

## 2025 年度实验仪器设备项目论证情况公示

按照学校 2025 年度拟申购设备论证工作安排，截止 10 月 30 日，经学院申报、院级论证推荐，本年度拟申购论证实验仪器设备项目共计 86 项，合计金额 12393 万元。结合《河南理工大学关于公布 2023 年度大型仪器设备开放共享绩效评价结果的通知》（豫理工国资〔2024〕5 号）、《关于做好 2024 年秋季学期开学前后实验室工作的通知》（国资工作通知〔2024〕20 号）等文件要求及学校论证情况，现将 2025 年度学校实验仪器设备项目审核与论证结果公示如下，公示期：2025 年 11 月 20 日至 11 月 27 日。若有异议，请于公示期内向设备科反映。

暂不论证的设备项目请于 11 月 27 日前完成整改。存在实验室安全隐患的，按整改内容及时整改；安装有共享终端的大仪设备，需将共享终端调试在线，设备可预约使用，在大仪平台记录设备使用机时；未安装共享终端的大仪设备，按照设备的实际使用情况在大仪平台中进行无预约新增录入使用机时。整改完成后以学院为单位统一将整改结果盖章签字后反馈至国资处。

联系电话：3986376。

## 2025 年度学校实验仪器设备项目审核与论证情况

序号	项目名称	类型	学院	申请人	金额（万元）	学校论证结果	备注
1	煤层气高效开采与微纳流动可视化研究系统	科研	资环学院	高迪	385	通过	安装地点需明确
2	多孔介质三维结构数字分析系统	科研	资环学院	金毅	410	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 3 期：气瓶未挂管理标识，无手轮。 2. 属于通用设备，由分析测试中心统一论证购置。
3	岩石结构精细制作系统	科研	资环学院	董佳斌	149.8	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
4	元素微区 X 射线荧光光谱仪及成分定量分析系统	科研	资环学院	牛永斌	300	暂不论证	属于通用设备，由分析测试中心统一论证购置。
5	环境纳米污染物浓度及电位跟踪测量系统	科研	资环学院	郭发扬	86	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 1 期：多个气瓶闲置。通报 2024 年第 2 期：气瓶未挂管理标识。 2. 仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
6	超高压高应力气体等温吸附仪	科研	资环学院	宋党育	145	暂不论证	仪器负责人及项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
7	野外地物可见光-近红外全谱段感知测量系统	教学科研	资环学院	向中林	68.5	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
8	高温高压 CO <sub>2</sub> /水基复合压裂液伤害与配伍性实验装置	科研	资环学院	潘结南	189	暂不论证	设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 3 期：气瓶未挂管理标识。

9	显微分光光度计与煤岩显微组分定量分析系统	科研	资环学院	王娟	178	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
10	河南理工大学测绘学院数字孪生建设项目	科研	测绘学院	袁占良	581.59	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
11	精密测量基础科研平台	科研	测绘学院	闫伟涛	95	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
12	GNSS 接收机开发与实验平台	教学	测绘学院	连增增	194	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
13	智慧农场信息感知系统与云服务平台	科研	测绘学院	李长春	400	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
14	高精度长测距地基激光 LiDAR 系统	科研	测绘学院	李永强	143	暂不论证	仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
15	文物建筑精密数字化与监测系统	科研	测绘学院	蔡来良	158	暂不论证	仪器负责人及项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
16	测绘中心工程测量实验室教学设备补充	教学	测绘学院	齐修东	75.8	通过	
17	应急测绘无人机机场	科研、教学	测绘学院	杜宗亮	100	通过	限购置一台
18	基于高通道光谱仪的多目标实时监测系统	科研	测绘学院	王宇	60	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
19	测绘中心遥感实验室教学设备补充	教学	测绘学院	齐修东	197.24	通过	
20	实景三维地理空间信息工程研究中心	科研	测绘学院	王磊	293	通过	
21	多角度偏振光谱测量系统	科研	测绘学院	樊依哲	187.5	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。

22	全天时气溶胶监测系统	科研	测绘学院	杨磊库	215.5	暂不论证	仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
23	超图 AI-GIS 实训系统	教学	测绘学院	栾文飞	96	通过	
24	地图制图与处理分析系统	教学	测绘学院	杜皓阳	98.4	通过	
25	光学卫星影像智能处理与三维重建系统	教学	测绘学院	成晓倩	195	通过	
26	卫星遥感标准定量共性产品生产与科教服务平台	科研	测绘学院	程结海	482	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
27	无人机载微波辐射遥感系统	科研	测绘学院	于海洋	63	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
28	可移动方舱卫星激光测距系统	科研、教学	测绘学院	刘杰	500	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
29	小型成像厘米波合成孔径雷达系统	科研	测绘学院	都伟冰	395	暂不论证	仪器负责人及项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
30	元素光谱智能分析系统	科研	测绘学院	聂小军	162	暂不论证	设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 3 期：化学品未盘点、固液混放；实验台面杂乱、不规整；烘箱上放置易燃物品
31	生态系统碳水热通量高精度观测网络平台	科研	测绘学院	祁亚辉	395.8	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
32	多维空间点云采集系统	科研	测绘学院	郭灵辉	150	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
33	高精度北斗/GNSS 数据处理系统	科研	测绘学院	郭敏	183.5	通过	
34	碳汇遥感监测平台	科研	测绘学院	陈志超	211.61	通过	

35	微波场效应固体材料工作站	教学科研	材料学院	罗树琼	22	暂不论证	仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
36	高比能电池加工测试系统	教学科研	材料学院	贺文杰	25.14	通过	
37	动态热机械分析仪	科研	材料学院	王李波	117	暂不论证	仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
38	激光粒度分析成像系统	科研	材料学院	张海波	64.8	暂不论证	仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
39	智能材料与结构专业本科设备	教学	材料学院	张文艳	60	通过	
40	数字经济大数据综合实验平台	教学	财经学院	何苗	70	通过	
41	智慧会计 RPA 实践教学综合平台	教学科研	财经学院	王玉法	35	通过	
42	工程训练中心数智化升级建设	教学	创新创业学院	吴亚辉	428	通过	
43	微观孔隙二氧化碳气体浓度动态变化监测仪	科研	安全学院	李兵兵	30	暂不论证	设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 3 期：堆放闲置设备，空间拥挤。
44	自由基单色光光谱测量系统	科研	安全学院	苏洋	39.27	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 1 期：气瓶应避免暴晒，不应放置于阳面；燃爆实验仪器用书本垫高；化学品未盘点。通报 2024 年第 2 期：气瓶应避免暴晒，不应放置于阳面。通报 2024 年第 3 期：小气瓶未固定。

45	燃烧性能测试系统	科研	安全学院	裴蓓	49.7	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 1 期：化学品未盘点；地面线缆无护套盖板；饮料瓶盛装不明液体，无标签。通报 2024 年第 2 期：化学品只贴了二维码标签，信息未录入；地面线缆无护套盖板。 2. 仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
46	全尺度细微粉尘运移特性模拟及降尘效果评估试验平台	科研	安全学院	赵伞	76	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 2 期：放置月饼、猫粮。 2. 仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
47	高温泡沫热气液裂蚀基质增产煤系气实验系统	科研	安全学院	陈立伟	179.6	通过	
48	断层物性敏感特征及形成模拟实验系统	科研	安全学院	杜云飞	95.1	不通过	
49	挥发性有机物催化净化试验系统	科研	安全学院	单威威	30.68	不通过	
50	多场耦合条件下 CO <sub>2</sub> 矿化动-静态反应装置	科研	安全学院	王泽鹏	48.2	暂不论证	设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 1 期：闲置气瓶未报废。
51	真三轴含瓦斯煤样压裂-注浆-渗流实验装置升级改造	科研	安全学院	李波	69	通过	
52	注浆材料差示扫描量热测试装置	科研	安全学院	崔俊启	38	暂不论证	属于通用设备，由分析测试中心统一论证购置。
53	低频振动激励煤体共振增渗实验系统改造	科研	安全学院	温志辉	38.6	通过	

54	地下空间管线安全状态超声导波检测系统	科研	安全学院	刘彦伟	95	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
55	激光多普勒测速仪升级改造（更新）	科研	安全学院	裴蓓	167	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 1 期：化学品未盘点；地面线缆无护套盖板；饮料瓶盛装不明液体，无标签。通报 2024 年第 2 期：化学品只贴了二维码标签，信息未录入；地面线缆无护套盖板。 2. 仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
56	受载煤岩工业 CT 扫描系统升级改造	科研	安全学院	王登科	81	通过	
57	磨料射流协同刀具破岩实验系统	科研	安全学院	刘勇	179	通过	
58	安全学院本科教学实验设备购置	教学	安全学院	张学博	152.4	通过	
59	安全生产管理技能实践系统	教学	安全学院	蒋芳	75.48	通过	
60	嵩山中岳庙路线地质数字露头等虚拟仿真实验系统	教学	安全学院	冯阵东 穆仕芳	44.9	通过	
61	岩体节理三维形态采集系统		土木学院	王云飞	18	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格
62	数字化施工与工程管理实训软件		土木学院	张春生	199.8	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格
63	INV-1601 型振动与控制教学实验系统（6 台）		土木学院	张振华	30	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格

64	多功能岩体渗流试验系统		土木学院	张勃阳	98	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格
65	尾矿库溃坝及边坡稳定性模拟系统		土木学院	陈峰宾	95	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格
66	多长耦合下材料跨尺度灾变信息采集平台		土木学院	龚健	150	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格
67	弱光纤光栅阵列解调仪		土木学院	杨权威	38	暂不论证	2023、2024 年度连续 2 年学校大仪考核单位不合格
68	污染物环境安全评估系统	科研	化工学院	贾磊	59	暂不论证	设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 1 期：气瓶未固定。通报 2024 年第 3 期：化学品固液混放。
69	退役锂离子电池安全性评价及梯次回收与资源化利用系统	科研	化工学院	康伟伟	294	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
70	化工学院实验室	改造	化工学院	范云场	167.6743	通过	
71	化学工程与工艺专业实验设备购置	教学	化工学院	贾建波 黄山秀 仪桂云	138.6	通过	
72	深层干热岩高温相变强化压裂模拟系统	科研	能源学院	衡帅	95	不通过	
73	综合热分析系统	科研	能源学院	杨玉中	28.6	暂不论证	属于通用设备，由分析测试中心统一论证购置。
74	煤岩原位注超临界水热解实验系统	科研	能源学院	石建行	82	通过	安装地点需明确
75	风-光发电综合创新实训平台	教学	能源学院	宋金星	39.87	通过	
76	岩石大面积成像与智能分析系统	科研	能源学院	胡咣咣	95	不通过	属于通用设备，由分析测试中心统一论证购置。

77	微精密耦合表征系统	科研	能源学院	王文	96	暂不论证	仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
78	岩层智能钻进与锚仿真试验台	教学科研	能源学院	贾后省	87	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 3 期：柜子上堆放废纸箱。 2. 仪器负责人的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
79	液压全伺服式中等应变率三轴加载试验系统	科研	能源学院	孟宁康	170	暂不论证	属于通用设备，由分析测试中心统一论证购置。
80	瞬态平面热源法热常数分析仪（B-20 型）	科研	能源学院	刘晓	22	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 2 期：卫生环境较差；气瓶未悬挂管理标识。通报 2024 年第 3 期：桶装液体无标签；有废纸箱堆积。
81	非规则岩体震动动态加载系统	科研	能源学院	神文龙	26	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
82	CO <sub>2</sub> 强化深部煤系气开发物理模拟装置	科研	能源学院	张小东	130	暂不论证	1. 设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 2 期：烟感报警器外壳未取；气瓶未悬挂管理标识。通报 2024 年第 3 期：化学品未盘点，部分化学品无标签，通风橱下存放大量化学品；有床；冰箱内食品与试样混放；废纸箱堆积。 2. 仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
83	钻孔瞬变电磁探测装备	科研	能源学院	杜锋	196	暂不论证	设备存放实验室安全隐患未整改：通报 2024 年第 3 期：台柜下化学品未盘点。
84	高温岩体热扩散率测定系统	科研	能源学院	李贤忠	34.5	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。
85	微尺度流体动力学与热传递实验系统	科研	能源学院	韩磊	90	暂不论证	仪器项目组成员所负责的大仪 2023-2024 年度在校大仪共享平台中记录机时少。

86	原位条件下菌液扩散运移模拟装置	科研	能源学院	夏大平	58	暂不论证	通报 2024 年第 3 期：台柜下化学品未盘点。设备存放实验室安全隐患未整改：
----	-----------------	----	------	-----	----	------	--