

附件1

矿用新装备新材料安全准入分析验证实验室建设项目主要建设内容和投资表

单位：万元

序号	实验室名称	依托单位	建设内容	估算投资及投资来源		
				合计	中央预算内投资	依托单位自有资金
	合计			92229	64091	28138
1	矿山通信装备及多网融合系统安全准入分析验证实验室	中煤科工集团常州研究院有限公司	购置和研制设备30台（套），新建无线通信安全性分析验证系统、网络融合传输性能验证系统、融合系统数据分析能力验证系统	7969	5535	2434
2	矿用胶轮运输装备安全准入分析验证实验室	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司	购置和研制设备80台（套），新建矿用胶轮运输装备动力安全性能分析验证系统、矿用胶轮运输装备制动器安全分析验证系统、矿用胶轮运输装备整机安全性能分析验证系统	10530	7317	3213
3	矿用掘进装备安全准入分析验证实验室	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司	购置和研制设备54台（套），新建掘进装备整机安全性能分析验证系统、掘进装备行走安全性能分析验证系统、截割部安全性能分析验证系统	13850	9630	4220
4	采煤机安全准入分析验证实验室	中煤科工集团上海有限公司	购置和研制设备10台（套），新建采煤机整机倾斜工况下安全性能分析验证系统、采煤机关键元部件安全性能分析验证系统、自动化采煤机安全性能分析验证系统	17945	12483	5462

序号	实验室名称	依托单位	建设内容	估算投资及投资来源		
				合计	中央预算内投资	依托单位自有资金
5	煤矿瓦斯抽采及煤层增透设备安全准入分析验证实验室	中煤科工集团重庆研究院有限公司	购置和研制设备27台(套), 新建瓦斯抽采泵安全性能分析验证系统、瓦斯抽采监测监控设备分析验证系统、瓦斯抽采钻具及随钻测量仪器分析验证系统、水力增透及气体致裂设备分析验证系统	8615	5985	2630
6	矿用反应型高分子材料安全准入分析验证实验室	中煤科工集团重庆研究院有限公司	购置和研制设备31台(套), 新建液体原料安全性能分析验证系统、反应过程安全性能分析验证系统、反应生成物安全性及理化性质稳定性分析验证系统	2986	2071	915
7	综采工作面电液控制系统安全准入分析验证实验室	煤炭科学技术研究院有限公司	购置和研制设备31台(套), 新建综采工作面电液控制系统安全性能分析验证系统、综采工作面电液控制系统清洁过滤装置分析验证系统、综采工作面电液控制系统冲击来压安全响应系统分析验证系统	6205	4308	1897
8	矿山救灾人员防护与搜救装备安全准入分析验证实验室	煤科集团沈阳研究院有限公司	购置和研制设备32台(套), 新建自救器及呼吸器防护性能分析验证系统、呼吸器佩戴安全性能分析验证系统、呼吸器安全性能分析验证系统、井下灾变条件下搜救侦测设备性能验证系统	10714	7446	3268
9	矿用电梯安全准入分析验证实验室	长沙矿山研究院有限责任公司	购置和研制设备18台(套), 新建矿用电梯关键部件安全性能分析验证系统、矿山井下复合环境适应性分析验证系统、矿用电梯运行性能在线测试系统	4335	3008	1327
10	矿用装备安标溯源管控支撑服务体系	安标国家矿用产品安全标志中心有限公司	购置和研制设备45台(套), 新建矿用装备安标监管管控系统、矿用新装备安标追溯管理系统、矿用重点装备联网监管溯源支撑服务体系、基础支撑平台	9080	6308	2772