

填写说明

一、本考核表中所涉及的数据时间期限为 2015 年 12 月 1 日至 2016 年 11 月 30 日。

二、表中所涉及人员系指隶属本学科的成员，一名成员只能隶属于一个学科，以本学科上一年度学科目标考核中所列成员为准，允许根据实际情况适度增减。

三、立项依据为上级有关部门下达的立项通知书或立项批复文件，一项成果只能在一个学科中使用，项目获奖按最高奖励计算。

四、同一作者在同一会议上发表多篇文章或同一期刊同一期发表多篇文章，只计 1 篇。国家授权专利仅对专利权人为河南理工大学，学科队伍成员排第一位且授权公告日为当年的进行计算。

五、表中填写运行经费系指本学科当年划拨的学科内涵建设经费，需提交经费预算年度执行情况的证明材料（从“校财务管理系统”打印）。

六、当各三级指标的累计分值大于对应二级指标的权重分值时，取权重分值计算。考核所涉及内容需提供相应的实证材料。

七、其他规定按照《河南理工大学重点学科建设管理办法(修订)》（校办〔2016〕15号）执行。

I-1 自然科学重点学科年度建设目标完成情况

一级指标	二级指标	指标内涵	目标任务量	实际完成量	目标完成率	备注
师资队伍与资源	专家团队建设	新增教育部创新团队	0	0		
		新增河南省创新团队	0	0		
		新入选国家级人才计划(人)	0	0		
		新入选省级人才计划(人)	1	2	200%	
		新增太行学者(人)	1	3	300%	
		新增太行名师(人)	1	0	0	
		新增高级职称人员(人)	3	4	133%	
		新引进博士学位人员(人)	2	3	150%	
	科研平台建设	新增省部级以上实验室、基地、中心(个)	1	2	200%	
		新增市厅级以上实验室、基地、中心(个)	0	0		
科学研究水平	承担科研任务	国家级项目(项)	8	8	100%	
		省部级项目(项)	10	13	130%	
		市厅级项目(项)	6	6	100%	
	到账科研经费	纵向项目经费(万元)	300	409	136%	
		横向项目经费(万元)	800	1096	137%	
	代表性学术论文质量	SCI 收录(篇)	9	14	156%	
		CSSCI、EI 收录(篇)	28	32	114%	
		计算机学会 A 类会议收录(见注⑦, 篇)	0	0		
		SSCI、A&HCI 收录(篇)	0	0		
		建筑类期刊收录(见注④, 篇)	0	0		
		CSCD 收录(篇)	24	28	117%	
	成果转化	国家发明专利转化数(项)	3	5	167%	
	成果获奖	国家级奖励(项)	0	1	超额	
		省部级奖励(项)	9	12	133%	
		市厅级奖励(项)	6	6	100%	
		建筑设计奖(见注⑤, 篇)	0	0		
	成果鉴定	国际领先(项)	1	3	300%	
		国际先进(项)	4	4	100%	
		国内领先(项)	2	7	350%	
		国内先进(项)	0	0		
	科研项目结题	国家级项目(项)	4	3	75%	
		省部级项目(项)	2	2	100%	

一级指标	二级指标	指标内涵	目标任务量	实际完成量	目标完成率	备注
人才培养质量	学位论文质量	省级优秀硕士学位论文数（篇）	1	0	0	
	学生国际交流	赴境外交流或联合培养学生数	0	3	超额	
	人才培养	全日制博士毕业生数（人）	5	6	120%	
		全日制硕士毕业生数（人）	50	74	148%	
	教学成果奖	获省级以上优秀教学成果奖（项）	0	2	超额	
		获校级优秀教学成果奖	2	2	100%	
	教材质量	出版国家级规划教材、精品教材（部）	0	0		
出版省级规划教材、精品教材（部）		0	0			
学术交流	开展国内外学术交流情况	主办国际(国内)学术会议（次）	0	3	超额	
		参加国际学术会议（人次）	18	40	222%	
		邀请著名专家讲学（人次）	8	14	175%	
社会贡献	参与政府部门、社会机构相关政策制定及成果转化产生的经济效益	参与制定国家、行业标准（项）	0	0		
		参与制定地方标准（项）	0	0		
		参与编制政府部门、行业企业科技发展规划（项）	0	0		
		向企业所转化成果产生的经济效益（万元）	2000	3500	175%	
		成功孵化创业公司（家）	0	0		
学科年度目标完成率（实际完成指标数÷年度下达指标数）					103.45%	

注：①实际完成指标数是指完成率≥90%的单项指标数量，年度下达指标数是指年初下达有建设目标任务的单项指标数量，此处的单项指标即指标内涵对应的具体指标；②各单项指标的年度目标量原则上要求不低于上年度本学科的实际完成数；③年度目标量的填写格式应为一个准确数字，目标完成率用百分比表示；④建筑类期刊系指“[全国第三轮学科评估统计的建筑类国内学术期刊](#)”；⑤建筑设计奖系指“[全国第三轮学科评估统计的建筑类创作设计奖项（国内奖项）](#)”；⑥计算机学会A类会议系指“[全国第三轮学科评估统计的计算机学会A类会议清单](#)”所列的会议；⑦需填报[《自然科学重点学科年度目标考核自评表》](#)（含计算表+明细表，[点击超链接下载](#)）。

II-1 学科队伍构成

学科队伍构成情况							
学术方向：资源开采技术现代化							
学术带头人	姓名	出生年月	性别	职称	学位	毕业院校	最擅长的研究领域
		李化敏	1957年8月	男	教授	博士	中国矿业大学
成员	Syd S.Peng	1941年1月	男	教授	博士	美国斯坦福大学	岩层控制
	周英	1957年9月	男	教授	博士	中国矿业大学	开采技术
	魏平儒	1957年8月	男	教授	硕士	焦作工学院	通风安全
	翟新献	1963年3月	男	教授	博士	中国矿业大学	开采技术
	李东印	1970年12月	男	教授	博士	河南理工大学	开采技术
	南华	1976年9月	男	教授	博士	河南理工大学	开采技术
	李振华	1979年1月	男	副教授	博士	中国矿业大学	水害防治
	杜锋	1984年5月	男	讲师	博士	中国矿业大学	开采技术
	顾明	1965年5月	男	讲师	硕士	焦作工学院	开采技术
	李宝富	1977年3月	男	副教授	博士	河南理工大学	开采技术
	魏锦平	1971年10月	男	副教授	博士	太原理工大学	开采技术
	袁瑞甫	1977年8月	男	副教授	博士	河南理工大学	动力灾害防治
	王兵建	1978年2月	男	副教授	博士	中国矿业大学	安全工程
	王文	1983年6月	男	讲师	硕士	河南理工大学	开采技术
	王明中	1979年8月	男	讲师	硕士	河南理工大学	开采技术
刘俊领	1976年12月	男	高工	硕士		实验技术	

学科队伍构成情况

学术方向：**巷道围岩控制**

学术带头人	姓名	出生年月	性别	职称	学位	毕业院校	最擅长的研究领域
	刘少伟	1977年3月	男	副教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
成员	郜进海	1964年9月	男	教授	博士	太原理工大学	巷道支护
	李大伟	1963年11月	男	教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
	勾攀峰	1966年7月	男	教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
	张盛	1976年10月	男	教授	博士	四川大学	巷道支护
	马建宏	1975年1月	男	副教授	硕士	河南理工大学	巷道支护
	陈晓祥	1979年8月	男	副教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
	韦四江	1977年12月	男	副教授	博士	河南理工大学	巷道支护
	魏世明	1979年3月	男	副教授	博士	西安科技大学	岩石力学
	牛双建	1983年8月	男	讲师	博士	中国矿业大学	巷道支护
	王成	1983年6月	男	副教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
	肖同强	1981年2月	男	副教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
	辛亚军	1974年1月	男	讲师	博士	河南理工大学	巷道支护
	徐学锋	1978年3月	男	副教授	博士	中国矿业大学	冲击地压防治
	张辉	1983年1月	男	副教授	博士	中国矿业大学	巷道支护
	贾后省	1988年1月	男	讲师	博士	中国矿业大学	巷道支护
	王猛	1986年11月	男	讲师	博士	中国矿业大学	巷道支护
李振峰	1981年9月	男	讲师	博士	河南理工大学	巷道支护	

学科队伍构成情况

学术方向：**煤与煤层气协调开采**

学术带头人	姓名	出生年月	性别	职称	学位	毕业院校	最擅长的研究领域
	苏现波	1963年10月	男	教授	硕士	河南理工大学	煤层气开发
成员	孙玉宁	1963年11月	男	教授	博士	河南理工大学	瓦斯抽采
	陆庭侃	1959年1月	男	教授	博士	新南威尔士大学	瓦斯治理
	张小东	1971年8月	男	教授	博士	中国矿业大学	煤层气开发
	倪小明	1979年5月	男	教授	博士	中国矿业大学	煤层气开发
	韩颖	1980年1月	男	副教授	博士	中国矿业大学	瓦斯地质
	郭红玉	1978年11月	男	副教授	博士	河南理工大学	煤层气开发
	李定启	1979年10月	男	讲师	博士	中国矿业大学	瓦斯地质
	李贤忠	1985年1月	男	讲师	博士	中国矿业大学	瓦斯地质
	林晓英	1980年3月	女	副教授	博士	中国矿业大学	煤层气开发
	刘晓	1981年4月	男	讲师	硕士	河南理工大学	煤层气开发
	宋金星	1980年9月	男	副教授	硕士	河南理工大学	煤层气开发
	宋维宾	1976年9月	男	实验师	硕士	河南理工大学	瓦斯抽采
	王永龙	1980年3月	男	讲师	博士	河南理工大学	瓦斯抽采
	王振锋	1984年10月	男	讲师	博士	河南理工大学	瓦斯抽采
	夏大平	1983年7月	女	讲师	硕士	河南理工大学	煤层气开发
	衡帅	1985年1月	男	讲师	博士	中科院武汉岩土力学所	煤与煤层气协调开采
	林俊峰	1985年4月	男	讲师	博士	中国地质大学	煤与煤层气协调开采

科队伍构成情况

学术方向：**特殊开采技术**

学术带头人	姓名	出生年月	性别	职称	学位	毕业院校	最擅长的研究领域
	郭文兵	1969年10月	男	教授	博士	中国矿业大学	开采损害与保护
成员	苏承东	1961年10月	男	教授	学士	河南理工大学	岩石力学
	赵忠明	1969年3月	男	教授	博士	河南理工大学	开采损害与保护
	熊祖强	1978年2月	男	副教授	博士	武汉岩土所	充填开采
	宋常胜	1976年10月	男	副教授	博士	河南理工大学	开采损害与保护
	郭保华	1979年4月	男	副教授	博士	河南理工大学	岩石力学

学科队伍构成情况

学术方向：**煤炭高效洁净加工理论与装备**

学术带头人	姓名	出生年月	性别	职称	学位	毕业院校	最擅长的研究领域
	张传祥	1970年2月	男	教授	博士	华东理工大学	矿物加工
成员	张义顺	1951年5月	男	教授	学士	焦作矿业学院	矿物加工
	湛伦建	1959年7月	男	教授	博士	中国矿业大学	矿物加工
	孙伟	1973年	男	教授	博士		矿物加工
	马娇	1979年3月	女	副教授	硕士	河南理工大学	矿物加工
	邢宝林	1982年6月	男	讲师	博士	河南理工大学	矿物加工
	张玉德	1977年3月	男	副教授	博士	中国矿业大学	矿物加工
	张乾	1979年2月	男	副教授	博士	中国矿业大学	矿物加工
	陆银平	1979年1月	女	副教授	博士	中国矿业大学	矿物加工
	史长亮	1982年8月	男	副教授	博士	河南理工大学	矿物加工
	陈俊涛	1971年7月	男	副教授	博士	东北大学	矿物加工
	赵继芬	1976年6月	女	讲师	硕士	太原理工大学	矿物加工
	邓小伟	1984年5月	男	讲师	博士	中国矿业大学	矿物加工
	路阳	1981年5月	男	讲师	硕士		矿物加工
	程敢	1985年7月	男	讲师	博士	中国矿业大学	煤炭高效洁净加工理论与装备
	朱晓波	1985年1月	男	讲师	博士	武汉理工大学	煤炭高效洁净加工理论与装备

II-2 专家团队建设

序号	姓名	学位	所获称号或入选计划名称	获批时间
1	郭文兵	博士	河南省政府特殊津贴人选	2016.11
2	孙玉宁	博士	河南省科技创新杰出人才	2016.1
3	刘少伟	博士	河南省学术技术带头人	2016.11
4	刘晓	博士	全国煤炭青年科学技术奖	2016.10
5	袁瑞甫	博士	河南省青年骨干教师	2016.7
6	熊祖强	博士	河南省高校创新人才	2016.10
7	刘晓	博士	焦作市优秀教师	2016.9
8	张盛	博士	正高级	2016.11
9	南华	博士	正高级	2016.11
10	倪小明	博士	正高级	2016.11
11	张玉德	博士	正高级	2016.11
12	张辉	博士	副高级	2016.11
13	王春	博士	引进	2016.10
14	谭毅	博士	引进	2016.10
15	苏发强	博士	引进	2016.10

II-3 科研平台建设

序号	新增科研平台名称	级别	获批文号	获批时间
1	矿产资源绿色高效开采与综合利用 实验室	省级	豫科[2016]38号	2016.1
2	深井岩层控制与瓦斯抽采技术科技 研发平台	省级	安监总厅科技 [2015]109号	2015.12

III-1 科研立项、获奖及专利

序号	项目名称	项目来源	项目级别	本年度实际到账经费(万元)	起止日期	负责人
1	深井巷道底板小孔径锚固孔钻渣导升规律与孔壁自修复机理	国家自然科学基金	国家级	31.5	2017.01-2019.12	刘少伟
2	煤岩冲击地压光纤光栅传感监测基础研究	国家自然科学基金	国家级	30	2017.01-2019.12	魏世明
3	岩石动态冲击作用下断裂特性的尺寸效应研究	国家自然科学基金	国家级	30	2017.01-2019.12	张盛
4	“三软”煤层煤与瓦斯突出预警系统控制机制研究	国家自然科学基金	国家级	29	2017.01-2019.12	吴立云
5	动力扰动作用下含水煤样破坏及能量耗散机理研究	国家自然科学基金	国家级	12	2017.01-2018.12	王文
6	巷道复合顶板塑性区穿透致冒机理研究	国家自然科学基金	国家级	12	2017.01-2018.12	贾后省
7	多流态柱浮选过程的能量状态及对煤粒-气泡矿化行为的影响	国家自然科学基金	国家级	12	2017.01-2018.12	程敢
8	34 届国际采矿岩层控制会议（中国 2015）	国家自然科学基金	国家级			袁瑞甫
9	瓦斯抽采“封-堵-排-控”成套技术开发	河南省科技创新人才-杰出人才	省部级	30	2017.01-2018.12	孙玉宁
10	软煤层间隔变径螺旋钻进关键技术及装备研究	国家安监局 2016 年安全生产重大事故防治关键技术科技项目	省部级		2017.01-2018.12	王永龙
11	大跨度巷道顶板冒顶危险区预测方法与关键技术研究	国家安监局 2016 年安全生产重大事故防治关键技	省部级		2017.01-2018.12	贾后省

		术科技项目				
12	钻孔卸压与围岩强度弱化的协同机制及关键参数研究	煤炭资源与安全开采国家重点实验室	省部级		2017.01-2018.12	王猛
13	瓦斯抽采孔稳定层再造技术及装备研究	河南省科技攻关	省部级		2017.01-2018.12	张辉
14	软煤层旋切让压护孔钻进关键技术及装备研究	河南省科技攻关	省部级		2017.01-2018.12	王永龙
15	煤基碳-二氧化硅双相填料的制备及其不强性能研究	河南省科技攻关	省部级		2017.01-2018.12	张玉德
16	超细烷基化煤泥粉体的制备及其在聚合物中的应用特性研究	河南省科技攻关	省部级		2017.01-2018.12	张乾
17	支护结构抑制冲击矿压灾害的关键理论与技术研究	河南省科技攻关	省部级		2016.01-2017.12	徐学锋
18	软岩巷道变形协调控制装置研究	河南省科技攻关	省部级		2016.01-2017.12	郭保华
19	低渗煤层水平井分段氮气伴注压裂关键技术研究	高校科技创新人才	省部级		2016.01-2017.12	倪小明
20	瓦斯抽采钻孔修复增透关键技术与装备研究	河南省科技攻关	省部级		2016.01-2017.12	刘晓
21	新义矿业公司大采深地表移动规律及参数观测研究	河南省产学研项目	省部级		2016.01-2017.12	郭文兵
22	三维动静组合加载含水煤样破坏及能量传递规律研究	深部煤矿采动响应与灾害防控安徽省重点实验室开放基金课题	市厅级		2017.01-2018.12	王文

23	动载条件下巷道围岩锚杆(索)-支架传力机制及调控技术	河南省煤监局 2016年度河南煤矿安全生产科技发展计划	市厅级		2017.01-2018.12	韦四江
24	煤矿人因失误机理分析及预防对策研究	河南省教育厅软科学计划	市厅级	3	2017.01-2018.12	兰建义
25	复合巷道顶板破裂机理与层次支护技术	河南省教育厅应用研究计划	市厅级	3	2017.01-2018.12	贾后省
26	深部倾斜煤层沿空掘巷围岩稳定与控制技术研究	河南省教育厅应用研究计划	市厅级	5	2017.01-2018.12	王猛
27	煤层本源菌群对胍胶等高粘压裂液的降解破胶关键技术	河南省煤监局 2016年度河南煤矿安全生产科技发展计划	市厅级		2017.01-2018.12	郭红玉
28	井下煤层钻孔高效封孔技术及装备开发	横向		135	2017.01-2017.12	孙玉宁
29	山西省煤层气勘探开发地质类型及工艺匹配、工程示范	横向		75	2017.01-2017.12	苏现波
30	矿山开采沉陷治理恢复研究	横向		20	2017.01-2017.12	赵忠明
31	新密市来集镇裴沟村村民房采动影响技术鉴定	横向		14	2017.01-2017.12	郭文兵
32	“三软”煤层锚固性能及防衰减技术研究	横向		14	2017.01-2017.12	张辉
33	主动支护条件下回采率保证技术研究	横向		14	2017.01-2017.12	徐学锋
34	“三软”突出煤层增透及高效抽采技术研究	横向		14.4	2017.01-2017.12	苏现波
35	E305工作面回风巷留小煤柱沿空掘巷围岩	横向		11	2017.01-2017.12	陈晓祥

	控制技术研究					
36	矿山开采沉陷治理恢复研究	横向		11	2017.01-2017.12	赵忠明
37	郟庄、苗家湾部分民房采动损坏程度技术鉴定	横向		10	2017.01-2017.12	郭文兵
38	汝州市蟒川乡渠庄村民房受采动损害影响技术鉴定	横向		10	2017.01-2017.12	赵忠明
39	鹤壁市大河涧许沟煤矿有限责任公司矿井土地复垦方案	横向		10	2017.01-2017.12	赵忠明
40	山西亚美大宁能源有限公司土地复垦方案编制	横向		9	2017.01-2017.12	赵忠明
41	郑新豫能（新密）煤业有限公司土地复垦方案	横向		9	2017.01-2017.12	赵忠明
42	“三软”厚煤层巷道主被动协同支护技术研究	横向		7	2017.01-2017.12	刘少伟
43	郑宏刘砦（新密）煤业有限公司通风阻力测试及能力核定	横向		7	2017.01-2017.12	刘少伟
44	济源六矿水文地质调查研究	横向		8	2017.01-2017.12	赵忠明
45	通风阻力测定	横向		4.7111	2017.01-2017.12	赵忠明
46	郑宏刘砦（新密）煤业有限公司通风能力计算及核定	横向		3.8	2017.01-2017.12	刘少伟
47	矿山地质环境保护与恢复治理研究	横向		5	2017.01-2017.12	赵忠明
48	3号煤层4.2m宽沿顶、	横向		5	2017.01-2017.12	陈晓祥

	底掘进煤层巷道支护参数优化技术研究					
49	9号煤层回采工作面顺槽、胶带大巷及轨道大巷支护参数优化技术研究	横向		5	2017.01-2017.12	陈晓祥
50	新辉煤业有限公司井筒与地面建筑物采动损坏鉴定	横向		5	2017.01-2017.12	郭文兵
51	郑宏刘砦(新密)煤业有限公司通风能力计算及核定	横向		4	2017.01-2017.12	刘少伟
52	3号煤专用回风巷过陷落柱段棚式支护参数确定及优化技术研究	横向		3	2017.01-2017.12	刘少伟
53	登封市君鑫煤业有限公司通风能力核定	横向		5	2017.01-2017.12	赵忠明

获批国家专利

序号	名称	专利号	类型	授权时间	发明(设计)人	是否转化
1	锚杆锚固力测试仿真综合实验装置	2014100348166	发明专利	2015年12月	刘少伟	
2	注二氧化碳与煤中矿物质反应后渗透率变化实验装置	201410026802X	发明专利	2015年12月	倪小明	
3	一种小型自重框式配载三维物理模拟实验方法	2013106182973	发明专利	2015年12月	辛亚军	
4	不同裂隙发育煤层产气贡献能力大小测试装置	2013100673897	发明专利	2016年1月	倪小明	
5	一种双液注浆/充填材料的配	2013105666955	发明专利	2016年1月	熊祖强	

	方及制备方法					
6	煤层气分支井排采控制模拟装置	2012103729692	发明专利	2016年1月	倪小明	
7	金属网力学性能测试装置	201310721966X	发明专利	2016年2月	勾攀峰	
8	软煤发育区瓦斯抽采孔多级防塌孔施工装置	2014100265695	发明专利	2016年3月	倪小明	
9	一种煤层气近井地带化学解堵方法	2013104744247	发明专利	2016年3月	夏大平	
10	松软破碎煤层瓦斯抽采孔跟管钻进扩孔装置	201410033967X	发明专利	2016年3月	张辉	
11	支架配合模板的膏体充填综采装置及方法	201310615399X	发明专利	2016年3月	李化敏	
12	一种小型自重框式配载三维物理模拟实验装置	2013106183088	发明专利	2016年3月	辛亚军	
13	综放工作面架载顶煤瓦斯抽采系统	2014101731841	发明专利	2016年3月	袁瑞甫	
14	移动式采空区瓦斯快速封堵抽采装置及工艺	2014105592373	发明专利	2016年4月	倪小明	
15	一种煤矿采空区充填系统及充填方法	201410559523X	发明专利	2016年4月	倪小明	
16	一种氮气致裂煤层能量变化及渗透率测试方法及装置	2015100942356	发明专利	2016年4月	倪小明	
17	煤矿锚杆高预紧力无损伤自动快速施加方法	2014104346526	发明专利	2016年4月	张辉	
18	一种研究钻孔流水和渗水条件下锚杆锚固力的装置及方法	201410078343X	发明专利	2016年4月	张盛	
19	采煤工作面冒落区充填开采方法	2013102587044	发明专利	2016年4月	李化敏	
20	一种利用碱溶液的煤矿井下除尘方法	2013103930402	发明专利	2016年5月	郭红玉	
21	一种煤矿高温掘进巷道分段降温装置和降温方法	2014102613467	发明专利	2016年5月	王成	

22	一种厚煤层分层开采工作面过下分层老巷的充填方法	2014103161541	发明专利	2016年6月	王成	
23	三软厚煤层巷道托顶留底锚网索主动支护综放开采方法	2014105479898	发明专利	2016年6月	徐学锋	
24	一种大变形巷道围岩注浆紧固承载结构及施工方法	201310577174X	发明专利	2016年7月	勾攀峰	
25	一种软煤区连续掏煤卸压增透装置及工艺	2014106698746	发明专利	2016年7月	倪小明	
26	瓦斯抽采固定式封堵器及其使用方法	2013104022344	发明专利	2016年8月	孙玉宁	
27	煤矿瓦斯爆炸快速封堵系统	2014105695149	发明专利	2016年8月	夏大平	
28	平面变角可加载相似模拟实验装置及实验方法	2012100662826	发明专利	2016年8月	勾攀峰	
29	一种模拟钻孔堵塞段疏通试验系统及其试验方法	2015101747007	发明专利	2016年8月	王永龙	
30	矿用快硬无机充填支护材料及其使用方法	2015100367585	发明专利	2016年8月	熊祖强	
31	煤层开采避开动压影响的沿空留巷方法	2014107743607	发明专利	2016年9月	袁瑞甫	
32	一种回采巷道围岩强长顶锚固技术	2015102054585	发明专利	2016年11月	辛亚军	
33	一种适用于细粒煤分级的闭路分级工艺	2014101744555	发明专利	2016年1月	史长亮	
34	一种金矿尾矿多级净化处理技术	2015100466843	发明专利	2016年4月	史长亮	
35	一种煤基功能性增强粉体材料的制备方法	2013100550810	发明专利	2016年4月	张玉德	
36	一种具有层次孔结构多孔炭的简易制备方法	2014106631568	发明专利	2016年6月	张传祥	
37	煤炭地下气化污染评价及地下水污染净化修复综合实验系统	2014105874312	发明专利	2016年8月	谌伦建	
38	一种赤泥在线综合处理方法	2014103434943	发明专利	2016年3月	朱晓波	

39	一种利用钒钛磁铁矿提取钒的方法	2015104576715	发明专利	2016年11月	朱晓波	
40	一种赤泥提钒方法	2014104615363	发明专利	2016年5月	朱晓波	
41	一种赤泥脱碱装置	2015100574320	发明专利	2016年4月	朱晓波	
42	一种锚杆孔孔底倒楔形扩孔装置	2015202204287	实用新型	2015年12月	张辉	
43	一种自动排气的锚索注浆封孔装置	2015205679004	实用新型	2015年12月	张辉	
44	一种锚杆扭矩扳手	2015204129628	实用新型	2015年12月	陈晓祥	
45	一种顶锚杆钻机打帮孔辅助装置	2015204125720	实用新型	2016年1月	陈晓祥	
46	一种煤矿井下双通道分段水力压裂装置	2015207705963	实用新型	2016年2月	刘晓	
47	一种瓦斯抽放钻孔封孔效果试验探测系统	2015207661823	实用新型	2016年2月	王成	
48	富水区下行孔抽采瓦斯自动排水排渣装置的抽采分离系统	2015207776174	实用新型	2016年3月	倪小明	
49	煤层气直井钻进煤粉产出测试装置的钻井液循环系统	2015208371103	实用新型	2016年3月	倪小明	
50	煤层气直井钻进煤粉产出测试装置的钻井模拟系统	2015208371067	实用新型	2016年3月	倪小明	
51	一种具有伸缩式底座的提高煤巷锚杆拉拔测试效果装置	201520599141X	实用新型	2016年3月	徐学锋	
52	一种煤矿井下封压一体化分段水力压裂装置	2015207705747	实用新型	2016年3月	刘晓	
53	一种角度可调的单体支柱柱鞋	2015208759299	实用新型	2016年3月	贾后省	
54	制备巴西圆盘人字形裂缝的实验装置	2015209377198	实用新型	2016年4月	张盛	
55	小型矿用皮带轮便携式搬运装置	2015208107401	实用新型	2016年4月	徐学锋	
56	一种模拟瓦斯封孔的实验装	2015209292043	实用新型	2016年4月	王成	

	置					
57	巷内柔模袋式充填体模具结构	2015208825089	实用新型	2016年4月	王成	
58	煤储层真三轴水力压裂过程煤粉产出试验装置	2015210135344	实用新型	2016年5月	倪小明	
59	用于软煤岩降阻散热仿生钻杆	2016200179340	实用新型	2016年6月	王永龙	
60	软煤层钻进多翼内凹开放式仿生降阻护孔钻杆	2016200905997	实用新型	2016年6月	王永龙	
61	层状岩石介质声发射传播特性测试装置	2016200848354	实用新型	2016年7月	袁瑞甫	
62	一种沿空巷道切顶卸压定向水力切槽远程控制装置	2016202249136	实用新型	2016年8月	张辉	
63	一种实验室锚杆拉拔试验拉拔力-位移监测装置	201521119177X	实用新型	2016年8月	张辉	
64	煤矿井下临时密闭墙	2016204312416	实用新型	2016年9月	刘晓	
65	一种在圆盘岩样上制作裂缝和中心圆孔的实验装置	2016204312416	实用新型	2016年10月	张盛	
66	制备与标准岩样轴向成不同角度裂缝的实验装置	2016203935867	实用新型	2016年10月	张盛	
67	模拟煤层钻进过程中钻孔动态失稳监测系统	2016204331510	实用新型	2016年10月	韩颖	
68	一种适用于浮选气泡矿化过程观测的装置	2015209226855	实用新型	2016年3月	程敢	
69	一种适用于絮凝剂自动加药机的预溶装置	2016203044519	实用新型	2016年8月	陈俊涛	
70	一种赤泥脱碱装置	2015200784911	实用新型	2015年12月	朱晓波	
71	一种赤泥提钛焙烧设备	201521068766X	实用新型	2016年5月	朱晓波	
72	一种赤泥错流脱碱装置	2015208896474	实用新型	2016年3月	朱晓波	

软件著作权					
序号	软件名称	登记号	发证时间	著作权人	是否转化
1	巷道顶板危险层位识别与冒顶隐患高度计算系统	2016SR26 2076	2016.4	贾后省	
2					
集成电路布图设计专有权					
序号	名称	登记号	授权时间	设计人	
1					
2					
科研成果获奖					
序号	成果名称	颁奖单位	获奖等级	获奖时间	负责人
1	煤层瓦斯安全高效抽采关键技术体系及工程应用	国务院	国家级 二等奖	2016年7月	孙玉宁
2	岩石类材料动态拉伸强度和动态断裂韧度测试方法的基础研究	教育部	省部级 二等奖	2016.2	张盛
3	特厚煤层沿空掘巷千万吨综放面安全保障关键技术研究与应用	中国煤炭工业协会	省部级 一等奖	2016.10	李化敏
4	阳泉矿区煤与瓦斯突出综合防治技术研究	中国煤炭工业协会	省部级 一等奖	2016.10	苏现波
5	深井高应力巷道底板预应力锚注加固关键技术及应用	中国煤炭工业协会	省部级 二等奖	2016.10	张辉
6	复采区巷道破碎围岩压实规律及修复加固技术	中国煤炭工业协会	省部级 二等奖	2016.10	陈晓祥
7	资源整合矿井残采区域空巷充填复采技术研究	中国煤炭工业协会	省部级 二等奖	2016.10	熊祖强
8	深部开采复合型动力灾害防治关键技术及装备	中国煤炭工业协会	省部级 二等奖	2016.10	袁瑞甫
9	“三软”煤层综放开采沿空留	中国煤炭工业协会	省部级	2015.10	袁瑞甫

	巷关键技术研究		三等奖		
10	综放工作面沿空留巷安全高效 开采技术研究	中国煤炭工业协会	省部级 三等奖	2016.10	熊祖强
11	顺层瓦斯抽采钻孔裂隙带宽度 测试技术与装备研究	中国煤炭工业协会	省部级 三等奖	2016.10	陈晓祥
12	低渗煤层覆岩裂隙精准探测与 瓦斯立体协同抽采技术及装备	中国煤炭工业协会	省部级 三等奖	2016.10	倪小明
13	复杂结构大断面硐室围岩控制 技术研究	中国煤炭工业协会	省部级 三等奖	2016.10	肖同强
14	复采区巷道破碎围岩压实规律 及修复加固技术	河南省教育厅	市厅级 一等奖	2016.9	陈晓祥
15	深部开采复合型动力灾害防治 关键技术及装备	河南省教育厅	市厅级 一等奖	2016.9	袁瑞甫
16	深井高应力巷道底板预应力锚 注加固关键技术及应用	河南省教育厅	市厅级 一等奖	2016.9	张辉
17	衰老矿井易自燃厚煤层保护煤 柱安全开采综合技术研究	河南省教育厅	市厅级 一等奖	2016.9	翟新献
18	残采区域空巷充填复采关键技 术	河南省教育厅	市厅级 一等奖	2016.9	熊祖强
19	资源整合矿井顶板多源水害综 合防治技术研究	山西省科技厅	市厅级 三等奖	2016.9	李化敏

项目鉴定

序号	项目名称（项目编号）	起止年限	鉴定级别	鉴定时间	负责人
1	衰老矿井易自然厚煤层保护煤 柱安全开采综合技术研究		国际先进	2015年12月	翟新献
2	复采区巷道破碎围岩压实规律 及修复加固技术研究		国际先进	2015年12月	陈晓祥
3	深井高应力巷道底板预应力锚 注加固关键技术及应用		国际先进	2015年12月	张辉
4	深部开采复合型动力灾害防治 关键技术及装备研究		国际先进	2015年12月	袁瑞甫

5	塔山矿特厚煤层大采高综放千万吨工作面沿空掘巷开采技术研究		国际领先	2016年1月	李化敏
6	特厚煤层沿空掘巷千万吨综放面安全保障关键技术研究与应用		国际领先	2016年2月	李化敏
7	“三软”厚煤层巷道锚网支护关键技术研究与应用		国际领先	2016年9月	刘少伟

项目结题

序号	项目名称（项目编号）	起止年限	鉴定级别	鉴定时间	负责人
1	负压作用下综放采场顶煤瓦斯运移规律研究		结题	2016.10	韦四江
2	34届国际采矿岩层控制会议（中国 2015）		结题	2016.10	袁瑞甫
3	深井巷道围岩锚固体流变特性及控制原理研究		结题	2016.10	勾攀峰
4	深井高应力巷道底板预应力锚注加固关键技术及应用		结题	2016.1	张辉
5	MTKJ2005-257		结题	2016.1	徐学锋

注：项目负责人隶属于本学科。

III-2 本年度代表性学术论文及著作

发表论文					
序号	发表论文名称	出版刊物 /会议名称	检索系统/ 期刊定级	发表时间	第一作者
1	Improvement of coal seam gas drainage by under-panel cross-strata stimulation using highly pressurized gas	International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences	SCI-3 区	2015 年 12 月	陆庭侃
2	A new technology for the drilling of long boreholes for gas drainage in a soft coal seam	Journal of Petroleum Science and Engineering	SCI-3 区	2016 年 6 月	李定启
3	Preparation of TiO ₂ Activated Carbon Composites for Photocatalytic Degradation of RhB under UV Light Irradiation	Journal of Nanomaterials	SCI-3 区	2016 年 4 月	邢宝林
4	Microwave synthesis of hierarchically porous activated carbon from lignite for high performance supercapacitors	Journal of Porous Materials	SCI-4 区	2016 年 7 月	邢宝林
5	Bubble-Distribution Measurement in a Flotation Column	International Journal of Coal Preparation and Utilization	SCI-4 区	2016 年 4 月	程敢
6	Microwave-assisted	Micro & Nano	SCI-4 区	2016 年 1 月	路阳

	fabrication of superhydrophobic surfaces on aluminium foil and the anti-corrosion properties	Letters			
7	Achieving Better Solutions for Vehicle Routing Problem Involving Split Deliveries and Pickups Using a Competitive Decision Algorithm	Asia-Pacific Journal of Operational Research	SCI-4 区	2015 年 12 月	王科峰
8	Mechanisms of generation of biogenic methane influenced by types of strain and disodium EDTA	Asian Journal of Chemistry	SCI-4 区	2015 年 12 月	夏大平
9	MECHANISMS OF MINE WATER MICROBES AND DISODIUM EDTA INFLUENCING BIOGENIC METHANE LAB-SIMULATIONS	JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE	SCI-4 区	2015 年 12 月	夏大平
10	Impact of coal particle size on biogenic methane metabolism and its significance	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience	SCI-4 区	2016 年 2 月	郭红玉
11	An experimental investigation of hard-to-float fine coal	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects	SCI-4 区	2016 年 7 月	程敢
12	Effect of different grinding conditions on the	Energy Sources,	SCI-4 区	2016 年 4 月	程敢

	dissociation and flotation of difficult-to-float coal	Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects			
13	A new method to evaluate the performance of slime water treatment	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects	SCI-4 区	2016 年 4 月	程敢
14	Study of Surfactant Application in CBM Development	Oxidation Communications	SCI-4 区	2016 年 5 月	宋金星
15	巷道底板预应力锚索注浆封孔机理及新型封孔装置设计	采矿与安全工程学报	EI	2015 年 12 月	刘少伟
16	煤矿软弱围岩巷道锚杆孔钻扩机理与试验	煤炭学报	EI	2015 年 12 月	刘少伟
17	浅埋薄基岩采煤工作面上覆岩层纵向贯通裂隙“张开—闭合”规律	煤炭学报	EI	2015 年 12 月	贾后省
18	Trial of small gateroad pillar in top coal caving longwall mining of large mining height	International Journal of Mining Science and Technology	EI	2016 年 1 月	李化敏
19	Numerical Simulation of Overburden and Surface Movements for Wongawilli Strip Pillar Mining	International Journal of Mining Science and	EI	2016 年 1 月	郭文兵

		Technology			
20	综放面动压回采巷道帮部大变形控制机理及应用	岩土工程学报	EI	2016年3月	陈晓祥
21	动静组合加载含水煤样的力学特征及细观力学分析	煤炭学报	EI	2016年3月	王文
22	沁中南断层不发育区多期构造运动作用下煤层气直井产水产气特征	煤炭学报	EI	2016年4月	倪小明
23	煤层气井 HPG 压裂液低温破胶剂实验优选	煤炭学报	EI	2016年5月	倪小明
24	煤中显微组分对生物甲烷代谢的控制效应	天然气工业	EI	2016年5月	宋金星
25	损伤破裂砂岩单轴蠕变特性试验研究	岩土力学	EI	2016年5月	牛双建
26	煤的拉曼光谱特征	煤炭学报	EI	2016年5月	苏现波
27	端部效应对岩石真三轴压缩强度的影响	岩石力学与工程学报	EI	2016年5月	尤明庆
28	岩石分级加载蠕变的能量耗散与变形机制研究	岩石力学与工程学报	EI	2016年5月	辛亚军
29	Test and Study on Enhancement of Coal Reservoir Permeability by Autogenous Nitrogen	CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS	EI	2016年6月	宋金星
30	巷道顶板蝶叶塑性区穿透致冒机理与控制方法	煤炭学报	EI	2016年6月	贾后省
31	2D and 3D Roughness Coefficient of Marble Joint Surface	the Electronic Journal of Geotechnical Engineering	EI	2016年7月	郭保华
32	条带式 Wongawilli 开采煤柱系统突变失稳机理及工程稳定性研究	煤炭学报	EI	2016年7月	郭文兵

33	Numerical Simulation on Water Inrush from floor during Mining above Confined Aquifer in Jiulishan Coal Mine	the Electronic Journal of Geotechnical Engineering	EI	2016年8月	郭保华
34	岩石黏结摩擦特性及非线性强度的指数准则描述	岩石力学与工程学报	EI	2016年10月	尤明庆
35	煤层瓦斯流动方程研究及应用	采矿与安全工程学报	EI	2016年10月	吴立云
36	开采上保护层对巨厚砾岩诱发冲击矿压的减冲机制分析	岩土力学	EI	2016年10月	徐学锋
37	Experimental Study on Relationship Between Mechanical	The Open Civil Engineering Journal	EI	2016年10月	郭保华
38	软煤层钻进钻穴区钻屑运移动态特征及应用	采矿与安全工程学报	EI	2016年11月	王永龙
39	柚子皮基层次孔炭的制备及电化学性能	材料导报	EI	2016年1月	张传祥
40	煤炭地下气化过程中有机污染物的形成	中国矿业大学学报	EI	2016年1月	谌伦建
41	核桃壳水热炭对六价铬的吸附特性	化工进展	EI	2016年3月	张传祥
42	山核桃壳活性炭对煤气洗涤水的吸附净化	化工进展	EI	2016年7月	谌伦建
43	Facile preparation of hierarchical porous carbons for supercapacitors by direct carbonization of potassium humate	J. Solid State Electrochem	EI	2016年8月	邢宝林
44	褐煤气化半焦对地下水有机污染的模拟脱除	化工进展	EI	2016年10月	谌伦建
45	The environmental effect of	Environmenta	EI	2016年10月	谌伦建

	underground coal gasification semi-coke on confined groundwater	l Progress and Sustainable Energy			
46	Study on Stability of Layered Roof Surrounding Rock Reinforced by Anchor in Rectangular Roadway	ICCAHE 2014	EI	2015年12月	赵忠明
47	新型巷道底板锚索注浆封孔器漏浆量计算研究	中国安全生产科学技术	CSCD C	2015年12月	刘少伟
48	偏心圆孔圆盘破坏模式的数值和试验研究	地下空间与工程学报	CSCD C	2015年12月	张盛
49	饱水煤样巴西劈裂强度和能量特征试验研究	中国安全生产科学技术	CSCD C	2015年12月	张辉
50	薄煤层超高水充填开采与地表沉陷研究	中国安全科学学报	CSCD C	2015年12月	郭文兵
51	煤层气与页岩气吸附差异性分析	煤田地质与勘探	CSCD C	2015年12月	夏大平
52	煤样的尺寸、形状及锚固效应	地下空间与工程学报	CSCD C	2015年12月	郭保华
53	煤储层水力压裂支撑剂的优选实验研究	煤田地质与勘探	CSCD C	2016年2月	苏现波
54	瓦斯抽采钻孔动态漏气圈特性及漏气处置研究	中国安全生产科学技术	CSCD C	2016年5月	孙玉宁
55	基于Hoke-Brown准则的瓦斯抽采钻孔稳定性分析及封孔技术	安全与环境学报	CSCD C	2016年6月	孙玉宁
56	巷道围岩再造承载层机理及数值模拟	中国安全生产科学技术	CSCD C	2016年6月	辛亚军
57	基于瓦斯抽采关键封孔参数及新型封孔材料应用研究	中国安全生产科学技术	CSCD C	2016年9月	王成
58	冲击地压下巷道围岩失稳机制与控制技术研究综述	中国安全科学学报	CSCD C	2016年9月	韦四江

59	煤体结构对煤层气吸附-解吸及产出特征的影响	煤田地质与勘探	CSCD C	2016年9月	张小东
60	煤矿事故预测的马尔可夫SCGM (1, 1) c模型的建立与应用	安全与环境学报	CSCD C	2016年10月	兰建义
61	煤壁应力峰值动态移动诱发封孔漏气机理研究	安全与环境学报	CSCD C	2016年10月	王永龙
62	巷道底板冲击地压诱发机理及影响因素	地下空间与工程学报	CSCD C	2016年10月	李宝富
63	大颗粒煤模拟气化的煤气洗涤水中有有机污染物组成	燃烧科学与技术	CSCD C	2016年1月	谌伦建
64	赤泥水浸脱碱试验及动力学研究	无机盐工业	CSCD C	2016年1月	朱晓波
65	不同气化条件和煤种对颗粒煤气化的残焦影响	化学工程	CSCD C	2016年6月	谌伦建
66	纳米 Al ₂ O ₃ /PP 复合材料热降解动力学研究	化工新型材料	CSCD C	2016年6月	路阳
67	磺酸盐改性无烟煤对丁苯橡胶复合材料微观结构和力学性能的影响	化工新型材料	CSCD C	2016年10月	张玉德
68	煤炭地下气化残焦中污染物的浸出规律	煤炭转化	CSCD C	2016年7月	邢宝林
69	鹤壁烟煤地下气化的污染研究	应用化工	CSCD C	2016年9月	谌伦建
70	赤泥中钼浸出行为及动力学研究	硅酸盐通报	CSCD C	2016年10月	朱晓波
71	钢渣铁矿物分选技术现状及发展趋势分析	矿产综合利用	CSCD C	2016年10月	史长亮
72	褐煤对 Cr(VI) 模拟废水的吸附特性	应用化工	CSCD C	2016年11月	谌伦建
73	内蒙褐煤地下气化对地下水潜在的污染	化学工程	CSCD C	2016年11月	谌伦建
74	煤矿巷道支护中使用的锚杆种类及特点分析	矿山机械	CSCD C	2015年12月	张盛

出版著作（不统计“教材”，执笔10万字以上）				
序号	名称	主编	出版社名称及系数	类别
1	用圆盘类时间测试岩石断裂认读方法的研究 ISBN978-5646-2793-5	张盛	中国矿业大学出版社	著
2	贺西矿煤层顶板稳定性分析与控制技术 ISBN978-7-5020-4911-9	刘少伟	煤炭工业出版社	著
3	含瓦斯煤动态破坏致灾机理及防治技术 ISBN978-7-5020-5291-1	袁瑞甫	煤炭工业出版社	著
4	深井高应力巷道底鼓机理及预应力锚固技术 ISBN978-7-5020-5469-4	张辉	煤炭工业出版社	著
5	高岭石插层、剥片及其在橡胶中的应用 ISBN978-7-0304-7924-2	张玉德	科学出版社	著
6	新型人造矿物材料及应用 ISBN978-7-122-27678-0	张义顺	化学工业出版社	著
7	煤基橡胶复合材料的制备及性能 ISBN978-7-122-27609-4	张玉德	化学工业出版社	著

注：省级重点学科只统计第一作者隶属于本学科成员的 Cell、Nature、Science、SCI、EI（JA）收录的论文，校级重点学科只统计第一作者隶属于本学科成员的 SCI、EI、CSCD 核心、SCD 库收录的论文。

IV 人才培养情况

优秀教学成果获奖					
序号	成果名称	颁奖单位	获奖等级	获奖时间	负责人
1	《采煤概论》	中国煤炭教育协会	特等	2016.11	周英
2	综采工艺虚拟仿真实验教学系统	中国高等教育协会	二等	2016.10	熊祖强
3	教学竞赛“力行杯”		三等	2016.11	王永龙
	教学竞赛“希望杯”		三等	2016.11	刘晓
出版教材					
序号	教材名称	出版社	教材类别	出版时间	主编
1					
2					
3					
省级优秀硕士（博士）学位论文					
序号	论文名称	类别	公布时间	作者	
1					
2					
3					
赴境外交流或联合培养学生情况					
序号	学生姓名	类别	境外交流或联合培养单位	交流或培养时间	校内指导老师
1	李泽华	本科	韩国仁荷大学	1年	
2	廖财良	本科	韩国釜山大学	1年	
3	袁韬	本科	马来西亚	半年	
全日制在校研究生数	硕士生	109	毕业全日制研究生数	硕士生	74
	博士生	22		博士生	6
体育比赛获奖（仅适用于体育学学科）					
序号	学生姓名	全国性体育赛事名称	比赛项目	获奖名次	获奖时间
1					
2					
3					

注：上表中，“教材类别”分为国家级、省级规划教材或其他，代表性学术论文、专利及其他知识产权只填写隶属于本学科的研究生负责（限排名第一）完成的成果，不能与其他表格重复。

V-1 学术交流情况

主办国际或国内学术会议			
序号	会议名称	会议类别（国际或国内）	参会人数
1	35 届国际采矿岩层控制会议	国际	200
2	深井瓦斯抽采与围岩控制技术国家地方联合工程实验室、河南省矿产资源绿色高效开采与综合利用重点实验室第一次学术委员会会议	国内	70
3	大采高岩层控制理论与技术研讨会	国内	50
4			
参加国际学术会议			
序号	会议名称	主办单位	参会人员
1	第十五次全国软岩工程与深部热害冲击地压控制学术大会	中国矿业科学协同创新联盟、中国岩石力学与工程学会软岩工程与深部灾害控制分会、中国煤炭工业协会煤炭工业技术委员会防热害专家委员会	刘少伟、张辉、贾后省等 3 人
2	第二届煤炭行业青年科学家论坛	安徽理工大学	张小东、刘晓、倪晓明、林晓英等 4 人
3	35rd International Conference on Ground Control in Mining(China)	辽宁工程技术大学	郭文兵、李化敏、刘少伟、李东印、南华、张盛、宋常胜、袁瑞甫、杜锋、牛双建、韦四江、王文等 12 人
4	2016 年全国煤矿科学采矿新理论与新技术学术研讨会	中国煤炭学会开采专业委员会	王文、韦四江、杜锋等 3 人
5	第 30 届全国高校采矿工程专业学术年会	教育部高等学校矿业类专业教学指导委员会	郭文兵、李东印、南华、张盛、宋常胜、杜锋、等 8 人

6	35rd International Conference on Ground Control in Mining	WVU 美国	郭文兵
7	中国煤炭协会支护专业委员会 2016 年新技术推广会议	中国煤炭工业协会 煤矿支护专业委员会	勾攀峰、韦四江、张盛等 3 人
8	2016 年全国瓦斯地质学术年会	中国煤炭学会瓦斯地质专业委员会	刘晓
9	第四届全国高等学校自制实验教学仪器设备评选与优秀作品展示活动	中国高等教育学会 实验室管理工作分会	王兵建、夏大平、李振峰、刘俊领、林俊峰等 3 人

邀请著名专家讲学

序号	姓名	所属单位	职称	时间	讲学主题
1	何满潮	中国科学院	院士	2016.3.25	《切顶短壁梁理论及其工法——第三次矿业技术变革探索》
2	彭赐灯	美国工程院	院士	2016.10.18	《My Story-Oversea Study and Career》
3	康红普	中国工程院	院士	2016.7.16	《煤矿巷道围岩控制技术及应用》
4	哈尼·米特里	加拿大麦吉尔大学	教授	2016.5.12	《Fault-slip in Underground Mines》
5	heinz konietzky	德国弗莱贝格工业大学	教授	2016.9.13	《岩石钻进破裂机制》
6	葛林林	澳大利亚新南威尔士大学	教授	2016.7.6	《近实时卫星遥感监测自然灾害——从 2008 年汶川地震到 2015 年尼泊尔地震》
7	黄盛初	中国煤炭协会	教授	2015.12.30	《加强理论研究，把握规律特点，提升安全生产事故防控科学化水平》
8	张义顺	河南理工大学	教授	2015.12.1	《研究生应如何培养创新能力》
9	李明远	淮北矿务局	教授	2016.5.5	《我国深井软岩锚注支护技术应用研究》
10	许延春	中国矿业大学	教授	2016.11.28	《水压作用下防砂安全煤岩柱失稳机理及留设方法》
11	许江	重庆大学	教授	2016.6.7	《多功能煤矿瓦斯灾害控制真三维大型物理模型试验系统》

12	徐涛	东北大学	教授	2016.6.8	《脆性岩石时效蠕变损伤模型》
13	李东印	河南理工大学	教授	2016.6.28	《毕业设计中常见问题分析——煤矿主要巷道及硐室设计方法》
14	程健维	中国矿业大学	副教授	2016.9.1	《煤矿开采沉陷研究》

V-2 社会贡献情况

参与制定专业技术标准					
序号	标准名称	本学科参与人	标准类别	标准批文号	
1					
2					
3					
4					
参加编制科技发展规划					
序号	规划名称	本学科参编人	主编单位	规划批文号	
1					
2					
3					
4					
科技成果转化及其经济效益					
序号	科技成果名称	成果负责人	转化企业、孵化 创业公司名称	转化时间	已产生的经济效益 (万元)
1					
2					
3					
4					
被相关机构采纳/引用的科研成果					
1	科技成果名称	成果负责人	成果类型	采纳机构名称	被采纳时间
2					
3					
4					
5					

VI 学科内涵建设经费执行进度

经费拨款	213 万元	执行进度	94.36%
经费支出	201 万元	经费结余	12 万元
预算支出类别		经费预算（万元）	实际支出（万元）
其他津贴补贴		17.5	13.5
办公费		67.5	67.5
差旅费		43.15	43.15
委托业务费		11.7	11.7
公务用车运行维护费		1	1
公务出国费		10	5
维修费		0.6	0.6
会议、培训费		11.5	0.5
专用材料费		29.9	29.9
劳务费		9.4	15.4
学生奖助		4.2	4.2
设备购置费		6	6
图书购置费		0.55	2.55
合计		213	201
针对执行进度在 60%以下的重点学科，需要说明执行进度慢的具体原因			

