

河北工程大学纵向科研项目经费建账通知单

2021年第8号

单位：万元

项目来源	国家自然科学基金委（间接经费）		项目级	国家级（） 省部级（） 市厅级（）			是否开过发票	是（）否（）	
序号	科研项目对照码	项目负责人	工号	项目名称	到账经费	间接经费		所属学院	联系电话
						小计	其中绩效支出		
1	11801129	徐涛		无限可解群的自同构问题		1.5	1.05	数理科学与工程学院	
2	11904073	席思星		基于全光调控矢量光场的光学图像加密技术基础研究		1.46	1.022	数理科学与工程学院	
3	11972144	王利英		极端工况下水泵水轮机的动力学特性仿真与实验研究		2.81	1.967	水利水电学院	
4	12002115	贾晓娟		含覆冰旋翼超声传输特征及结冰厚度传感机理		1.98	1.386	机械与装备工程学院	
5	12004094	赵志		金属团簇活化还原二氧化碳的反应机理研究		1.98	1.386	数理科学与工程学院	
6	12004095	石瑞丽		电子得失对水分子团簇结构和谱学特性影响的理论研究		1.98	1.386	数理科学与工程学院	
7	12072098	赵卫国		复杂工况下抽水蓄能机组的动力学特性和智能优化与控制研究		3	2.1	水利水电学院	
8	21902041	付西英		石墨相氮化碳非共价负载型Salen金属配合物催化剂催化水相有机反应研究		1.65	1.155	材料科学与工程学院	
9	21976049	韩海燕		常温常压下选择离子迁移管SIMT新方法及其痕量VOCs检测研究		3.1	2.17	数理科学与工程学院	
10	31802150	刘冠慧		番茄红素对限制应激所致孕鼠胚胎着床异常的缓解作用及其机制		1.64	1.148	生命科学与食品工程学院	
11	32001130	李悦		华北平原农田最大羧化速率和光合色素的关系及其生产力模拟研究		1.98	1.386	地球科学与工程学院	
12	32071608	郑云普		基于长期野外增温试验的华北农田冬小麦/夏玉米光合作用温度适应性机制研究		2.9	2.03	水利水电学院	
13	41807305	牛红亚		单颗粒分析法研究民用燃煤源细颗粒物的精细化特征及其演变		1.7	1.19	地球科学与工程学院	
14	41872173	孙玉壮		华北盆地石炭二叠纪森林沼泽野火的证据及其古气候效应		3.3	2.31	地球科学与工程学院	
15	41901039	刘飞		华北平原典型超采治理区地下水变化机理及趋势预测研究		1.71	1.197	水利水电学院	
16	41902088	王艳楠		多体系热年代学在矿床保存中的应用——以西天山阿希金矿为例		1.61	1.127	地球科学与工程学院	

17	41902254	边凯		煤层底板断裂构造突水多物理场耦合机制及预警信息研究		1.78	1.246	地球科学与工程学院	
18	41907206	郭海刚		空间异质性对猪粪高固体厌氧消化中抗生素抗性基因的影响机制		1.78	1.246	生命科学与食品工程学院	
19	42002192	郭文牧		吉林东部中-新生代煤中Ge的分布规律和富集		1.98	1.386	地球科学与工程学院	
20	42004121	李泽林		地质约束磁化强度矢量反演研究		1.98	1.386	地球科学与工程学院	
21	42005133	金超		深部咸水层条件下钾长石有序度对其与CO ₂ 反应速率的影响研究		1.98	1.386	地球科学与工程学院	
22	42071246	刘新侠		农业干旱时滞效应及时空分布干旱监测模型研究		2.39	1.673	水利水电学院	
23	42077393	汪庆		食源性耐药菌对人体肠道菌群耐药基因的增殖机制及健康风险研究		2.9	2.03	能源与环境工程学院	
24	51801051	周骞		低碳纳米无碳化物贝氏体钢强韧化的残余奥氏体多尺寸效应研究		1.58	1.106	材料科学与工程学院	
25	51804093	洛锋		深部巷道围岩拉剪破裂过渡及剪切滑移网络形成与演化机制研究		1.64	1.148	矿业与测绘工程学院	
26	51804094	黄伟军		熔融钒渣中钒、钛化合物超重力富集与分离的基础研究		1.7	1.19	材料科学与工程学院	
27	51804095	吕征		双辊薄带铸轧微晶铜合金组织演化及多维度细晶机理研究		1.58	1.106	材料科学与工程学院	
28	51805140	王彦明		纳米颗粒@石墨烯/聚酰亚胺复合材料宽温域下磨损机制研究		1.7	1.19	材料科学与工程学院	
29	51807047	陈亚宇		基于分布参数模型的填埋场渗漏检测高频电磁响应机理研究		1.58	1.106	机械与装备工程学院	
30	51874113	杨本生		深部工程软岩巷道“连续双壳”治理底鼓机理		2.81	1.967	矿业与测绘工程学院	
31	51874114	张喜亮		多因素耦合作用下膨胀管用新型超细晶中锰TRIP钢相变机制及H ₂ S/CO ₂ 腐蚀行为研究		3.05	2.135	材料科学与工程学院	
32	51878237	郭海娟		菌丝球促进颗粒污泥形成的作用机制及其稳定性调控策略		3.05	2.135	能源与环境工程学院	
33	51879066	栾清华		考虑土壤水空间异质性的灌溉模式斑状化区域农业干旱评估		2.85	1.995	水利水电学院	
34	51904085	王帅		三维通孔Pb合金基梯度功能阳极的结构设计及其在铜电积中的应用基础研究		1.58	1.106	材料科学与工程学院	
35	51904086	赵烁		复合渣芯线处理高铝钢中多元夹杂物行为特征及控制机理研究		1.51	1.057	材料科学与工程学院	
36	51908177	宋吉娜		铝原位水解产物和腐殖酸质子化基团的优先结合特性及再生水控制策略研究		1.29	0.903	能源与环境工程学院	
37	51908178	刘焕举		风环境下大跨桥梁交通事故全程车流演化及其力学化、多尺度耦合关系建立和持续耦合效应评估关键问题		1.45	1.015	土木工程学院	

38	51909053	闫磊		基于洪水类型划分的非一致性洪水频率分析计算方法研究		1.63	1.141	水利水电学院	
39	52001105	王艳辉		多相复合纳米贝氏体钢的应力腐蚀行为及开裂机理研究		1.98	1.386	机械与装备工程学院	
40	52005148	张明		融合动态机理和振动数据的热轧机自激振动机理研究		1.98	1.386	机械与装备工程学院	
41	52009026	龙岩		基于风险-效益对冲分析的复杂调水工程生态调控研究		1.98	1.386	水利水电学院	
42	52070065	李思敏		复合改性生物砂滤池高效深度脱氮机理及复杂源水多场景适应性研究		2.95	2.065	能源与环境工程学院	
43	52074100	孙利辉		弱胶结地层巷道围岩灾变失稳机理		2.45	1.715	矿业与测绘工程学院	
44	61802107	王巍		面向移动环境的情感推荐隐式反馈偏好挖掘研		1.44	1.008	信息与电气工程学院	
45	61873084	王小胜		合同节水管理中不确定风险评估、收益分配机制和节水效益评价		3.1	2.17	数理科学与工程学院	
46	61905060	胡劲华		基于微纳复合啁啾光栅结构的高性能光学生物传感器研究		1.58	1.106	信息与电气工程学院	
47	62006068	马丽涛		面向稀疏正则最优传输问题的神经动力学优化算法及其应用		1.98	1.386	数理科学与工程学院	
48	71871084	吴利丰		数据驱动的分阶灰色预测模型及其应用研究		2.4	1.68	管理工程与商学院	
49	81800549	李沙		细胞色素P450 ω-羟化酶4A14对肝纤维化的影响及机制研究		1.44	1.008	医学院	
50	U20A20316	练继建		南水北调中线工程（河北段）冰害防治与水温综合调控机制研究		2.84	1.988	水利水电学院	
合计					0.00	104.21	72.947		
科学技术研究院 意见		同 意							
备注		负责人（签字）： 2021年4月6日							
		公章							

注：本表一式四份，科研院、财务处、学院（部）和项目负责人各留存一份。

河北工程大学纵向科研项目经费建账通知单

2021年第9号

单位：万元

项目来源	国家自然科学基金委（国际级）		国家级（） 省部级（） 市厅级（）			是否开过发票	是（） 否（）	
序号	科研项目对照码	项目负责人	工号	项目名称	拨款经费	间接经费	所属学院	联系电话
					小计	其中绩效支出		

1	U20A20316	练继建		南水北调中线工程（河北段）冰害防治与水温综合 调控机制研究		8.18	5.726	水利水电学院	
合计					0.00	8.18	5.726		
科学技术研究院 意见		同 意							
备注		负责人（签字）： 2021年4月6日 公章							

注：本表一式四份，科研院、财务处、学院（部）和项目负责人各留存一份。