



ASKN[®]

中国实验室设备领域专业高科技企业

北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司

www.asknchina.com



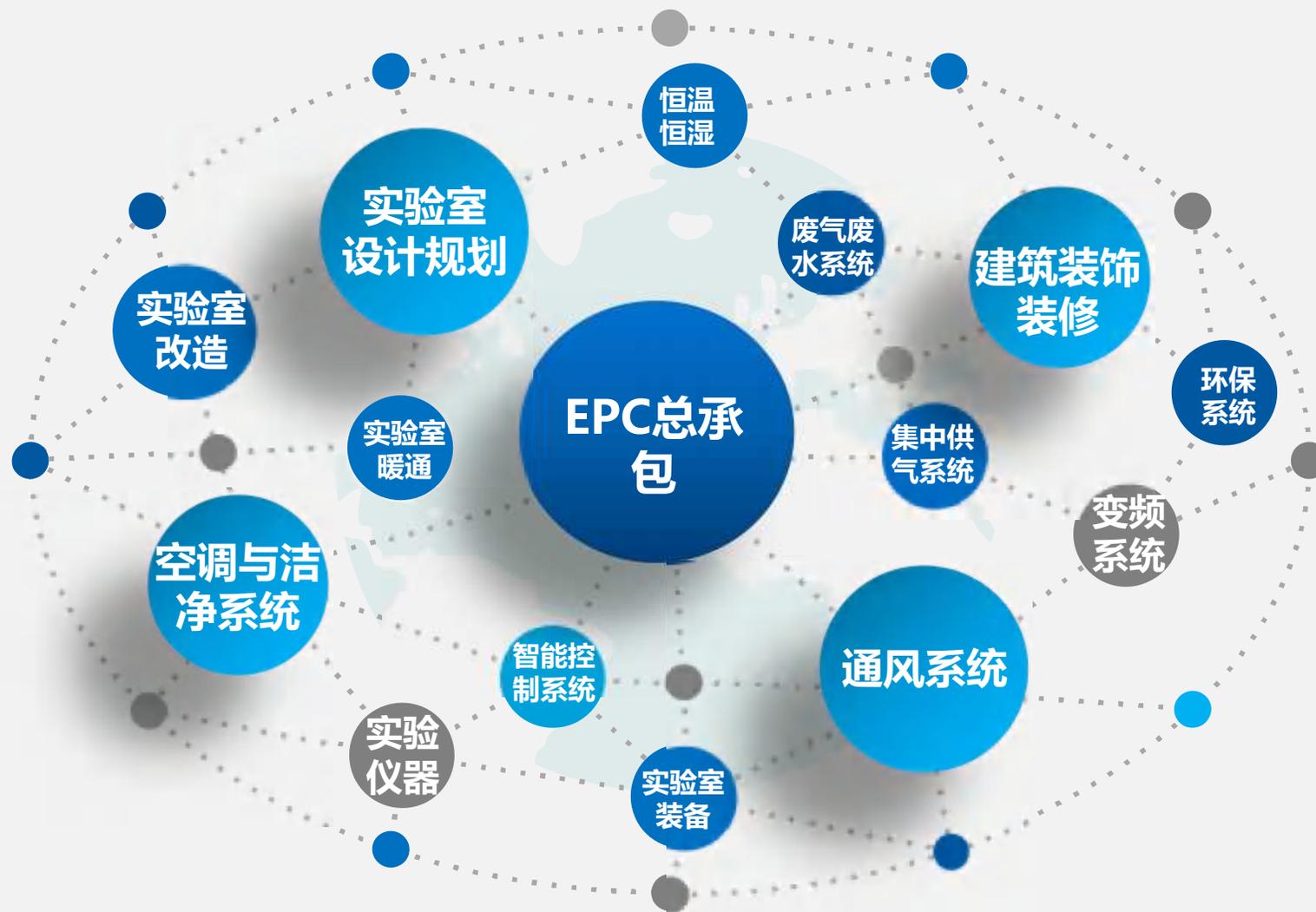
01
公司实力

关于我们

北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司2010年注册成立，是中国实验室设备领域中专业从事实验室研究开发、规划设计、生产、销售、安装、维护一体化的高科技企业；航天科恩公司专注高端实验室家具、通风柜、智能通风控制系统、实验室供水、供气系统、净化系统的研发、建造与运营，并荣获多项自主知识产权。

我们在湖北黄冈拥有专业生产基地，占地达两万多平方米；研发售后团队近120名成员，中级职称以上技术人员达35%，所有设备均通过ISO9001国际质量管理体系及其它权威机构认证，畅销中国34个省、自治区、直辖市，共计为数万家院校、科研机构及企业提供实验室系统工程的综合解决方案，通过创造高品质的产品和提供优质的服务，为实验室系统建设贡献力量。





旗下产业介绍

实验室家具及配套产品、实验室专用设备、通排风设备、防爆安全储存设备、病理取存设备、洁净细包间、PCR、P2/P3实验室、变频及恒温恒湿、新风补风、集中供气系统、装饰装修总承包、建筑总承包、实验室整体维护.....



建筑装修装饰工程专业承包贰级 / 建筑机电安装工程专业承包叁级 / 实验室家具商标注册证 / 安全生产许可证





历年展会

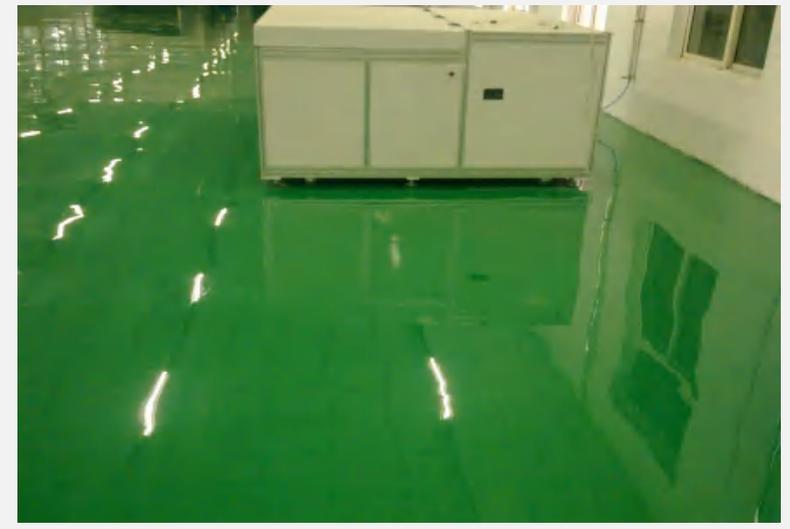
www.asknchina.com

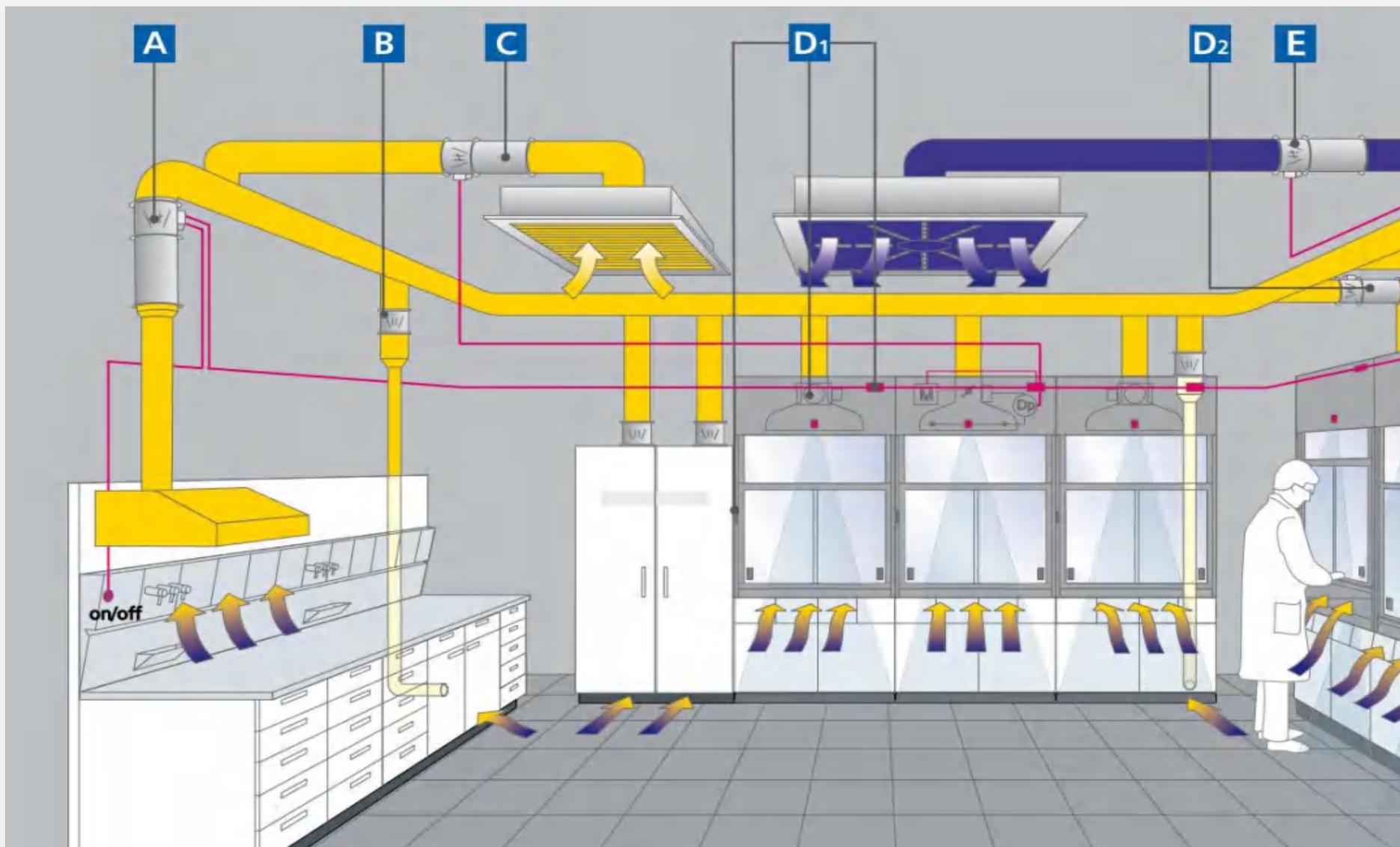




02
工艺方案







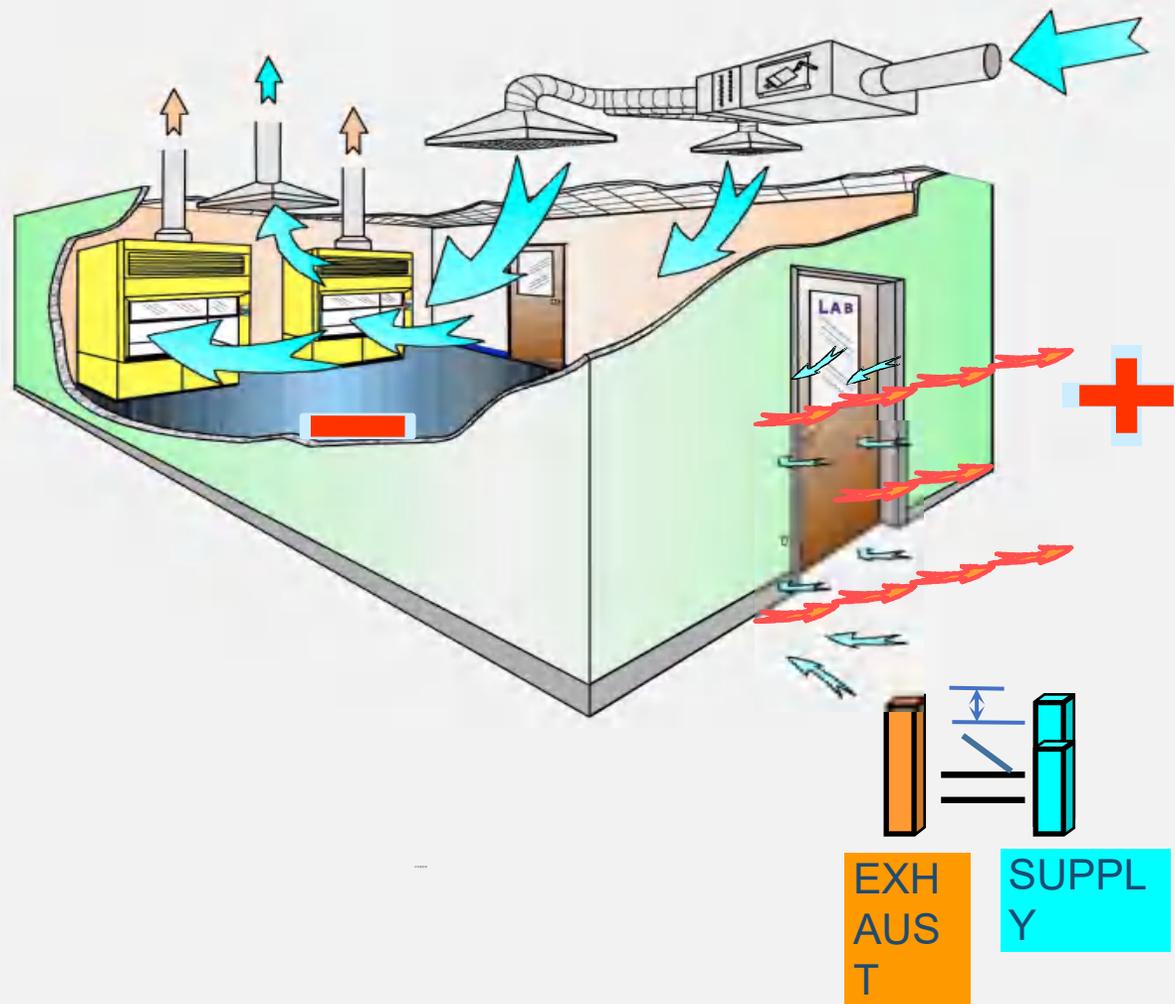
——房间气流余风量控制

余风量控制：

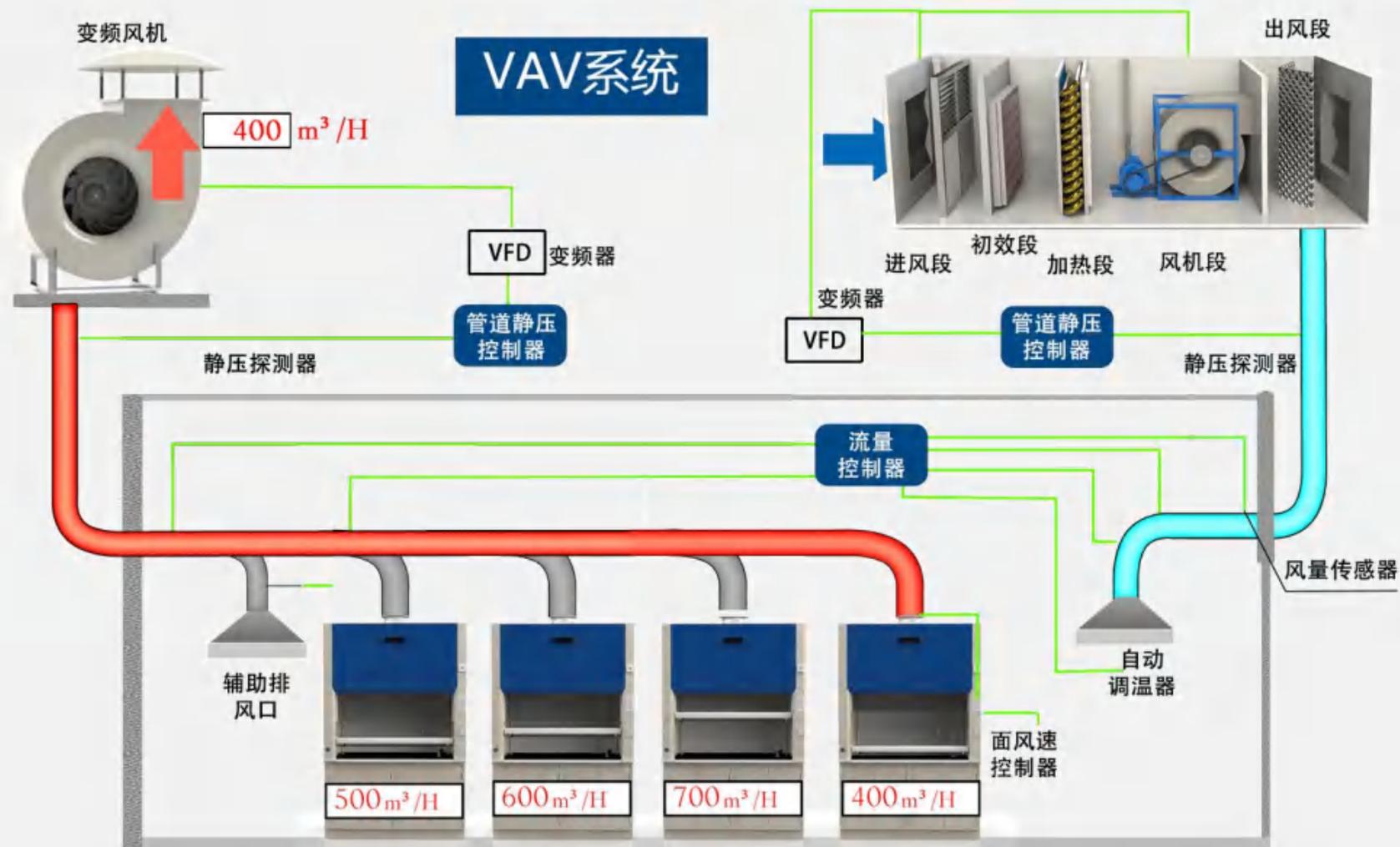
采集房间内排风设备的使用状态变化引起的排风量变化，通过设定送排风风量差值，由控制器控制区域送风阀门调节该区域的新风量，以此控制房间补风，来实现微负压及正确、稳定的气流流向目的。

系统由：变风量送风电动阀、送风流量检测装置及传感器、开关量排风电动阀、控制控制器及控制箱、排风设备及通风柜控制系统及采集系统等元器件组成；

余风量控制方案确保房间的为负压状态，有毒气体不会泄漏到走廊中，确保环境安全。



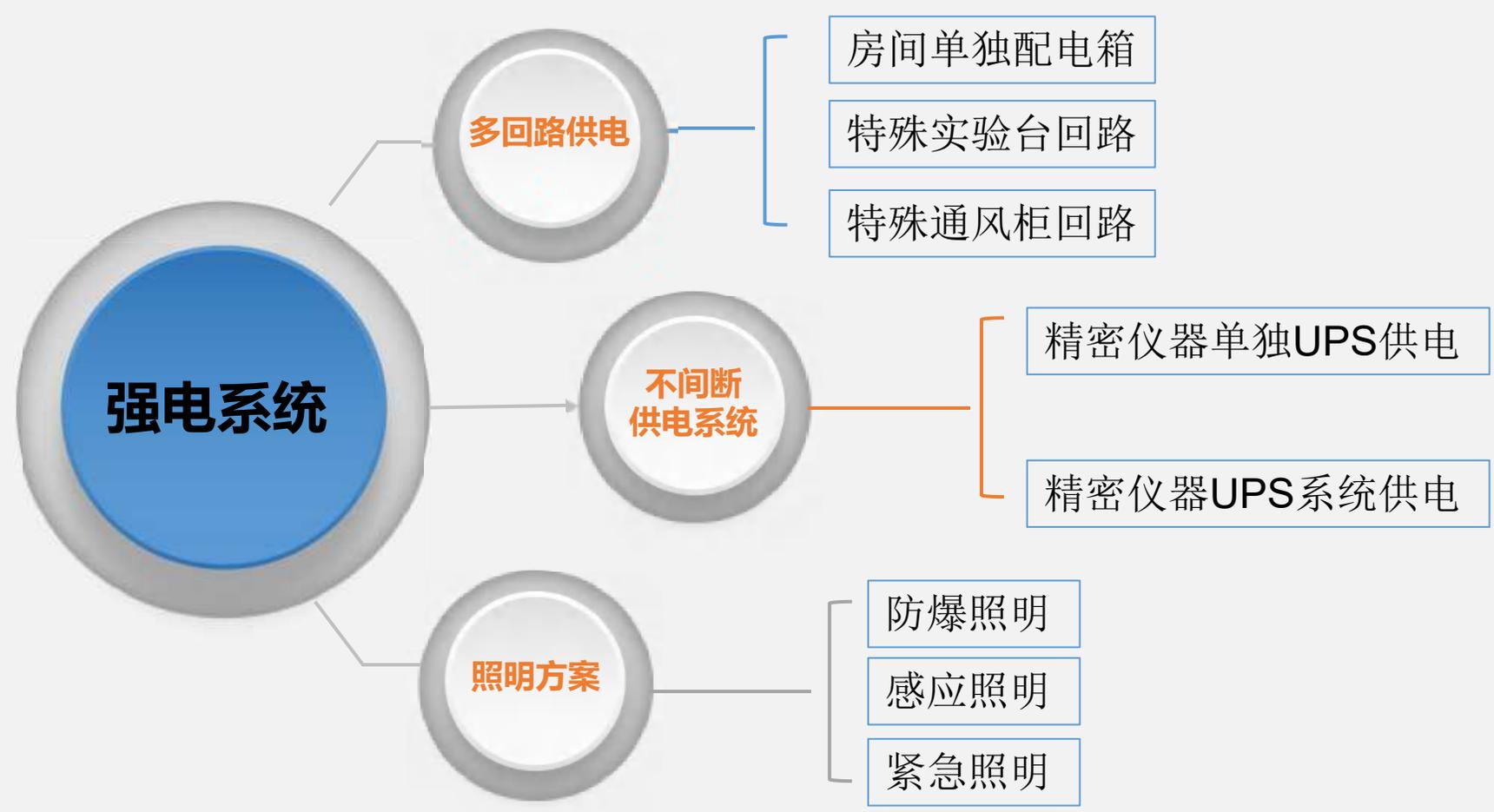
— 电控相关技术-VAV系统



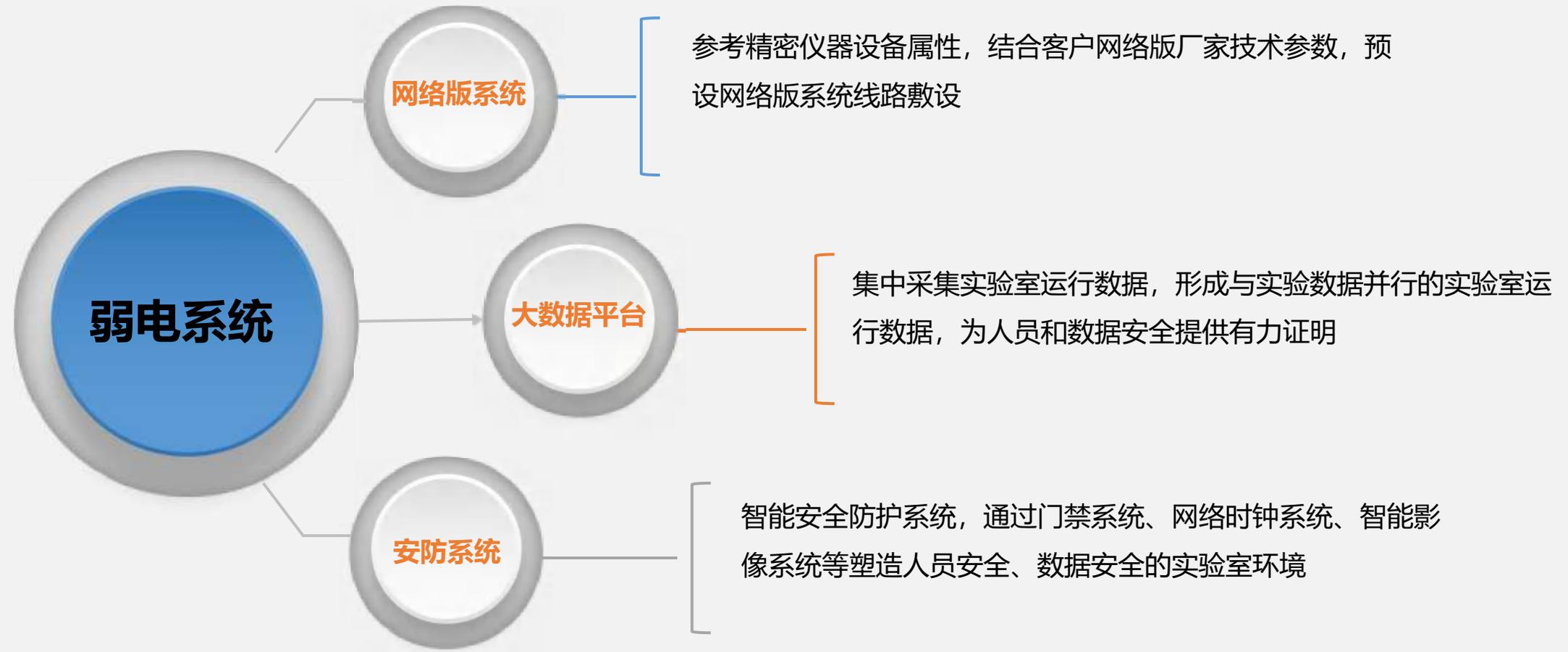
——通风柜变风量系统



- 多种阀门的不同选择, 蝶阀, 文丘里
- 多种面板的不同选择
- 自动门系统可以进一步降低功耗



实验室弱电系统





03

模块化家具

实验室家具—高端定制服务



Cleaning Area
清洗区



Experimental Area
试验区



Storage Area
贮藏区



Operation Area
操作区



Storage Area
收纳区



防火/腐药品柜



酸/碱药品柜



柜式手推车



废液暂存柜



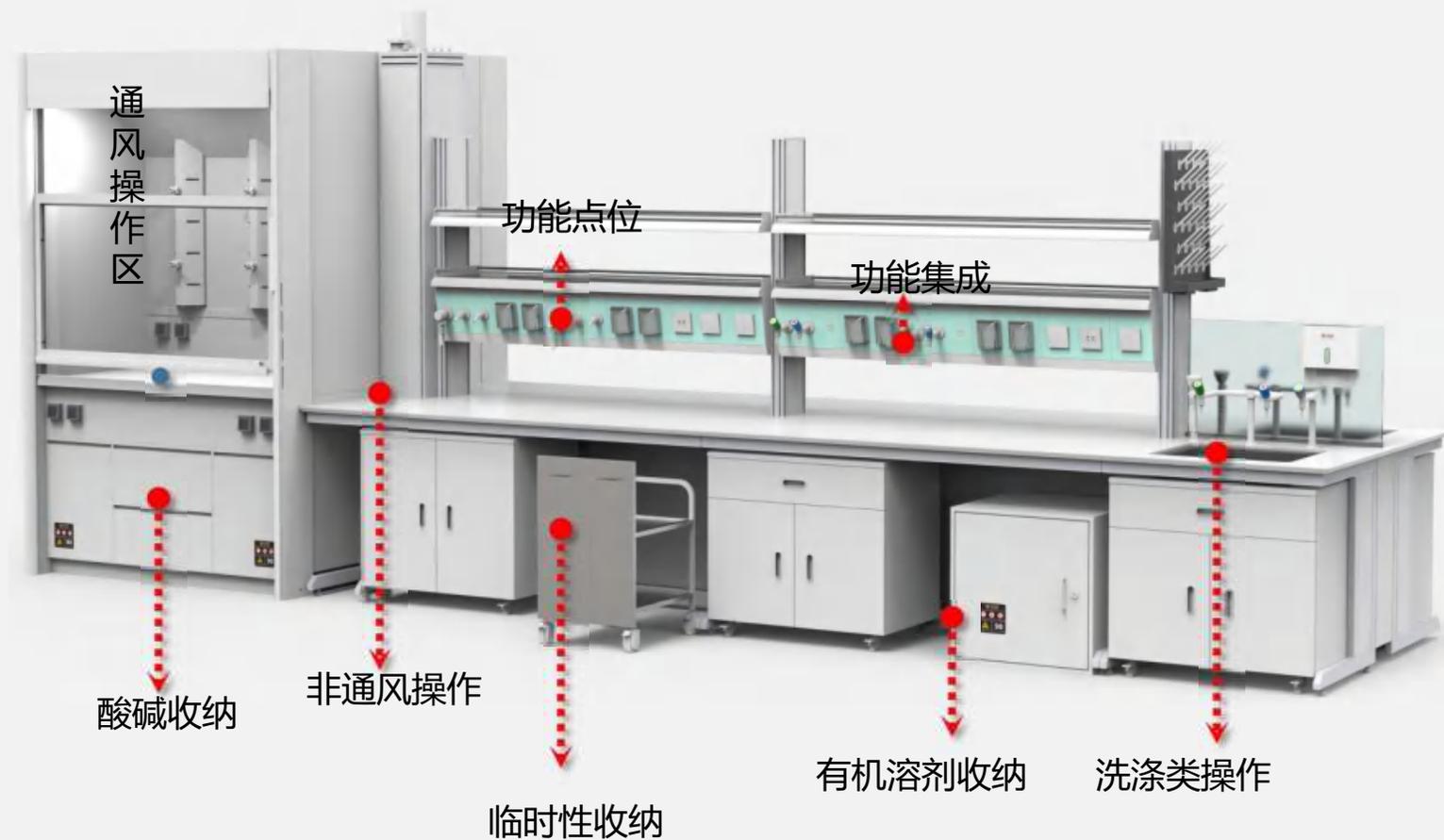
噪音设备安装柜



外置控制设备柜



废固暂存柜



检测报告

ASHRAE 110-2016
实验室排风柜性能测试方法
出厂检测 (AM)

产品名称: 排风柜
检验类别: 委托检测

委托单位: 北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司

结果判定: 测试结果表明排风柜符合本报告中描述的可接受标准, 测试详情见“结果汇总”章节。

签署和代表:

陈建鹏

陈建鹏

授权签字人

本报告仅对来样产品负责, 报告仅供客户使用, 只有客户有权允许复制或分发此报告, 并且仅限于此报告的全部内容。



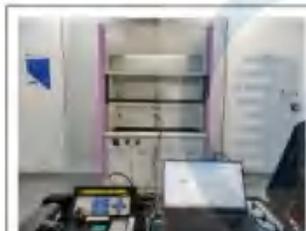
上海软旗科技有限公司
地址: 上海市松江区松东路326号8幢 电话: 400 666 9939
Email: info@ic2.com 邮编: 201613



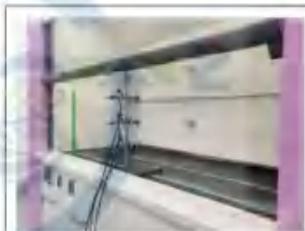
面风速试验 2



面风速试验 2



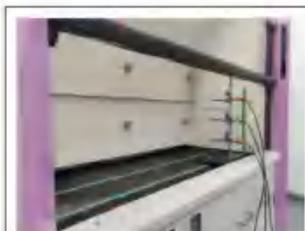
面风速试验 3



面风速试验 3



面风速试验 4



面风速试验 4



上海软旗科技有限公司
地址: 上海市松江区松东路326号8幢 电话: 400 666 9939
Email: info@ic2.com 邮编: 201613



可视化测试-大烟雾 1



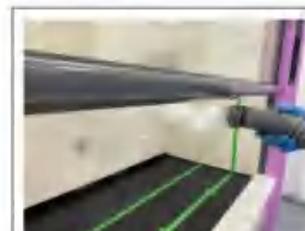
可视化测试-大烟雾 2



可视化测试-大烟雾 3



可视化测试-大烟雾 4



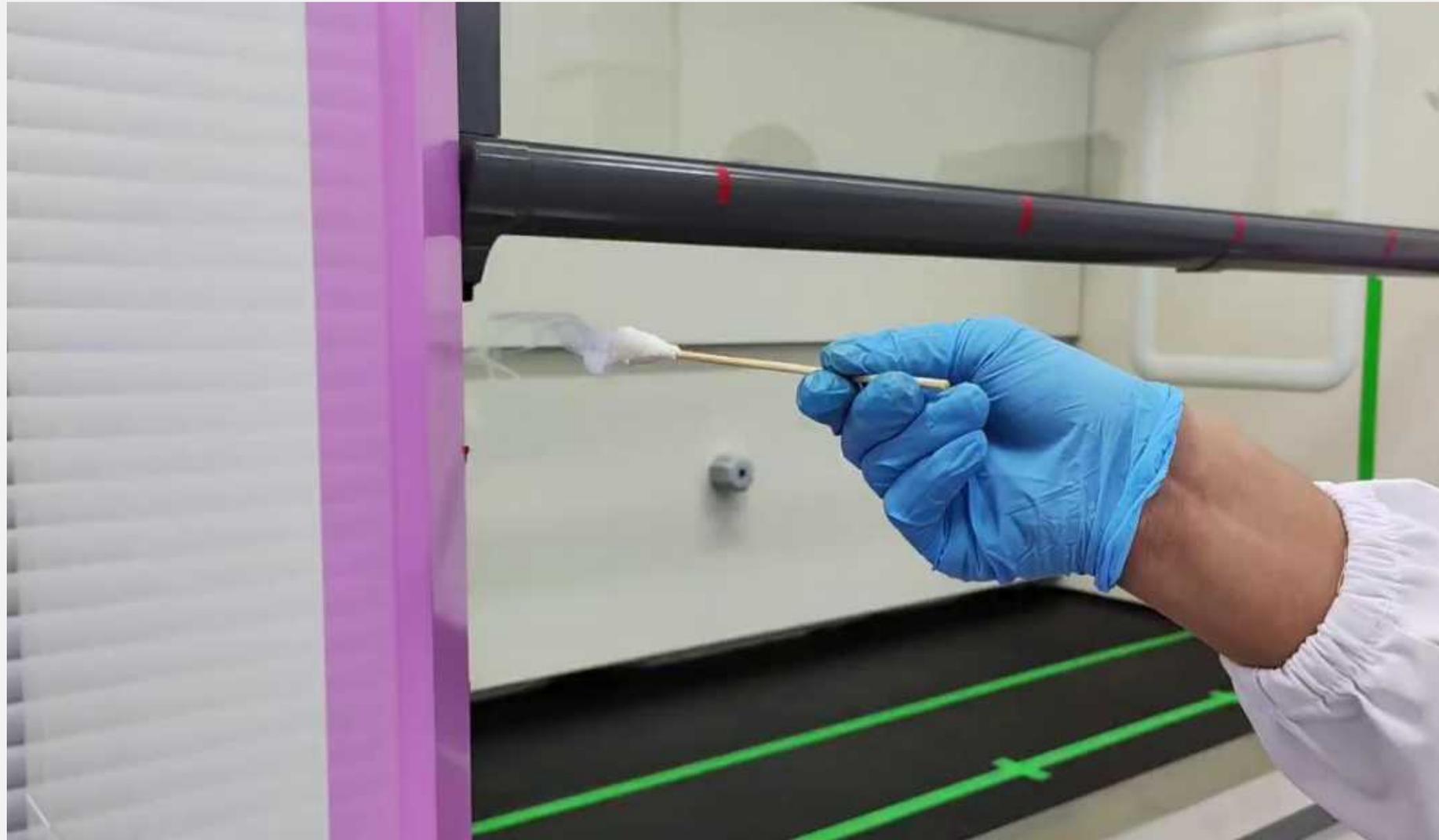
可视化测试-大烟雾 5

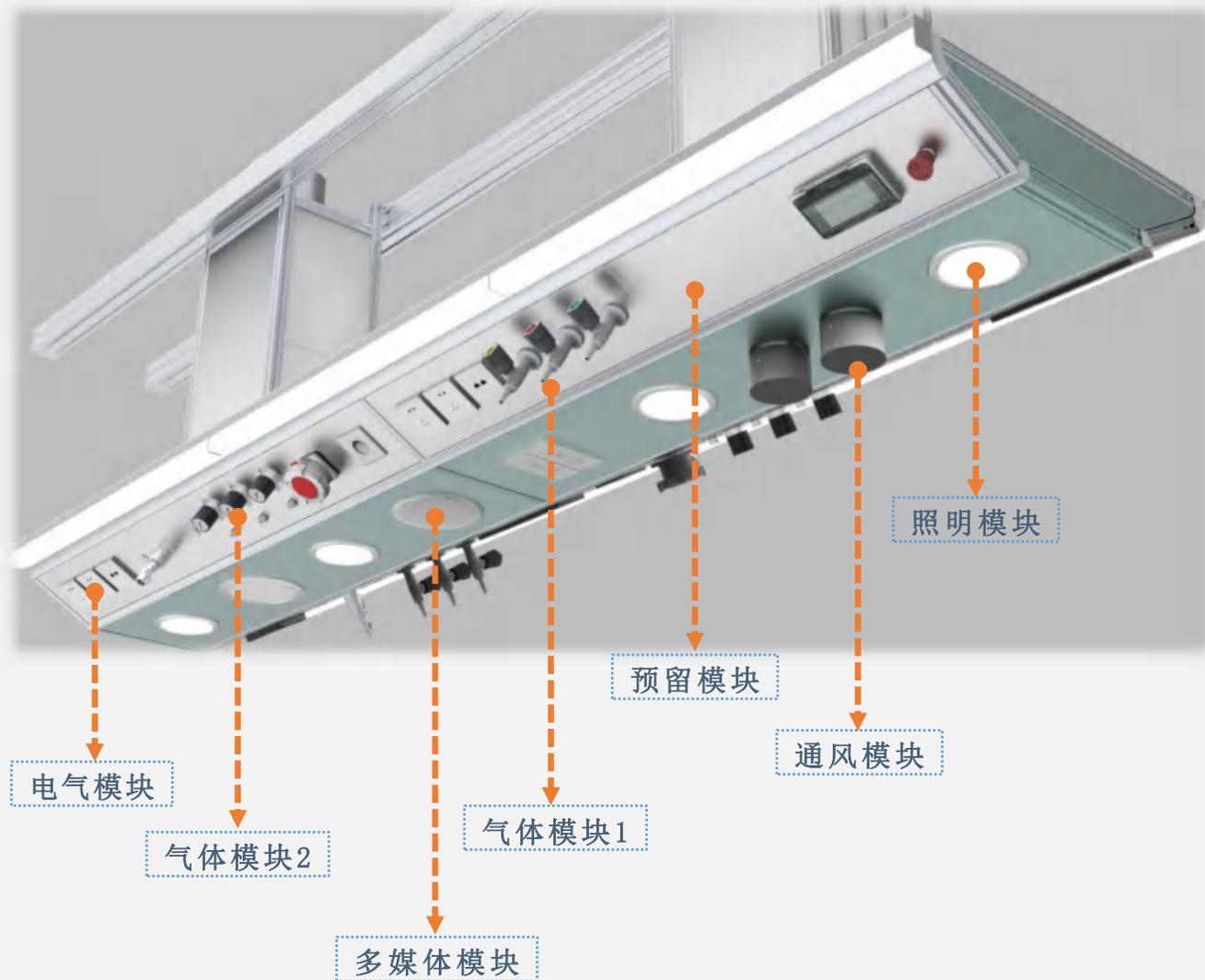


可视化测试-大烟雾 6



上海软旗科技有限公司
地址: 上海市松江区松东路326号8幢 电话: 400 666 9939
Email: info@ic2.com 邮编: 201613





Flexibility — Function columns and bridges module



移动式功能柱实现实验台灵活组合的配电需求



➤ 废液收集系统





➤ 不同需求收纳单元



定制收纳柜



噪音设备安装柜

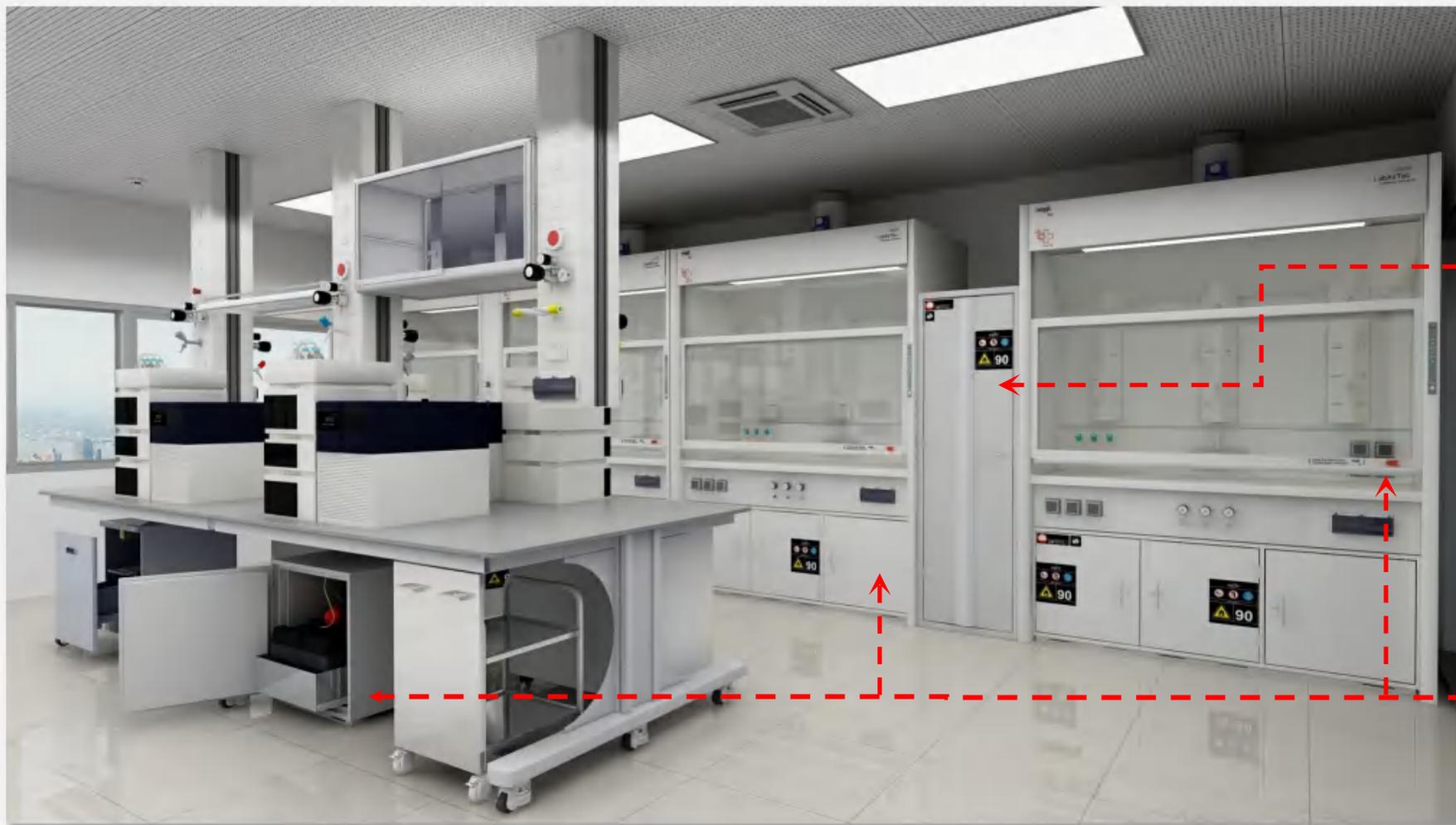


废固暂存柜



➤ 局域真空系统





➤ 安全存储系统



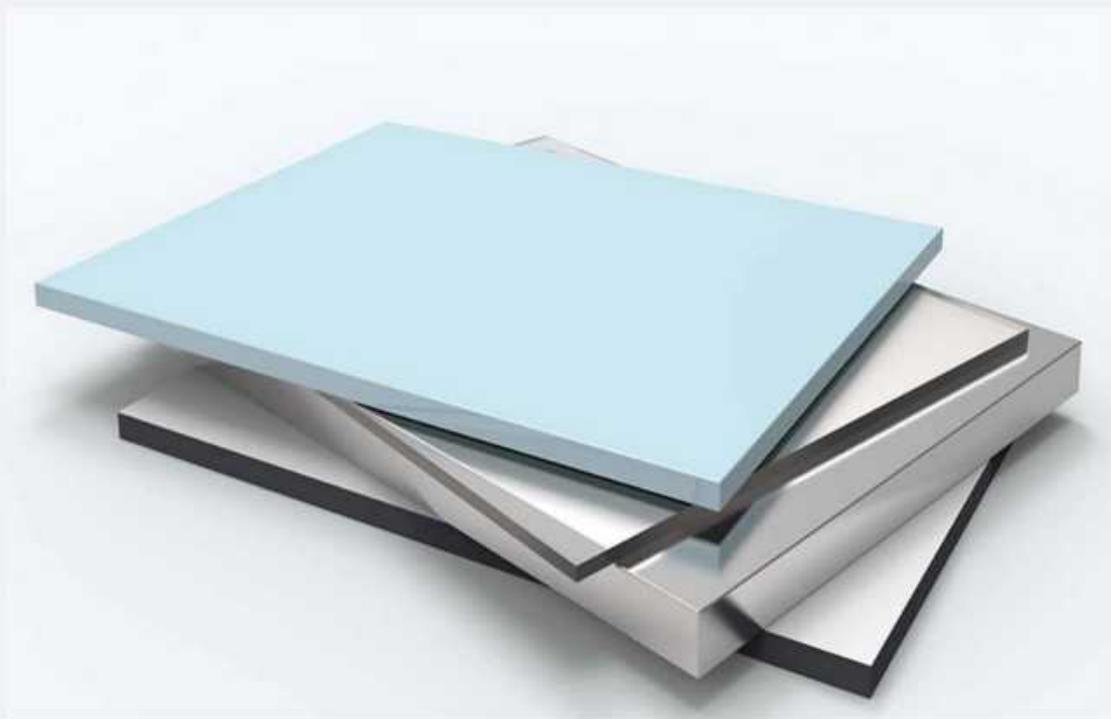
➤ 废液收集系统

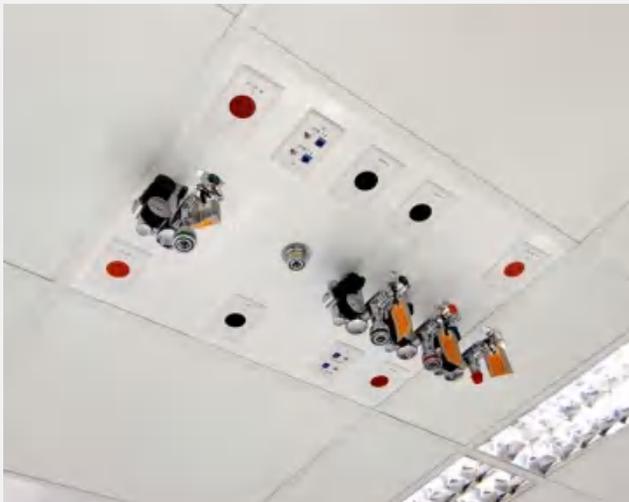




实验台支持各种配置的底柜单元







水、电、气、风即插即用



04
安全运维管理

实验室运行数据平台

实验室物料管理

实验室安防管理

实验室标识和颜色

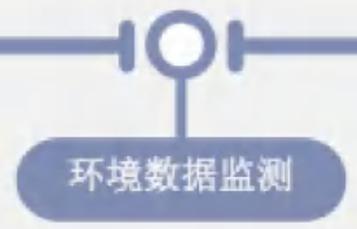


实时数据

室内温度: 24	室内湿度: 25
室内压力: 6	室内照度: 5389x

历史记录

视频监控



温度, 湿度, 压差梯度, 照度, 设备运行状态等

视频监控

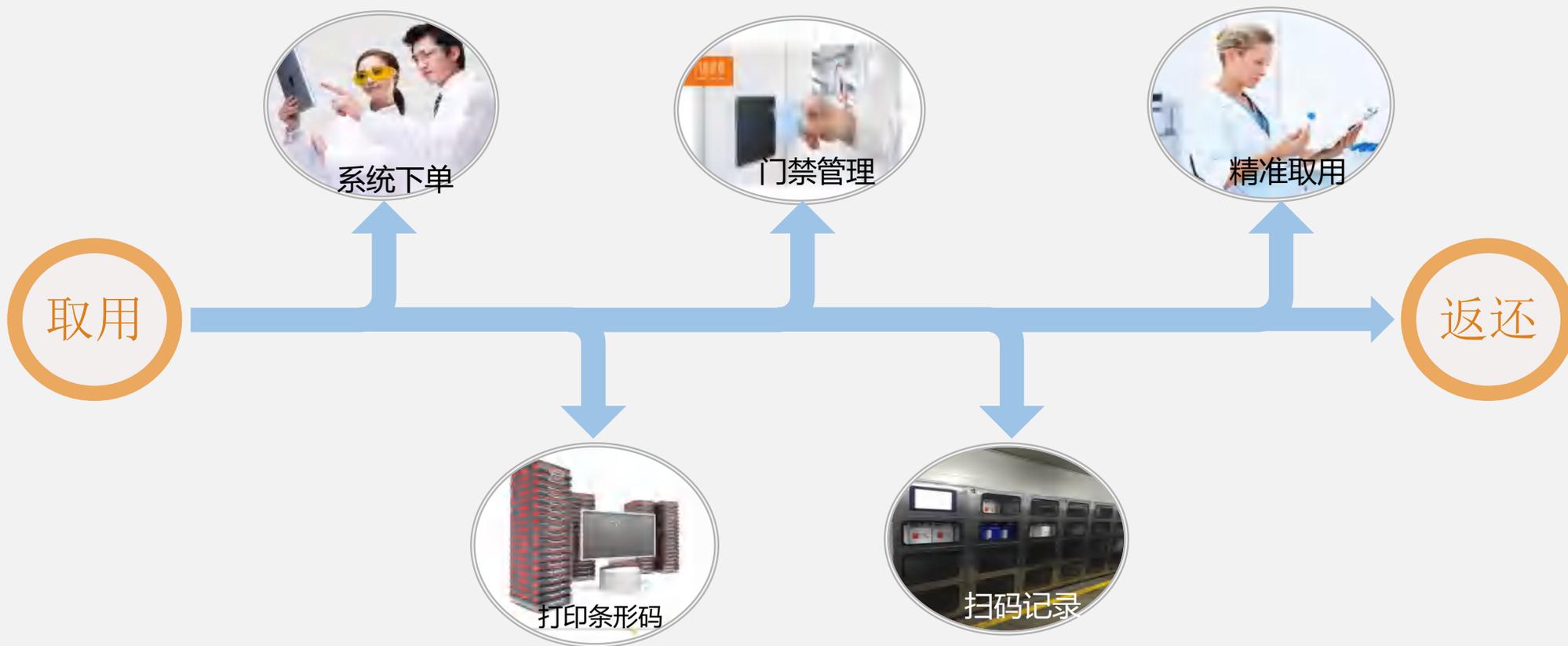


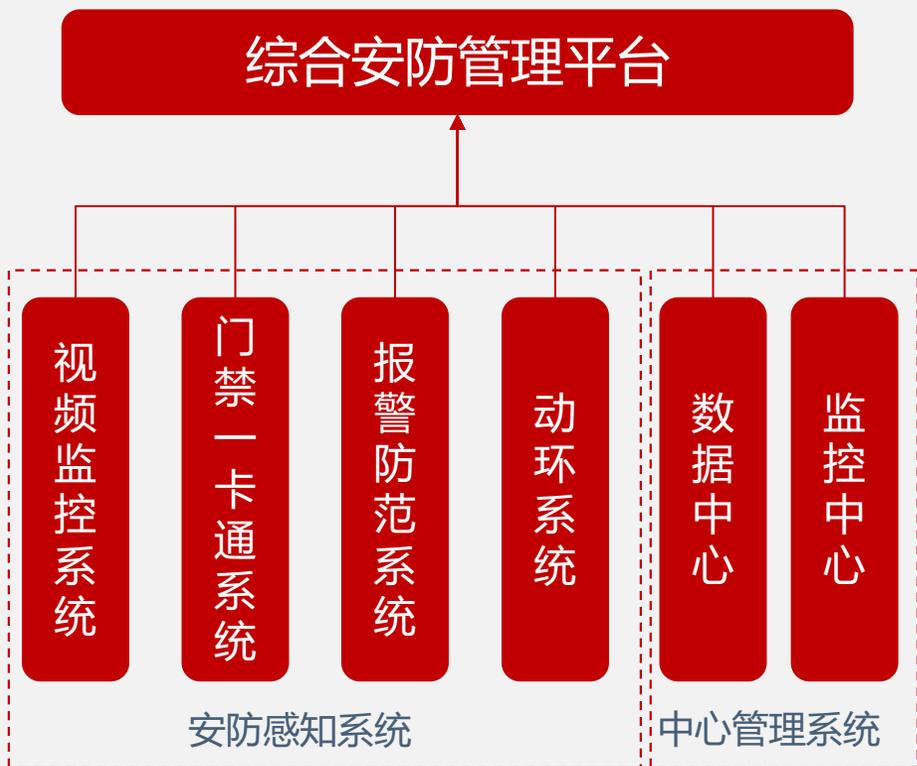
实时视频监控, 历史视频回放等



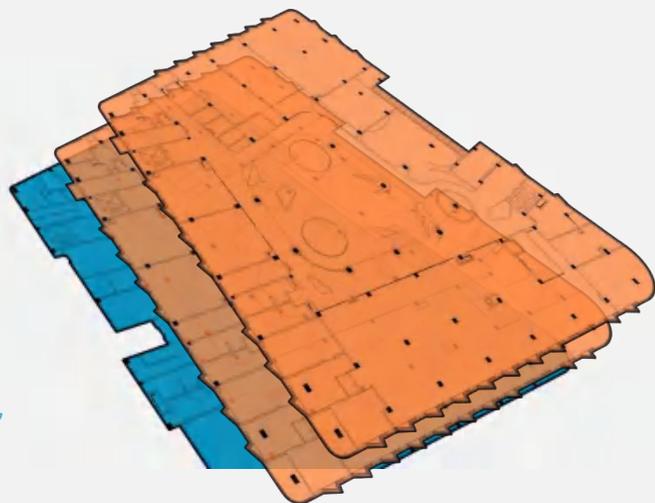
设备数据、环境数据溯源



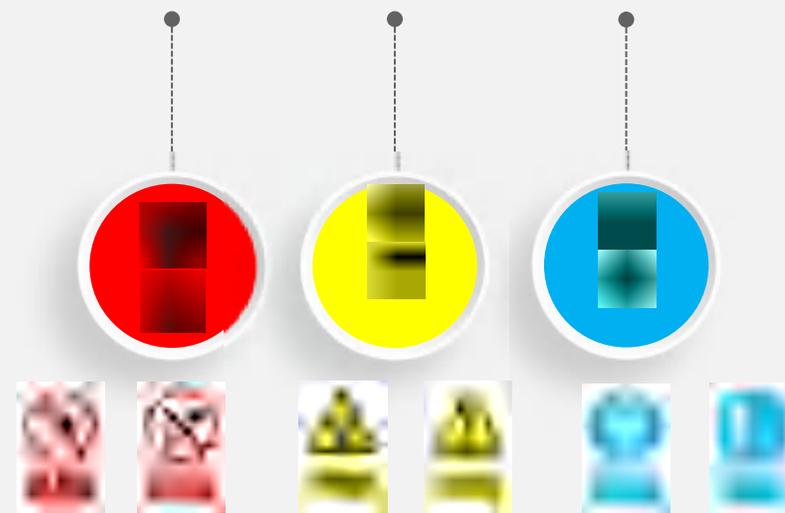
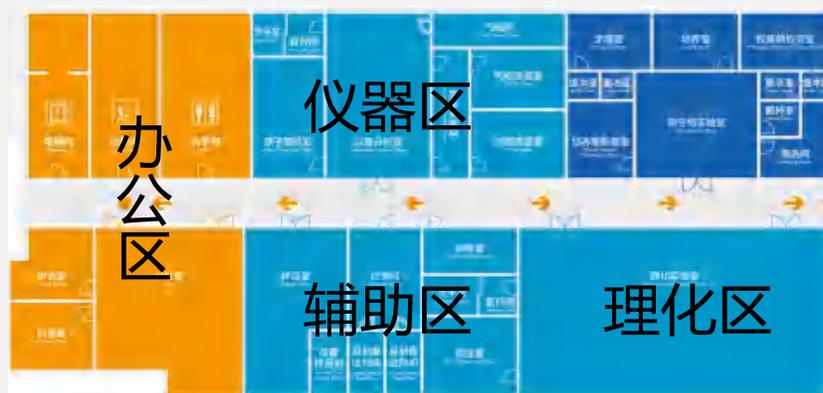




楼层色块导视



区域色块划分管理



实验室导视 / 标识安全管理



05
施工组织

项目管理框架



完善的施工组织方案



安全宣导



动火作业

标准化施工现场



安全文明施工



成品保护



成品保护



安全培训

施工品牌控制

品牌表

工程名称: 实验楼			
序号	子目名称	品牌	备注
装饰工程			
1	PVC2.0mm同质透心卷材地板	LG、大巨龙、阿姆斯壮	
2	50mm岩棉手工双玻净化板120kg/m ³ 、50mm岩棉手工单玻镁顶板	林森、京广源、净明	
3	内外圆弧、T字铝、槽铝	江阴龙新	
4	密封胶	道康宁	
5	白色乳胶漆	立邦	
6	电子互锁	桑玛、川尚	
7	石膏板、轻钢龙骨	龙牌/泰山	
8	净化观察窗	林森、京广源、净明	
电气工程			
1	配电箱	施耐德、正泰元器件	
2	电力电缆	江南、上上、天津小猫	
3	配管	鑫方盛、国产优质	
4	配线	江南、上上、天津小猫	
5	洁净平板灯	鸿亮、爱美路	
6	应急洁净平板灯	鸿亮、爱美路	
7	紫外线灯	鸿亮、爱美路	
8	防爆灯	国产优质	
9	开关插座	TCL、西门子	
10	网线	安普、康普	
暖通工程			
1	净化空调机组	维克、天加、国祥	
2	多联机、风机盘管	格力、美的	
3	排风机	应达、山东新风、亚太	
4	压差表	埃美柯	
给排水			
1	水龙头	国产优质	
2	给水PPR塑料管	联塑/合鑫	
3	洗脸盆	TOTO/箭牌	
4	排水PVC管道	联塑/合鑫	
5	管道绝热	华美	
设备			
1	水处理设备	按方案选型	

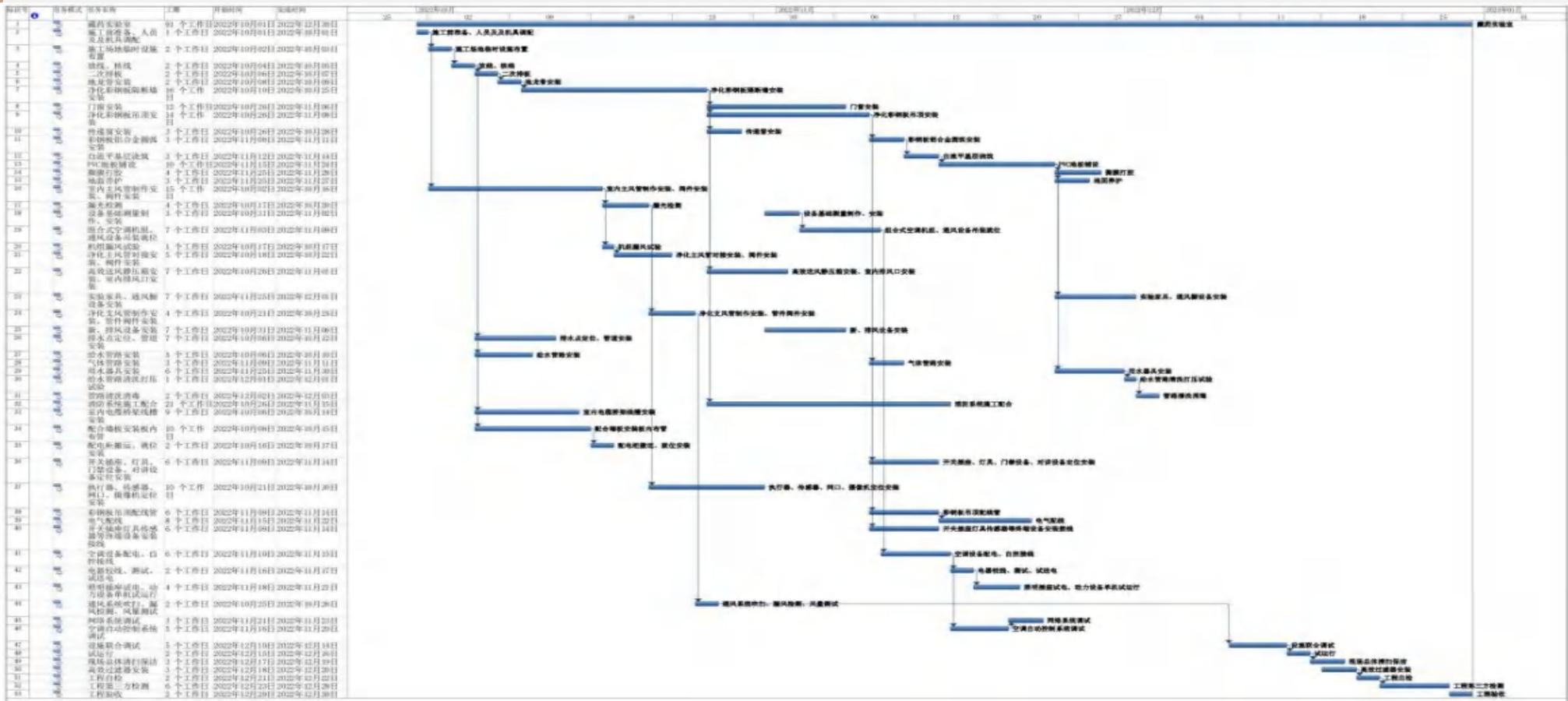
第 1 页

品牌控制措施:

- 1、施工合同清单明确品牌选择范围;
- 2、施工材料根据甲方选择品牌、样式送样展示;
- 3、现场材料进场严格按照制清单验收, 建筑材料进场必须提供三证一书;
- 4、经过监理人员确认无误后方可用于工程建设;
- 5、疫情期间如遇特殊情况, 提前告知;
- 6、特殊材料如需送检, 需提前通知;



进度安排—工期进度表





06
案例展示







富乐顿生物工程科技股份有限公司

1F

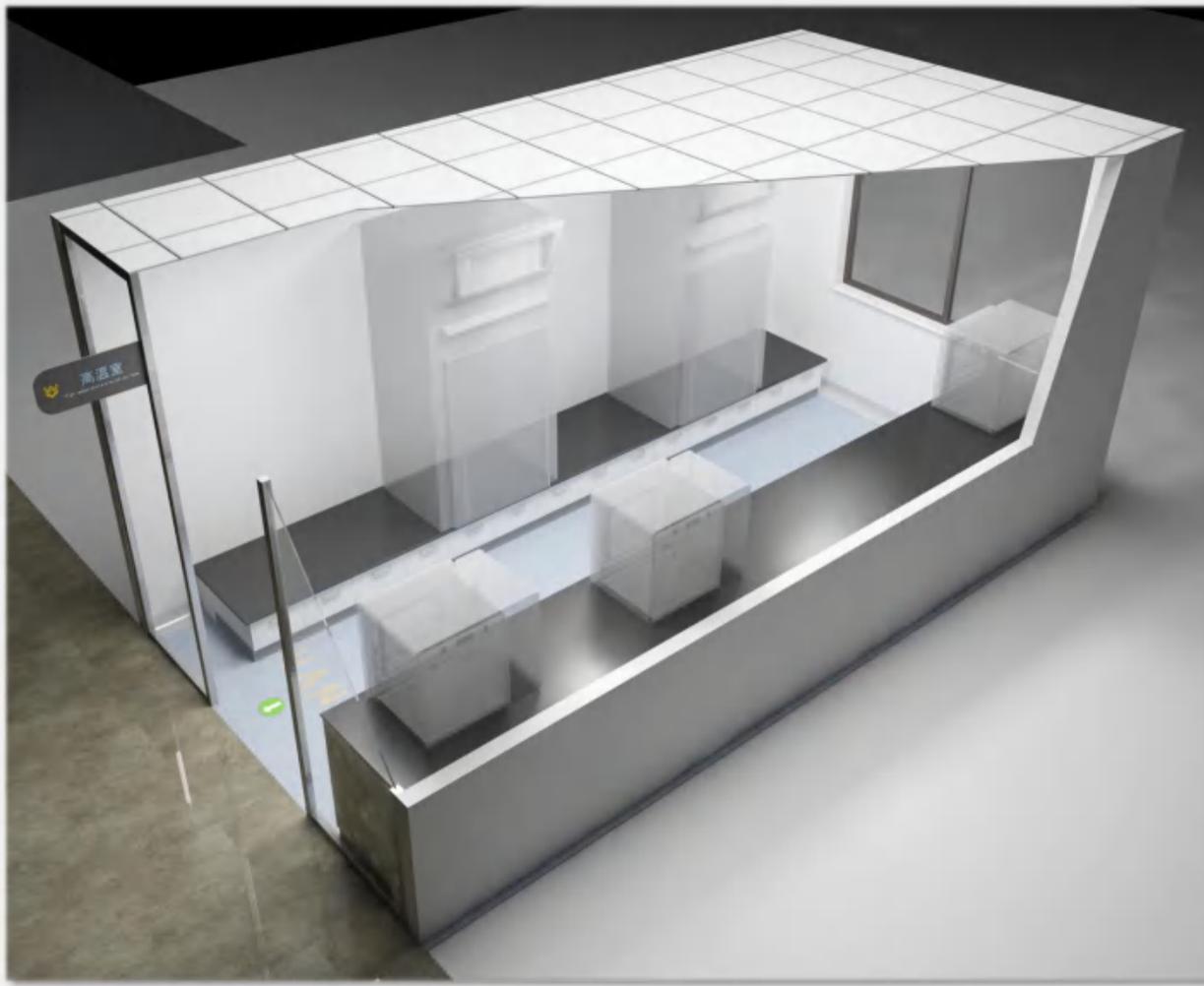
航天科恩®
ASKN
一层大厅



航天科恩
ASKN
休闲洽谈









案例展示——北京同仁堂健康药业研发检测中心







案例展示——辽宁金钛集团航空材料研发中心





案例展示——理化检测实验室（承载式裸顶装修）



案例展示——理化检测实验室（标识管理系统展示）





07
服务体系



指导建立
帐、务、卡



仪器设备日常
维护



技术指导

北京航天科恩实验室装备工程技术有限公司为客户**提供整个实验室的维保服务**，通过日常巡检，核心部件、设备的保养以及应急维修的方式对暖通、电气、控制、净化、装修等方面进行维护和保养，以确保实验室安全、高效、节能地运行。

2

小时

及时响应机制



小时

专业解决方案

1

工程质保

终身

家具类质保

END

感谢收听

欢迎关注公众号

