	富水复合地层盾构隧道开挖面渐进性失稳破坏机理	25	2018.01.01-2020.12.31	青年科学基金项目
11	51778349	刘长安	E080101	基于养分循环代谢的城市有农社区空间、技术、社会互动机理及构建模式研究	61	2018.01.01-2021.12.31	面上项目/常规面上项目