

华中农业大学实验室动环设施提升项目（二期）

项目跟踪审计周报

跟踪单位：北京东方华太工程咨询有限公司

日期：2025年6月30日-7月13日

一、工程概况：

1、本次招标购置各类易燃易爆、毒性、窒息性气体、氧气、VOC 气体检测仪设备共计 152 台套（其中乙烯检测仪 2 台、乙烷检测仪 2 台、乙炔检测仪 7 台、一氧化碳检测仪 2 台、液化气检测仪 4 台、氢气检测仪 17 台、甲烷检测仪 4 台、氧化亚氮检测仪 1 台、二氧化碳检测仪 40 台、七氟丙烷检测仪 4 台、氧气检测仪 60 台、VOC 检测仪 8 台、便携式 VOC 检测仪 1 台），网络交换机 50 台；

2、在 14 个二级学院实验室内按照有关场所的气体检测设备技术要求和工程规范安装气体检测仪，并将气体检测仪接入所在实验室内的校园网，与学校现有实验室气体环境监测预警系统连接，实现实时监测；

3、将微生物农药工程中心和化学楼的现有气路的配套气体监测设备进行改造，并将两单位气体监测数据接入学校现有实验室气体环境监测预警系统，实现实时监测；

4、采购一台防火墙用于校园网和监控专网之间隔离和防护，使信息中心服务器上的实验室气体环境监测预警系统可以安全访问监控网内的视频和消防物联网数据。采购一台电脑用于实验室气体环境监测预警系统展示。

5、安装地点一览表

气体检测仪 类型	数量(台)	计划安装位置	备注	实际安装位置	数量(台)	备注
乙烯	2	新工科楼 G510、园林北楼 119		新工科楼 G510、新工科楼 G514	2	园林北楼 119 未安装
乙烷	2	农业微生物国重 C 座 108/110		农业微生物国重 C 座 108/110	2	
乙炔	7	食科楼 108, 逸夫楼 A507, 新工科楼 G514, 机电工程中心 B102, 微生物农药工程中心 401, 微肥楼 301, 饲料站 201		食科楼 108, 逸夫楼 A507, 新工科楼 G514, 机电工程中心 B102, 微生物农药工程中心 401, 微肥楼 301, 饲料站 20	7	
一氧化碳	2	食科楼 A308, 三综 B710				
液化气	4	东附楼 308, 管用楼 102, 工科基地				
氢气	17	园林南楼 205/613, 二综 A211/B319, 食科楼 112, 逸夫楼 A510, 化学楼供气室, 新工科楼 G514/G506, 一综 A 座 F207/F205/A504, 三综 B409a, 四综 E402 饲料检测站 201-1				
甲烷	4	工学院 G510, 二综 A127, 化学楼供气室				
二氧化碳	40	新工科楼 G104/G505/G506/G507/G508/G510/G511, 食科楼 303/306A/410, 化学楼 A404, 园林南楼 201/202A, 三综 B703/B705/B709, 四综 307/A402A/A402B/A407/A507/A519/A602				

		水产楼 B210/C001/C214/C303/C306 农科楼 B206/B307/B406/B506 细胞间				
氧化亚氮	1	三综 A403				
氧气	60	水产、食科、农业微生物 D 座、园林、四综、三综、 二综、一综、工科楼				
VOC	8	化学楼 B506/B518/A402,二综、三综、园林、饲料站 危化品室				
七氟丙烷	4	五综气体灭火设备间、配电间、电池间、机房				

6、施工单位：武汉飞天智能工程有限责任公司

7、合同金额： 480000 元，其中暂列金暂估价 5 万元。

8、该项目招标控制价：645033.81 元，承包人报价浮动率为 $[1 - (480000 - 50000) / (645033.81 - 50000)] \times 100\% = 27.74\%$

6、人工费依据湖北省住房和城乡建设厅于 2021 年 12 月 31 日发布的【2021】2263 号文《关于调整我省现行建设工程计价依据定额人工单价的通知》

7、材料价格采用 2025 年 3 月《武汉建设工程价格信息》

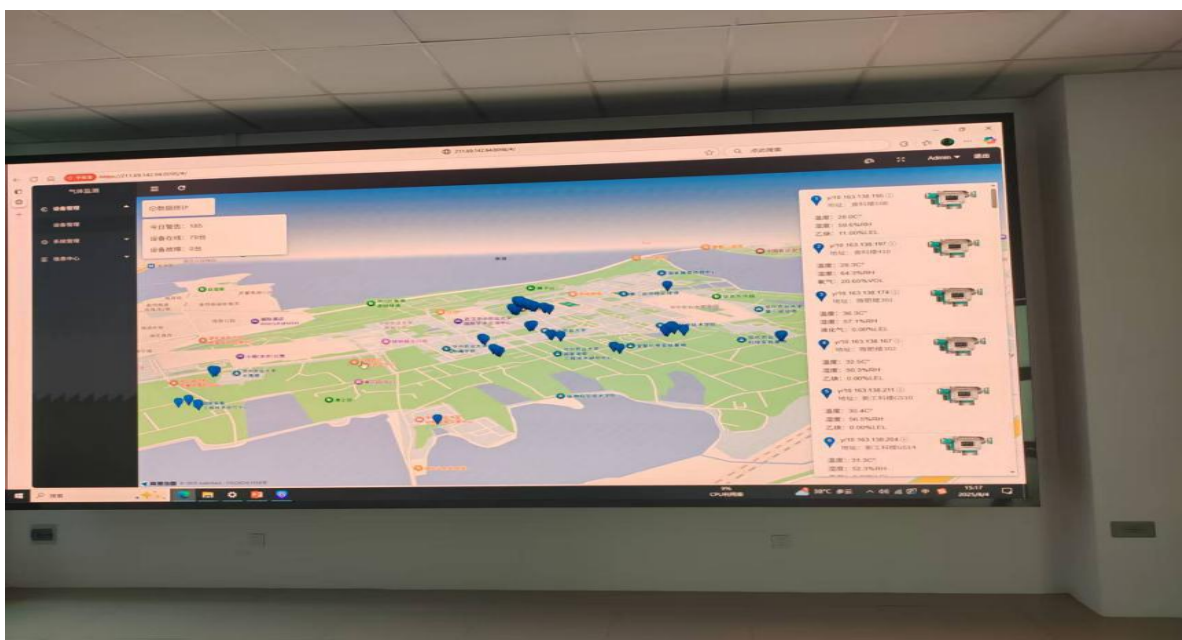
二、 工程进展情况：

华中农业大学实验室动环设施提升项目（二期）施工情况；

华中农业大学实验室动环设施提升项目（二期）主要设备统计表及安装位置																	
序号	单位/楼栋名称	乙烯检测仪	乙烷检测仪	乙炔检测仪	一氧化碳检测仪	液化气检测仪	氢气检测仪	甲烷检测仪	二氧化碳检测仪	七氟丙烷检测仪	氧化亚氮检测仪	氧气检测仪	VOC 检测仪	便携式VOC 检测仪	防火墙	台式电脑	备注
1	食品楼			1			1		2								
2	化学学院			1			2	1					7				
3	园林学院						1										
4	工学院	2		2			1	2	5			1					
5	生科院						1										
6	水产学院								9								
7	资环学院			1		1											
8	植科院				1							7					
9	生医								7								
10	动科			2			2		9			65					
11	农业微生物国家重点实验		2				2		8			5					
12	洪山实验室						2			4							
13	其他										1		1	1	1	1	。
14	合计	2	2	7	1	1	12	3	40	4	1	78	8	1	1	1	

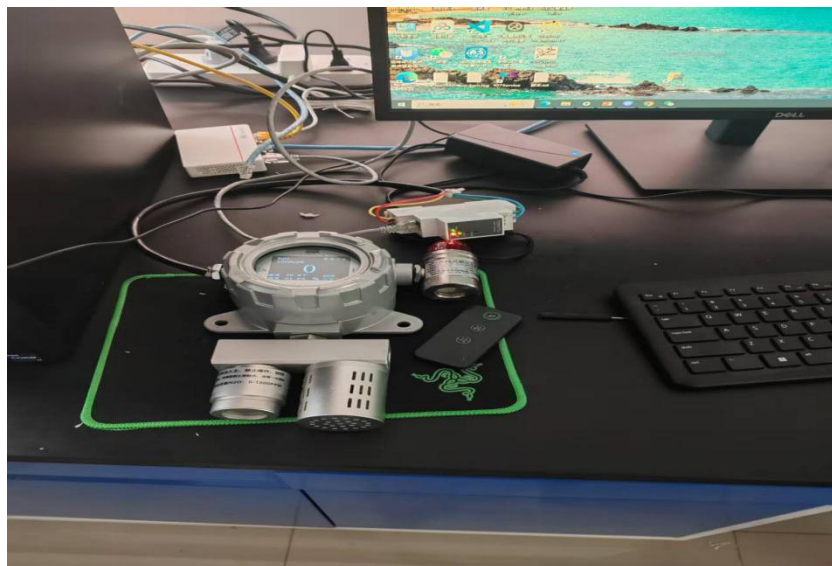
危废库安装一台 VOC 检测仪，氧化亚氮检测仪是定制产品，未安装，也未退货，台式电脑、防火墙、氧化亚氮检测仪在逸夫楼消控室

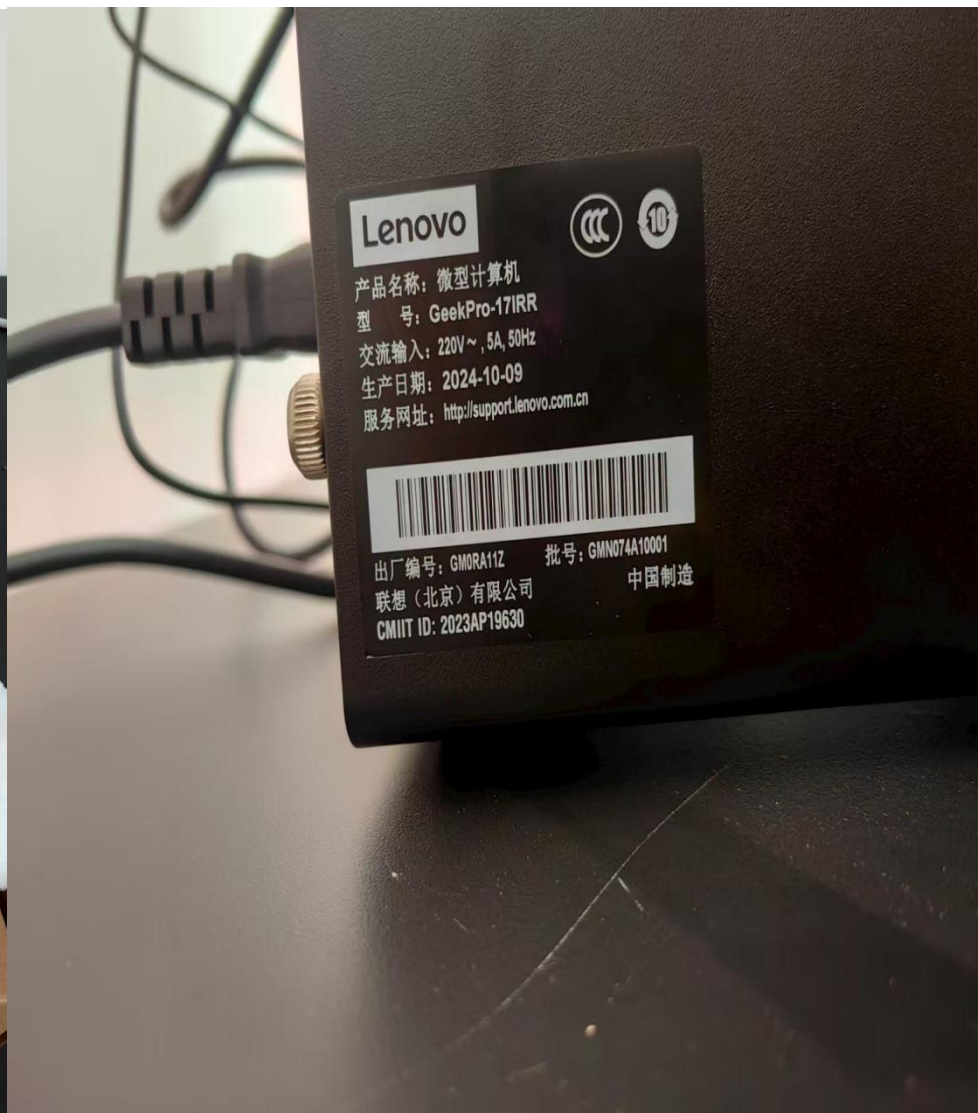
三、 影像资料



79 台在线，一期 36 台，二期 43 台。原因细胞间有 100 台左右无网络，细胞间不允许打孔，无网络一共 160 台，实际安装 158 台，一台手执检测设备移交学校，一台定制 N₂O（氧化亚氮）设备，原

计划安装到三综实验室，三宗实验未用，无法退货





Part No: 98012403 Rev: QTY: 50 PCS **M L**

Model: S110-5T Carton ID: LE4E25306003960

Desc: S110-5T (S11011001100BASE-T ports, with 1*AC power adapter, fanless)

描述: S110-5T (5个10/100/1000BASE-T以太网端口, 含1个交流适配器, 无风扇)

EAN: 6 901443 453438 UPC:

SIN(2D) 00 PMS

Remark: Made in China

S/N Page 2/4

4E2530009256	4E2530009259
4E2530009264	4E2530009267
4E2530009267	4E2530009269
4E2530009269	4E2530009304
4E2530009273	4E2530009309
4E2530009274	4E2530009315
4E2530009285	4E2530009322
4E2530009286	4E2530009324

S/N

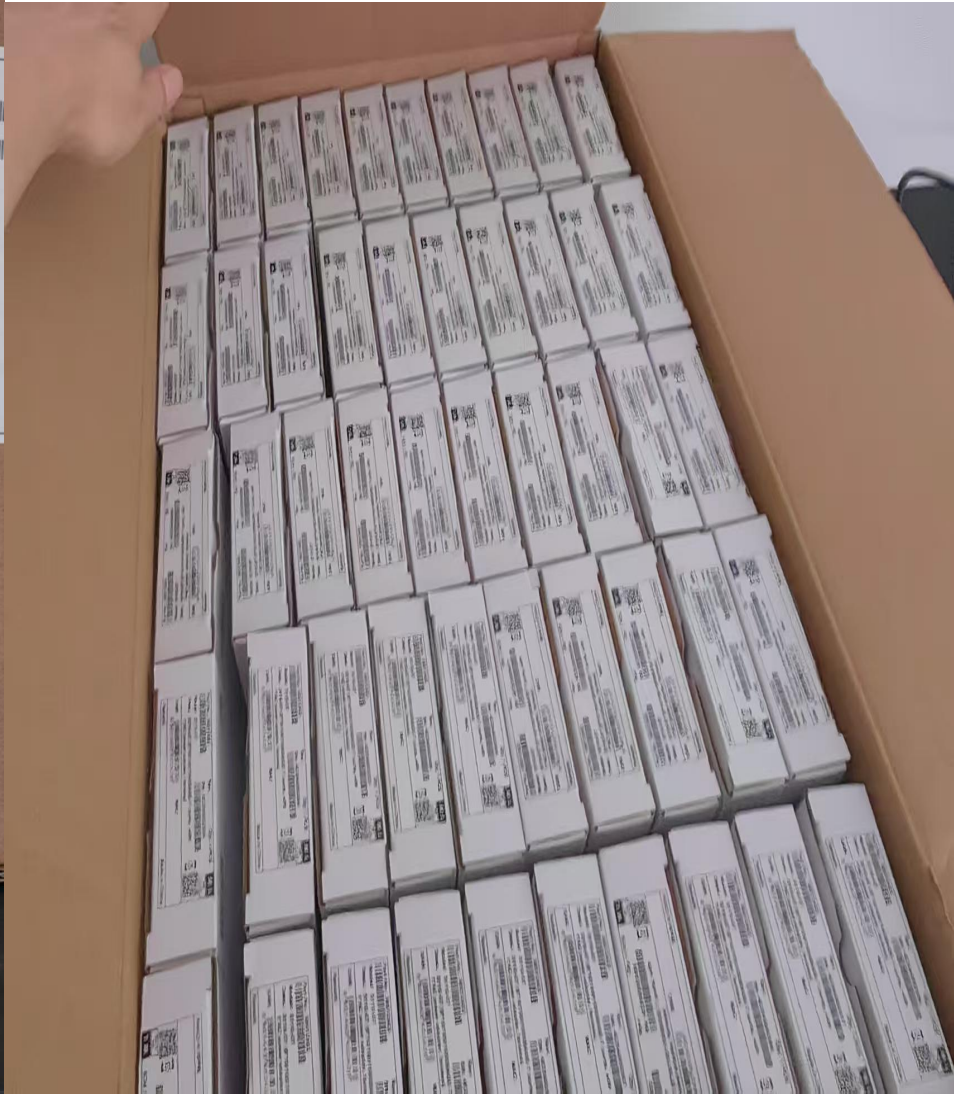
4E2530009405
4E2530009411

S/N Page 1/4

4E2530008683	4E2530009209
4E2530009031	4E2530009210
4E2530009067	4E2530009212
4E2530009111	4E2530009213
4E2530009152	4E2530009231
4E2530009173	4E2530009243
4E2530009206	4E2530009246
4E2530009218	4E2530009251

S/N Page 3/4

4E2530009325	4E2530009387
4E2530009331	4E2530009370
4E2530009336	4E2530009372
4E2530009340	4E2530009374
4E2530009343	4E2530009377
4E2530009346	4E2530009381
4E2530009348	4E2530009387
4E2530009354	4E2530009392



产品合格证

QUALIFIED CERTIFICATE

产品名称：在线式二氧化碳检测仪

Product Name:

规格型号：GY/VGD-200-C02-L

Specifications and models:

检 验 员：黄翰达

Tested by:

检验日期：2025 年 06 月 28 日

Test date:

生产厂家：深圳市果宇科技有限公司

Manufacturer:

本产品经检验符合规定的
质量标准，准予出厂。
After test, this product meets the prescribed
quality standards and is allowed to leave the factory.











打卡 14:58

湖北省武汉市洪山区狮子山街道华中农业大学

2025.06.30 星期一

多云 35°C

气体探测报警设备施工

今日水印相机已验证 | 时间地点真实

今日水印
相机 真实可验

防伪 PAN4K3YRN9WMU





