

## 院(系)大学生创新创业训练计划项目结题验收与阶段检查结果

序号	检查类别(验收/阶段)	排序	所属院系	项目名称	项目负责人	审查结果	备注
1	验收	1	石油工程学院	输气管道缓蚀剂预膜及控制技术研究	熊昊天	已经完成	推优
2	验收	2	石油工程学院	水平井环空封隔凝胶制备及其触变机制研究	廖星奥	已经完成	推优
3	验收	3	石油工程学院	高温改性萘酚凝胶选堵体系的流道调整优化设计方法研究	黄友晴	已经完成	推优
4	验收	4	石油工程学院	间壁换热开采天然气水合物实验研究	肖启圣	已经完成	推优
5	验收	5	石油工程学院	深水异常高压地层岩石力学参数测试及压力预测	李华洋	已经完成	推优
6	验收	6	石油工程学院	页岩气压裂水平井注入流体渗吸特性与返排研究	石康立	已经完成	推优
7	验收	7	石油工程学院	页岩储层渗透率各向异性实验研究及应用	刘海鹏	已经完成	推优
8	验收	8	石油工程学院	注CO <sub>2</sub> 开采甲烷水合物置换效率研究	刘浏	已经完成	
9	验收	9	石油工程学院	钛铁矿加重的新型高密度油基钻井液研究	叶春	已经完成	
10	验收	10	石油工程学院	稠油降粘复合驱注入方式和作用机理实验研究	皮之洋	已经完成	
11	验收	11	石油工程学院	三维地质力学模型的研究与应用	阮扬	已经完成	
12	验收	12	石油工程学院	页岩油气低碳烃无水压裂液体系研究	李强	已经完成	
13	验收	13	石油工程学院	固液混合物T型管内流动规律及冲蚀特征研究	向旗	已经完成	
14	验收	14	石油工程学院	连续液动脉冲物理增注机理研究	王倩	已经完成	

15	验收	15	石油工程 学院	天然气管输过程中水合物生成动力学预测研究	宋 琬	已经完成	
16	验收	16	石油工程 学院	页岩储层气体扩散行为实验研究	陈智明	已经完成	
17	验收	17	石油工程 学院	天然气管道泄漏自动监测装置开发	周宇童	已经完成	
18	验收	18	石油工程 学院	压裂深部页岩宏细观变形破坏机理研究	王兴义	已经完成	
19	验收	19	石油工程 学院	玛湖地区火山岩地层可钻性分布规律研究	熊 壮	已经完成	
20	验收	20	石油工程 学院	压力敏感各向异性裂缝油藏渗流机理实验研究	万 里	已经完成	
21	验收	21	石油工程 学院	海洋油气田防砂管理与应用一体化平台设计	陈柯源	已经完成	
22	验收	22	石油工程 学院	基于图像相关法的层状岩石界面刚度实验研究	邵国勇	已经完成	
23	验收	23	石油工程 学院	基于金属网布挡砂介质的堵塞机理研究	黄罗义	已经完成	
24	验收	24	石油工程 学院	新型磁悬浮微胶囊提高油气集输速度的研究	雷 奕	已经完成	
25	验收	25	石油工程 学院	超深井钻具剩余强度研究	郭少坤	已经完成	
26	验收	26	石油工程 学院	大液量气液两相管流实验及压降计算新模型研究	陈 柯	已经完成	
27	验收	27	石油工程 学院	基于人工智能技术的实时钻井状态检测及钻井优化	包润菲	已经完成	
28	验收	28	石油工程 学院	刺激响应型表面活性剂与缔合聚合物新型复合压裂液体系研究	张 铭	已经完成	
29	验收	29	石油工程 学院	海底管道落物碰撞数值仿真研究	高雨萌	项目终止	
30	阶段	1	石油工程 学院	天然气藏抗温抗盐堵水剂研究	郭盼阳	可按期完成	推优
31	阶段	2	石油工程 学院	高强度双网络凝胶对高温高盐裂缝性油藏的堵水性能研究	龙 远	可按期完成	推优
32	阶段	3	石油工程 学院	基于表界面修饰的防吸附剂降低聚合物吸附机理的研究	胥 涛	可按期完成	推优

33	阶段	4	石油工程学院	水平井全尺寸水电模拟自动采集装置研制与模拟	刘兆泰	可按期完成	推优
34	阶段	5	石油工程学院	一种基于磁性纳米颗粒对复合驱采油污水进行深度净化的技术	陈金建	可按期完成	推优
35	阶段	6	石油工程学院	莺琼盆地超高温高压薄弱层漏失机理及控制技术研究	李金仓	可按期完成	推优
36	阶段	7	石油工程学院	喷射引流式套管气回收装置的优化设计与试验	廖洲阳	可按期完成	推优
37	阶段	8	石油工程学院	致密油藏渗吸主控因素及渗吸增效体系优选研究	曾德尚	可按期完成	推优
38	阶段	9	石油工程学院	基于干法压裂的CO <sub>2</sub> 与原油置换规律研究	赵淑慧	可按期完成	推优
39	阶段	10	石油工程学院	脉冲酸化的物理-化学耦合机理研究	董琳琳	可按期完成	推优
40	阶段	11	石油工程学院	杭州湾海底管道应急抽油方案优化及控制研究	何紫欣	可按期完成	
41	阶段	12	石油工程学院	CO <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> 氛围下天然气燃烧特性研究和模拟	高绪东	可按期完成	
42	阶段	13	石油工程学院	基于压差-形变的金属网布筛管临界冲蚀速率判定实验研究	翁成开	可按期完成	
43	阶段	14	石油工程学院	水基钻井液环境下稠浆对气窜速度影响研究	黄盟	可按期完成	
44	阶段	15	石油工程学院	天然气智能化井口装置设计	孙萌	可按期完成	
45	阶段	16	石油工程学院	机器学习算法预测油气管道CO <sub>2</sub> 内腐蚀模型研究	叶万立	可按期完成	
46	阶段	17	石油工程学院	加重剂粒度级配对高温（230℃）高密度（2.4g/cm <sup>3</sup> ）水基钻井液性能的影响	卢闫	可按期完成	
47	阶段	18	石油工程学院	深水油气井环空圈闭压力机理研究	曾思佳	可按期完成	
48	阶段	19	石油工程学院	致密油储层水力压裂实验研究	高一丹	可按期完成	
49	阶段	20	石油工程学院	井斜角对优质筛管挡砂性能影响实验研究	穆军昌	可按期完成	

50	阶段	21	石油工程 学院	多功能滑溜水压裂液体系研究	叶荣俊	可按期完成	
51	阶段	22	石油工程 学院	不同夹角三通管的固液两相冲蚀模拟研究	马立嵩	可按期完成	
52	阶段	23	石油工程 学院	带压暂堵用自愈合凝胶材料的试验研究	曾兆福	可按期完成	
53	阶段	24	石油工程 学院	利用水合物技术捕获分离烟气中CO2气体的关键技术 研究	郑杰	可按期完成	
54	阶段	25	石油工程 学院	基于热流耦合模型的低温地热抽取系统数值模拟研 究	祝铭池	可按期完成	
55	阶段	26	石油工程 学院	复合叶片离心泵空化性能与改善研究	李佳佳	可按期完成	
56	阶段	27	石油工程 学院	温敏聚合物与高碳链两性表面活性剂相互作用研究	邓婷	可按期完成	
57	阶段	28	石油工程 学院	原油中沥青质在岩石表面吸附的分子模拟研究	赵菁宇	可按期完成	
58	阶段	29	石油工程 学院	基于分数阶的冻土蠕变模型研究	田嘉鑫	可按期完成	
59	阶段	30	石油工程 学院	随钻测量井眼轨迹实时自动修正方法研究	陈家傲	可按期完成	
60	阶段	31	石油工程 学院	“原位活化”低张力纳米泡沫提高致密油采收率技 术研究	邱士鑫	可按期完成	
61	阶段	32	石油工程 学院	利用地面钻井参数识别漏层特征方法研究	金磊	可按期完成	