

"石油化工文化园"

公共实践中心项目设计

设计图纸

* 图 纸 目 录 *

序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注		序号	图 号	图 纸 名 称	图 幅	备 注
01	SM01	图纸目录1	A2			33	LM-04	主厅地台展柜侧面图	A2	
02	SM02	设计说明1	A2			34	LM-05	主厅大门立面图	A2	
03	SM03	施工图说明1	A2			35	LM-06	主厅走廊西立面图	A2	
04	SM04	施工图说明2	A2			36	LM-07	主厅走廊大门立面图	A2	
05	SM05	施工图说明3	A2			37	LM-08	专业认知中心大门南立面图	A2	
06	SM06	设备图例	A2			38	LM-09	专业认知中心西立面图	A2	
07	SM07	材料表	A2			39	LM-10	专业认知中心东立面图	A2	
08	PM-01	原始平面图	A2			40	LM-11	专业认知中心北立面图	A2	
09	PM-02	墙体拆除图	A2			41	LM-12	专业认知中心南立面图	A2	
10	PM-03	结构改造图	A2			42	LM-13	专业认知中心电梯厅立面图	A2	
11	PM-04	场地总体规划图	A2			43	LM-14	校企合作展示立面图	A2	
12	PM-05	地坪布置图	A2			44	LM-15	校企合作展示东立面图	A2	
13	PM-06	家具尺寸图	A2			45	LM-16	高分子展示中心西立面图	A2	
14	PM-07	强弱电设计图	A2			46	LM-17	高分子展示中心北立面图	A2	
15	PM-08	一层原始顶面图	A2			47	LM-18	高分子展示中心东立面图	A2	
16	PM-09	一层顶面设计图	A2			48	LM-19	高分子展示中心大屏钢架正立面	A2	
17	PM-10	一层灯具定位图	A2			49	LM-20	大屏钢架正立面	A2	
18	PM-11	二层原始顶面图	A2			50	LM-21	连廊包柱正立面图	A2	
19	PM-12	主厅二层顶面设计图	A2			51	LM-22	思政广场文化墙立面图	A2	
20	PM-13	主厅二楼灯具定位图	A2			52	JD-01	节点图1	A2	
21	PM-14	立面索引图	A2			53	JD-02	节点图2	A2	
22	PM-15	电气施工说明1	A2			54	JD-03	节点图3	A2	
23	PM-16	电气施工说明2	A2			55	JD-04	节点图4	A2	
24	PM-17	装饰电器说明	A2			56				
25	PM-18	电箱说明	A2			57				
26	PM-19	强电设计图	A2			58				
27	PM-20	一层照明回路图	A2			59				
28	PM-21	二层照明回路图	A2			60				
29	PM-22	综合布线图	A2			61				
30	LM-01	主厅大屏侧面立面图一	A2			62				
31	LM-02	主厅大屏立面图	A2			63				
32	LM-03	主厅大屏侧面立面图二	A2			64				

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

■ NOTES:

1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment.

■ 注:

1. 所有设计、图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司。除非得到本公司书面同意，否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。

■ CO—OPERATED WITH: 合作设计单位:

■ CO—OPERATED WITH: 设计单位:

新道科技股份有限公司

■ PRDJECT DIRECTOR/DATE: 设计总负责人/日期:
李佳铭
2026年5月19日

■ TEAM LEADER/DATE: 设计组组长/日期:
邹卓
2026年5月19日

■ TEAM MEMBER/DATE: 设计组成员/日期:
李佳铭
2026年5月19日

■ CHECKED BY/DATE: 核对/日期:
李佳铭
2026年5月19日

■ PROJECT: 工程名称:
石油化工文化园
公共实践中心项目设计

■ DRAWING TITLE: 图纸名称:
图纸目录

■ DISCIPLINE/STAGE: 专业/阶段:

■ PRPJECT/DRAWING NUMBER: 工程编号/图号:
SM01

■ SCALE: 比例: 1/50

		新道科技股份有限公司
设计施工说明		新道科技股份有限公司 ■ NOTES： 1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment. ■ 注： 1. 所有设计，图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司。除非得到本公司书面同意，否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。
		■ CO—OPERATED WITH：合作设计单位：
		■ CO—OPERATED WITH：设计单位： 新道科技股份有限公司
		■ PRDJECT DIRECTOR/DATE：设计总负责人/日期： 李佳铭 2026年5月19日
		■ TEAM LEADER/DATE：设计组组长/日期： 邹卓 2026年5月19日
		■ TEAM MEMBER/DATE：设计组成员/日期： 李佳铭 2026年5月19日
		■ CHECKED BY/DATE：核对/日期： 李佳铭 2026年5月19日
		■ PROJECT：工程名称： 石油化工文化园 公共实践中心项目设计
		■ DRAWING TITLE：图纸名称： 设计施工说明
		■ DISCIPLE/STAGE：专业/阶段：
		■ PRPJECT/DRAWING NUMBER：工程编号/图号： SM02
		■ SCALE：比例： 1/50
一、设计依据	20厚板材600x600以内采用固定灌浆法铺设，600x600以上采用干挂法固定。 (如浅色石材在铺贴前对六面需预先上隔离剂一度防污处理。)	
1、与业主签定的设计合同；	2、墙面砖:基层采用1:2.5水泥砂浆找平，结合层采用聚合物水泥浆（水泥:801胶水=100:5）或采用陶瓷粘结剂。单边尺寸大于等于600mm铺贴采用专用陶瓷粘接剂方式	
2、业主提供的土建及设备原始图纸；	3、木饰面墙面、木质造型、家具:按图施工。	
3、现场测绘图和照片；	4、乳胶漆涂面:批墙腻子找平，砂光后乳胶漆涂面。(涂面施工按材料说明要求。)	
4、设计任务书、洽谈记录、业主确认的设计方案、材料选择及其它要求；	5、硝基漆涂面:底漆4度，中间4度，面漆2度；要求光滑、润泽。	
5、国家和地方关于住宅装饰装修设计的法规、规范及专项要求。	6、裱糊饰面:白水泥满批一度，复合灰找平，清漆隔离层上裱糊（注意方向及拼花）	
二、设计及施工总说明	三）、天花工程：	
1、本工程图纸所标注尺寸除标高以米为单位外，其余均以毫米为单位；	1、轻钢龙骨纸面石膏板饰面：采用C50轻钢龙骨，石膏板（卫生间厨房等潮湿部位采用防潮型）；自攻螺钉需防锈处理；石膏板接缝处需防裂处理;白水泥批一度，复合灰找平；乳胶漆一底二面。	
2、本工程以每层楼地面装修完成面为相对标高±0.000；	2、木龙骨纸面石膏板饰面：木龙骨需刷防火漆二度；其余做法同上。	
3、施工作业应符合《住宅装饰装修工程施工规程》；	3、灯箱、灯槽：按设计造型制作，木作业需刷防火漆二度。	
4、施工质量应符合《住宅装饰装修质量验收标准》；	4、金属吊顶：按设计产品要求选材并采用相应配套的轻钢龙骨、构件及收口条。	
	四）、水电工程：	
	1、给水管道：	
	a、采用PP-R同材质管配件，热熔施工。	
	b、采用_____ 液压卡扣式铜配件。	
	2、排水管道：采用PVC及同材质管配件，粘结施工。（注：局部移位与增设仅限于本套住宅范围内，并在管口四周增设防水层。）	
	3、电气管线敷设：管道采用PVC阻燃型管材。	
	4、设备安装：按验收标准进行施工。	
	1、本设计图纸签章有效；此设计图纸及文档的知识产权归我司所有，未经许可不得复制。	
	2、各种墙地面和墙地砖、洁具等大宗装饰材料，由业主会同设计、施工人员共同选定后订货。	
	3、施工过程中发现图纸矛盾或未明了处以及有材料、颜色等变动等情况，施工人员应及时与设计人员联系；	
	五、其它：	
	4、用图纸上标明的尺寸，不可按比例量度图纸；若标注尺寸与现场尺寸不符时，应以现场尺寸为准。	
	5、油漆施工前应先做色板，由业主和设计人员确认后方可施工。	
	6、施工过程中对所有涉及的半成品和成品均需采取相应的保护措施。	

施工图设计说明一

一、工程项目概况

(一) 项目概况

1、本说明以这套图纸为依据。

2、建筑工程名称：石油化工文化园公共实践中心项目设计

建设地点：江苏省扬州市

建设单位：_____；

建筑设计单位：_____；

建筑装饰设计单位：苏州新道科技股份有限公司

3、本子项工程建筑面积：1100 m²；

建筑面积：1100 m²；其中：地下 m² 地上 m²；

建筑总层数：_____；

建筑高度：_____ m；

(二) 装饰建筑面积：1326 m²；

建筑装饰装修设计范围：_____；

不在设计范围内为：_____；

主要内容（功能要求）：_____；

二、设计依据

(一) 基础资料

建筑工程施工图设计文件（建筑、结构、电气、智能化、水暖空调专业）以及建筑工程消防、人防审批意见书；

(二) 本套图纸严格执行国家强制性规范及消防规范的有关规定。

本套图纸所参照的有关标准及规范：

1、《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

2、《建筑设计防火规范》GB50016-2014

3、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222—95(2001年修订版)

4、《无障碍设计规范》GB 50763-2012

5、《办公建筑设计规范》JGJ67-2006

6、《综合医院建筑设计规范》JGJ49-88

7、《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB503250-2010（2013年版）

8、《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB50354-2005

9、《建筑地面设计规范》GB50037-2014

10、《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209—2002

11、《公共建筑节能设计标准》GB50189-2015

12、《建筑照明设计标准》GB50034-2013

13、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113—2003

14、《建筑室内防水工程技术规程》CECS196:2006

15、《工程做法》国标J909、G120

16、《内装修》国标J502-1~3

17、《建筑无障碍设计》国标03J926

18、《墙身、楼地面变形缝》苏J09-2004

19、《建筑墙体、柱子装饰构造图集》苏J/T29-2007

20、《室内照明装饰构造》苏J34-2009

21、《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010

《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001

《内墙涂料中有害物质限量》GB18582-2008

《溶剂型木器涂料中有害物质限量》GB18581-2009

《胶粘剂中有害物质限量》GB18583-2008

《壁纸中有害物质限量》GB18585-2001

《聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》GB18586-2001

《水性处理剂有害物质的限量》GB50325-2010

《木家具中有害物质的限量》GB18584-2001

《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001

注：若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。

若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

(四) 民用建筑室内环境污染控制分类：

1、Ⅰ类民用建筑工程：住宅、办公楼、医院病房、老年建筑、幼儿园、学校、教室等建筑工程；

2、Ⅱ类民用建筑工程：旅店、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、商场、公共交通等候室、

医院候诊室、饭店、理发店等民用建筑工程。

本工程建筑室内环境污染控制等级为Ⅱ类民用建筑工程。

(五) 除本设计有特殊要求规定外，其他各种工艺、材料均按国家规定的最高标准。

国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制性条文未提及的，参照国家或行业的相关设计规范

标准及工程建设标准强制性条文执行；地方性规范、标准参照本工程所在的地区颁布的地方性规范、标准。

注：国家强制性条文和相关规范、规定在不断修改、更新，设计和施工一定要按最新版执行。若图纸中出现跟

上述技术规范相违背的地方，须以上级国家规范为准。

三、内部装修防火设计：

(一)、本工程建筑分类为二类建筑，耐火等级二级。

(二)、本工程设计遵循原建筑设计的防火分区、防烟分区、人员疏散等各项防火措施：

1、消火栓、喷淋、烟感、防火门等位置，除注明外以建筑蓝图为准；

2、室内装饰应不得改变原消防设计（包括疏散走道、防火分区、水电暖通专业消防部

分）如有改动，需经原建筑设计单位审核；消防栓不应被装饰物遮蔽；

3、消火栓门上的标志图形应规范，颜色鲜明、醒目；

4、有关防火分区，本图纸原则上遵守原有建筑设计院报审后的消防分区。

5、原建筑消防设计原则上装修不做调整，由于现场实际情况、空间重新分隔等因素，部分

消防点位根据原消防设计做微调或增加，已满足消防要求，改动部分需提交原建筑消防

设计单位审核确认后方可施工。

(三)、本工程执行现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222中对装修材料的燃烧性能等级要

求的相关规定：

1、建筑内部各部位装修材料的燃烧等级见“材料燃烧等级一览表”；

2、本工程在每一防火分区均应布有消防喷淋、温感、烟感、安全疏散标志等消防设施

(建筑类别为高层的建筑)，所有基层木材均应满足防火要求，表面三度防火涂料，

防火涂料产品符合消防部门验收要求；

3、玻璃幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙采用(A级)不燃材料严密填实（声学要求除外）；

4、所有的建筑变形缝内均采用(A级)不燃材料严密填实；

5、所有建筑墙面上开洞、开孔后均采用(A级)不燃材料严密填实；

6、当照明灯具开关插座等电气设施高温部位靠近木制品或其他非A级燃烧性能材料时，应采取隔热、

散热等防火保护措施；灯饰使用材料的防火等级不应低于B1级；

7、地面如采用地毯、木地板，必须经防火处理，达B1级，墙面木饰面基层应选用防火等级为B1级或

以上的阻燃板材，墙面织物硬包采用不低于B1级装饰材料，顶面应选用B1级以上装饰材料。

(四)、防火处理：

1、所有基层木材均应满足防火要求，涂上规范要求涂刷的遍数、本地消防大队同意使用的防火涂料；

2、承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准后方可开始涂刷；

注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准

强制性条文为准。

四、无障碍设计

(一)、本工程执行现行国家标准《无障碍设计规范》GB 50763—2012(2012.09.01实施)；

(二)、室内走道的坡道坡度满足小于等于1: 12,宽度大于等于1m的要求；坡道的坡面平整，不光滑；

使用不同材料铺装的地面相互取平，如有高差时不大于15mm,并以斜面过渡；

(三)、乘轮椅者开启的门扇采用自动门、推拉门、平开门、低弹力弹簧门.安装视线观察玻璃、横执把

手和关门拉手；

(四)、无障碍厕位、专用卫生间的设计应符合《无障碍设计规范》第三章第九节的要求；

(五)、主门厅入口至电梯入口、总服务台、无障碍卫生间等处宜设有行进盲道以及无障碍标识牌；

(六)、电梯轿厢与候梯厅无障碍设计应符合《无障碍设计规范》第三章第七节的要求；

(七)、无障碍楼梯两侧应设扶手，明步踏面应设不小于50MM安全挡台，踏面和踢面颜色应有区分和对比，

距踏步起点与终点25~30CM，应设提示盲道，扶手末端应向向下延伸0.1M安装在墙面的扶手托件应为

L形，在扶手的起点与终点应设盲文说明牌。

注：若图纸中出现与相应规范相违背的地方，须以国家或行业有关的设计规范、标准及工程建设标准强制

性条文为准。

五、内部装修防水设计

(一)、所有卫生间应按规范要求做防水层；

(二)、地面防水：卫生间有水房间的地面应设防水层，防水层的做法为1.5厚聚合物水泥基防水涂料

防水层，并沿四周卷起至450mm，排水沟应在内壁设防水层，防水层为20mm厚聚合

物水泥砂浆；

(三)、墙面防水：卫生间有水房间的墙面应设防水层，防水层的做法为涂1.5mm厚聚氨酯防水涂料；

防水层高度为1米；淋浴间防水层的做法为涂1.5mm厚聚氨酯防水涂膜，防水层高度为1.8米；

(四)、卫生间地面除特别注明外，饰面层做0.5%泛水坡向地漏；

(五)、水景的防水处理和水循环系统由专业公司处理；

(六)、防水涂料和防水层施工工艺，如承建商有更优方案，可报请业主或监理调整确认。

六、节能设计

除设计有特殊要求规定外，本工程节能设计涉及的各种工艺、材料、施工要求均按国家规定的

最高标准；参照工程所在地的地区颁布的地方性规范、标准。

本套图纸节能参照的有关标准及规范：

1、《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005

2、《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007

3、《全国民用建筑工程设计技术措施-节能专篇》2007（含建筑、电气、给排水）

4、《民用建筑节能设计标准》JGJ26-95

5、《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》JGJ75-2003

6、《江苏省节能设计标准》DGJ32J 96-2010

注：若图纸中出现跟上述技术规范相违背的地方，须以上述国家规范为准。

若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

七、施工图的编号、标高说明

图名，DE为大洋

SE为剖面

EL为立面

SE1

SE1

剖面在图纸上的顺序号

索引指向的区域图纸编号

通用节点在图纸上的顺序号

节点在图纸上的顺序号

索引指向的图纸编号

立面在图纸上的顺序号

索引指向的区域图纸编号

图纸编号说明：

装施 I - 01 A - 0101A

图纸版本号

图纸序号

楼层

图纸版本号

子工程号码

专业名称(代表室内)

装施 I - 01 A - 01A1A

图纸版本号

图纸序号

分区

楼层

图纸版本号

子工程号码

专业名称(代表室内)

(二) 设计标高

1、一般无专门说明时，标高以米（m）为单位，其他尺寸以毫米（mm）为单位；

裙楼建筑净高（单位为米）

净高 5.85 4.35 3.85 3.85 3.85 3.85 3.85 3.85 3.85 3.85

梁高 0.75 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55 0.55

2、各楼层标注的标高为地面装修完成面的高度；

八、分项工程内容

(一) 墙面工程

1、本工程装饰隔墙除注明外均采用“75(100)系列轻钢龙骨，双层12MM厚纸面石膏板”轻质隔墙；

2、防火墙及隔墙的墙身砌体到顶，防火墙及隔墙材料采用不燃性材料，必须符合防火等级要求，墙

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

■ NOTES：

1. The copyright of all designs,

illustrations and illustrations belongs

xindao Decoration Engineering Co.,

Ltd. No plagiarism or duplication is

allowed unless the written consent of

the company is obtained. All dimensions

need to be inspected on the spot, not

the size of the drawings. All

illustrations are subject to the final

amendment.

■ 注：

1. 所有设计，图例及说明之版权全属新道科技

股份有限公司，除非得到本公司书面同意，

否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检

查复核，不可以图纸尺寸为量为准。所有图例

以最后之修改为准。

■ CO-OPERATED WITH：

合作设计单位：

新道科技股份有限公司

■ PRDJECT DIRECTOR/DATE：

设计总负责人/日期：

李佳铭

2026年5月19日

■ TEAM LEADER/DATE：

设计组组长/日期：

邹卓

2026年5月19日

■ TEAM MEMBER/DATE：

设计组成员/日期：

李佳铭

2026年5月19日

■ CHECKED BY/DATE：

核对/日期：

李佳铭

2026年5月19日

■ PROJECT：

工程名称：

石油化工文化园

公共实践中心项目设计

■ DRAWING TITLE：

图纸名称：

施工图设计说明一

■ DISCIPLE/STAGE：

专业/阶段：

■ PRPJECT/DRAWING NUMBER：

工程编号/图号：

SM03

■ SCALE：

比例：

1/70

施工图设计说明二

- 身砌体施工要求参照原有建筑设计施工图纸。
- 3、采用轻钢龙骨石膏板间隔的隔墙部分，必须做隔音棉，采用C100系列轻钢龙骨配套体系，竖龙骨间距400mm，内填充隔音棉，面封双层12mm纸面石膏板，安装方法及接缝处理严格按照图纸及参照相关规范施工。
- 4、轴线与隔墙厚位置的确定：当图纸无专门标明时，一般轴线位于各墙厚的中心。
- 5、隔墙放线后应通知设计师现场确认，如出现现场尺寸与图纸矛盾或节点漏缺及时向设计师提出，由设计师进行调整处理。
- 6、当图纸无专门标明时，所有墙角均为90°或45°。
- 7、所有低于800高的建筑窗都装置拉丝不锈钢防护栏杆，装置后总高度中心离可路面为1200MM。。
- (二)、门窗工程
- 1、设计选用的门窗材料、规格及配件等要求详见“门窗表”。
- 2、设计图所示门窗尺寸为门窗实际加工尺寸。
- 3、除在图中有特别标明“按装饰设计施工”的外，建筑防火门、人防门、疏散门、钢质门、幕墙玻璃门保持原建筑设计不变。饰面详见“门窗表”。
- (三)、地面工程
- 1、地面工程质量应符合建筑地面工程施工验收规范“GB50209-2010”的要求。
- (四)、顶面工程
- 1、本工程吊顶材料无专门标明时，均采用“60系列轻钢龙骨，单层12厚纸面石膏板”。
- 2、卫生间顶面材料如采用纸面石膏板，特指“耐水纸面石膏板”。
- (五)、其它
- 1、装饰工程所涉及到的钢结构及承重部分，由专业承包商考虑结构及安全，应出具施工图，经相关部门审核后，方可施工;涉及承载及结构性的组件安装，施工单位应在不违背装饰效果的前提下进行合理的结构深化后方可实施;遇到可能产生质量及结构性隐患的安装节点大样，需施工方及时提出，在保证完成面效果的前提下合理深化后予以实施。
- 2、本装饰设计图必须报公安消防部门及项目当地施工图审查中心建审，获通过后方可施工。
- 4、凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，饰面材料应以设计单位提供样板为准，如由于造价和供货等原因需代替品，施工订货前需会同建设、设计等有关各方共同商定。
- 5、若图中有关材料名称与材料样板不符的，材料代码与中文说明不符的，以设计单位解释为准。
- 6、厨房、无菌配液、静脉配置中心、消毒供给科等非本公司设计范围，应业主要求套入我方图纸，不对其准确性负责。
- 7、放射机房、核磁共振等屏蔽、防辐射要求及做法，需得到相关部门相关部门的审批和认定后，施工单位方可施工。
- 8、本套图纸的标注尺寸为设计控制尺寸，施工时应根据现场情况核定，不得度量图纸。
- 9、原建筑结构原则上装修不做调整，如确需更改，改动部分(改动涉及建筑结构)，需设计单位设计变更后，装饰方可施工。
- 10、本工程如有特殊声学、光学要求，需按声学、光学专业设计公司设计要求做法施工。
- 11、所有属于独立招标的装修配套项目应以生产厂家提供的详细安装图为准。
- 12、本说明和设计图纸具有同样效力，两者均应遵守，若两者相矛盾，甲方及施工单位应及时提出，并以设计单位解释为准。
- 九、施工中具体参照标准
- 本工程所有的参照标准均按现行的相关国家标准或行业标准,必须满足中华人民共和国行业标准之建筑装饰工程施工及验收规范。
- (一)、石料工程
- 1、材料：
石料本身不得有隐伤，风化等缺陷，清洗石料不得使用钢丝刷或其他工具，而破坏其外露表面或在上面留下痕迹，必须使用石材专用防护剂进行六面防护处理。
- 2、安装：
- (1)检查底层或垫层安施妥当,并修饰好。
- (2)确定线条，水平图案，并加以保护，防止石料混乱存放。
- (3)在底、垫层达到其初凝状态前施放石料。
- (4)用浮瓢法安放石料并将之压入均匀平面固定。
- (5)令灰浆至少养护24小时可施加填缝料。
- (6)用勾缝灰浆填缝，填孔隙，用工具将表面加工成平头接合。
- (7)石材铺贴前，承建商必须依据现场尺寸，提供石材放样图，并得到业主和设计师审批、认可，没有注明的石材密封接缝均采用密缝。
- 3、清洁：
(1)在完成勾缝和填缝以后及在这些材料施放和硬化之后,应清洁有尘土的表面，所用的溶液不得有损于石料、接缝材料或相邻表面。
- (2)在清洁过程中应使用非金属工具。
- 4、石料加工：
(1)将石料加工成所需要的样板尺寸、厚度和形状、准确切割，保证尺寸符合设计要求。
- (2)准确塑造特殊型、镶边和外露边缘，并且进行修饰以与相邻表面相配。
- (3)提供的砂应是干净、坚硬的硅质材料。
- (4)所用粘结材料的品种，掺合比例应符合设计要求，并有产品合格证。
- (二)、木制品（作）
- 1、材料：
材料应用最好之类型 自然生长的木料，必须经过烘干或自然干燥后才能使用，没有虫蛀，松散或腐节或其他缺点，锯成方条形，并且不会翘曲，爆裂及其他因为处理不当而引起的缺点。胶合板按不同材种选用进口或国产，但必须达到AAA要求。承建商应 在开工前提供材料和终饰样板且经筹建处和设计师认可批准才能使用。
- 2、防火防腐处理：
(1)所有基层木材均应满足防火要求，涂达到防火要求和阻燃时间厚度的本地消防大队同意使用的防火涂料。
- (2)承建商要在实际施工前呈送防火涂料给筹建处批准方可开始涂刷。
- (3)所有基层木材应用至易潮湿的空间均须涂上三层防腐涂料。
- (4)考虑到节能环保、防火、防腐要求，以及木材基层易潮湿变形，原则上应尽量少用木材基层,尽可能采用轻钢龙骨或钢架基层。
- 3、制作工艺及按装：
(1)尺寸
①所有装饰用的木材均严格按图纸施工，凡原设计节点不明之处需补充设计图，经设计师同意后实施。
- ②所有尺寸必须在工地核实，若图样或规格与实际工地有任何偏差，应立即通知设计师。
- (2)装饰：
所有完工时在外制木作工艺表面，除特殊注明处，都应该按设计做饰面。
- (3)终饰：
当采用自然终饰或者采用指定为染色、打白漆，或油漆被指定为终饰时，相连木板在形式、颜色或纹理上要相互协调。
- (4)收缩度：
所有木工制品所用之木材，均应经过干燥并保证制品的收缩度不会损害其强度和装饰品之外观，也不应引起相邻材料和结构的破坏。
- (5)装配：
承建商应完成所有必要的开榫眼、接榫、开槽、配合做舌榫嵌入，榫舌接合，和其他的正确接合之必要工作。提供所有金属板，螺丝，铁钉和其他室内设计要求的或者顺利进行规定的木工工作所需的装配件。
- (6)接合：
①木工制品须严格按照图样的说明制作，在没有特别标明的地方接合，应按该处接合之公认的形式完成。胶接法适用于需要紧密接合的地方。所有胶接处应用交叉舌榫或其他加固法。
- ②所有铁钉头打进去并加上油灰，胶合表面接触地方用胶水接合，接触表面必须用锯或刨进行终饰。实板的表面需要用胶水接合的地方，必须用砂纸轻打磨光。
- ③有待接合之表面必须保持清洁，不肮脏，没有灰尘，锯灰，油渍和其他污染。
- ④胶合地方必须给予足够压力以保持粘牢，并且在胶水凝固条件均按照胶水制造商之说明而进行。
- (7)划线：
所有踢脚板、框缘、平板和其他木工制品必须准确划线以配合实际现场达成应有的紧密配合。
- (9)镶嵌细木工工作：
在细木工制品规定要镶嵌的地方，应跟随其周边的工作完成之后嵌入加工。
- (10)清洁：
除特别指出的终饰之外，承建商应将有关木工制品清洁使其保持完好状态。所有柜子内部装饰，包括活动层板应涂上二度以上清漆使其光滑，且根据设计要求进行必要的补色等工艺。
- (11)木材、夹板成型架框：
①一般用木材成架安装于天花板上时,应确保所有部件牢固及拉紧，且不得影响其他管线(风管、喷淋管等)走向。依照设计图纸固定于天花。
- ②全部木作天花均要涂上三层本地消防大队批准使用的防火涂料。
- (三)、装饰防火胶板
防火胶板的粘结剂应使用与防火胶板配套使用的品牌，并遵守使用说明。
- (四)、装饰五金
所有五金器具必须防止生锈和沾染，使用前应提供样品征得筹建处及设计师同意。在完成工作所有五金器具都应擦油、清洗、磨光和可以操作，所有钥匙必须清楚地贴上标签。
- (五)、金属覆盖板工程
- 1、材料
承建商应根据图纸所标品种、颜色供应商提供样板，征得设计师及筹建处同意。
- 2、安装
金属板必须可以承受本身的荷载，而不会产生任何损害性或永久性的变形。
- 所有金属表面覆盖板及配件需符合国家《GB 50210-2001》要求及有关标准或规范。
- (1)金属饰面板的品种、质量、颜色、花型、线条应符合设计要求，并应有产品合格证。
- (2)墙体骨架如采用轻钢龙骨时，其规格、形状应符合设计要求，易潮湿的部分进行防锈处理。
- (3)墙体材料为纸面石膏板时，安装时纵、横接缝应拉开5~8mm。
- (4)金属饰面板安装，宜采用抽芯铝铆钉，中间必须垫橡胶垫圈。抽芯铝铆钉间距以控制在100~150mm为宜。
- (5)安装突出墙面的窗台、窗套凸线等部位的金属饰面时，裁板尺寸应准确，边角整齐光滑，搭接尺寸及方向应正确。
- (6)板材安装时严禁采用对接。搭接长度应符合设计要求，不得有透缝现象。
- (7)外饰面板安装时应挂线施工，做到表面平整、垂直，线条通顺清晰。
- (8)阴阳角宜采用预制角装饰板安装，角板与大面搭接方向应与主导方向一致，严禁逆向安装。
- (9)保温材料的品种、填充密度应符合设计要求。并应填塞饱满，不留空隙。
- (六)、玻璃工程
- 1、材料
提供样板并在安装切割之前送交筹建处及设计师同意。所有镜子的边要留安全边。室内安装玻璃要用毡垫条子，颜色要与周围材质相配，厚度按图纸所示。
- 2、制作工艺及安装
(1)准确地把所有玻璃切割成为适当的尺寸，安装槽要清洁，无灰尘。所有螺丝或其他固定部件都不能在槽中突出。所有框架的调整将在安装玻璃之前进行。所有封密剂作业表面平整光滑，与其它相邻材料无交叉污染。玻璃工程应在框、扇校正和五金件安装完毕后，以及框、扇最后一遍涂料前进行。
- (2)中庭的围护结构安装钢化玻璃时，应用卡紧螺丝或压条镶嵌固定。玻璃与围护结构的金属规格相接处，应衬橡胶垫。安装玻璃隔断时，磨砂玻璃的磨砂面应向室内。
- 3、玻璃的基本要求：
(1)落地玻璃屏风的厚度最小为12mm，它们必须能够抵受预定2.5Kpa风压力或吸力。
- (2)玻璃必须顾及温差应力和视觉歪曲的效果。

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

■ NOTES：

1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment.

■ 注：

1. 所有设计，图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司，除非得到本公司书面同意，否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。

■ CO-OPERATED WITH：合作设计单位：

■ CO-OPERATED WITH：设计单位：

新道科技股份有限公司

■ PRDJECT DIRECTOR/DATE：设计总负责人/日期：

李佳铭
2026年5月19日

■ TEAM LEADER/DATE：设计组组长/日期：

邹卓
2026年5月19日

■ TEAM MEMBER/DATE：设计组成员/日期：

李佳铭
2026年5月19日

■ CHECKED BY/DATE：核对/日期：

李佳铭
2026年5月19日

■ PROJECT：工程名称：

石油化工文化园
公共实践中心项目 设计

■ DRAWING TITLE：图纸名称：

施工图设计说明二

■ DISCIPLE/STAGE：专业/阶段：

■ PRPJECT/DRAWING NUMBER：工程编号/图号：

SM04

■ SCALE：比例：

1/70

施工图设计说明三

- (3) 用作玻璃门和栏杆之透明强化玻璃必须符合GB4871规格的产品质量。
- (4) 玻璃必须结构完整，无破坏性的伤痕，针孔、尖角或不平直的边缘。
- (5) 玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113的规定。有框门玻璃面积大于1.5M2的，应采用安全玻璃，并符合厚度要求。
- (6) 疏散通道两侧的成品玻璃隔墙必须选用耐火极限不小于1小时的防火玻璃；

(七)、油漆工程

1、材料和品质

本施工图所有未标明之油漆公共空间均用聚脂漆十度左右, 终饰半哑光除公共空间外，其余均用半哑光漆六度。本施工图所有未标明之墙面、平、顶面涂料均采用材料表所注明之涂料三度。油漆工程的等级和品质应符合设计要求和现行有关产品国家标准的规定。

- (1) 没有完全干透，或环境有尘埃时，不能进行操作。
- (2) 对所有表面之洞，裂缝和其他不足之处应预先修整好，才再进行油漆。
- (3) 要保证每道油漆工序的质量，要求涂刷均匀，防止漏刷、过厚、流淌等毛病。
- (4) 在原先之油漆涂层结硬并打磨后，才可再进行下一道工序。
- (5) 在油漆之前应拆卸所有五金器具，并且在油漆后安回原处，保证五金器具不受污染。

上油漆前应先进行油漆小色板的封样，在征得筹建处和设计师同意后方可大面积施工。

(八)、天花吊顶工程工作范围

- 1、3KG以上的重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。
- 2、吊顶的灯具、烟感器、淋喷头、风篦子、检修口等设备的位置应符合各相关专业规范前提下合理美观，与饰面板的交接应吻合严密;一般情况下回风口处需要设置检修口，具体位置现场定。
- 3、其它材料做法：当图纸无专门标明时，具体做法见“构造做法一览表”； 吊顶标高以现场实际为准，尽量做至最高。
 - (1) 天花板悬挂部份，包括支撑照明和音响设备所需要的支撑物，框架或其他装置。
 - (2) 悬挂该系统所需要的吊钩和其他附件。
 - (3) 边缘修饰，间隔等。
 - (4) 天花板材
 - (5) 照明装置
 - (6) 中央空气调节处理装置
 - (7) 音响系统
 - (8) 防火系统
- 4、高度和规范
 - (1) 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件，但如在施工过程中发现与其它专业设计发生矛盾，应首先考虑更改管道，保证天花高度，如确无法解决，应与设计师协商处理。
 - (2) 所有纸面石膏板天花超过200平方米或长度超过20米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用80~120mm宽的确凉布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子。
 - (3) 检修口的位置根据现场的实际需要，提出设置暗检修口位置，由设计单位确定后方可施工。
- 5、材料
 - (1) 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件吊顶工程所选用材料的品种，规格、颜色以及基层构造，固定方法应符合规范及设计要求。
 - (2) 装修设计之天花高度已考虑各种管道安装后之可能条件所有在天花平面上暴露之构件，布局均按照综合平面图进行。吊顶龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨在运输安装时，不得扔摔，碰撞。龙骨应平放，防止变形。各类面板
 - (3) 不应有气泡，起皮、裂纹。缺角，污垢和图案不完整等缺陷，表面应平整，边缘应整齐，色泽应统一。
 - (4) 紧固件宜采用镀锌制品，预埋的木件应作防腐处理，凡固定铝材必须采用不锈钢紧固件。
- 6、安装
 - (1) 龙骨安装
 - ①安装龙骨的基体质量，应符合国家标准GB11980-89之规定。
 - ②主龙骨吊点间距，应按设计推荐系列选择，中间部份应起拱，金属龙骨起拱高度应不小于房间短向跨度的1/200，主龙骨安装后应及时校正其位置和高。
 - ③次龙骨应紧贴主龙骨安装。当用自攻螺钉安装板材时，板材的接缝处，必须安装在宽度不小于40mm的次龙骨上。
 - ④全面校正主、次龙骨的位置及水平度。连接件应错位安装，主龙骨应目测无明显弯曲，通长次龙骨连接处的对接错位偏差不得超过2mm。
 - ⑤吊杆长度超过1500mm时，吊顶内应做反向支撑或钢架转换器。
- (2) 准备吊顶封板和面板安装前的准备工作应符合下列规定：
 - ①在楼板中按设计要求设置预埋件或吊杆。
 - ②吊顶内的通风、水电管道等隐蔽工程应安装完毕。消防系统安装并试压完毕。
 - ③吊顶内的灯槽、斜撑、剪刀撑等，应根据工程情况适当布置。
 - ④轻型灯具应吊在主龙骨或附加龙骨上，重型灯具或其他装饰件不得与吊项龙骨联结，应另设吊钩。并做吊挂拔试验，确保安装安全。
 - ⑤所有相关专业的信息点定位应该按照整齐、理性的原则，以专业施工图及装修施工图的定位为准，如有不符或遗漏，应及时通知专业设计单位，装饰施工单位必须给予积极配合，做好放线定位开孔工作，由设计单位确定后才能施工。
 - ⑥所有可见信息点的面板表面颜色应与相邻装修饰面颜色一致。
- (3) 板材安装
 - 纸面石膏板的安装，应符合下列规定：
 - ①纸面石膏板的长边应沿纵向次龙骨铺设。
 - ②自攻螺钉与纸面石膏板距离：面纸封装的板边以10~15mm为宜，切割的板边以15 - 20mm为宜
 - ③钉距以150~170mm为宜，螺钉应与板面垂直且略埋入板面。0.5~1.0mm，并不使纸面破损。钉眼应作防锈处理并用石膏腻子抹平。
 - ④拌制石膏腻子应用不含有害物质的洁净水。
 - 矿棉板的安装，应符合下列规定：
 - ①施工现场湿度过大时不宜安装。
 - ②安装时，板上不得安置其他材料，防止板材受压变形。

十、装饰材料

- (一) 本工程选用的装修材料及产品，应按设计要求提供相应规格、品种、颜色、材质质量的材料和产品，并必须符合国家标准规定；由施工单位提供材料样板及相应的检测报告，经建设方、设计单位、监理单位确认后进行现场封样并据此进行施工验收；进场材料应有法定文字的质量合格证明文件、规格、型号及性能的检测报告，对重要材料应有复检报告。
- (二) 本工程所采用的主要材料质量要求应符合《建筑装饰装修行业最新标准法规汇编》及国家现行标准的规定；建筑装饰装修材料应符合国家有关建筑装饰装修材料有害物质限量标准的规范；
- (三) 本工程所选用内装材料、隔音材料必须符合消防规范，并具有国家及当地消防部门的许可证。
- (四) 装修材料应按设计要求进行防火、防锈、防腐和防虫处理；
- (五) 优先使用节能、环保可改进室内空气质量及可重复、循环再生使用的产品和材料，严禁使用国家及本工程所在的省（市）明令淘汰的产品和材料；
- (六) 装饰材料有害物质排放限量的参照标准

- (1) 为了预防和控制建筑装饰材料产生的室内环境污染，使本设计的建筑装饰工程符合新颁布的国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325—2010)的要求；
- (2) 医院建筑应达到Ⅰ类民用建筑工程室内环境污染控制等级。

附表一：Ⅰ类民用建筑室内环境污染物的控制种类及浓度限量 单位：mg/m3

污染物	医院建筑工程	污染物	医院建筑工程	污染物	医院建筑工程
氡 (Bq/m³)	≤200	游离甲醛 (mg/m³)	≤0.08	苯 (mg/m³)	≤0.09
氨 (mg/m³)	≤0.2	TVOC (mg/m³)	≤0.5		

注:TVOC——总挥发性有机物

下列物资，必须符合相应的国家强制性标准。

1、建筑主体材料、装饰材料：

花岗石、大理石、建筑（卫生）陶瓷、石膏制品、水泥与水泥制品、砖、瓦、混凝土、混凝土

- 预制构件、砌块、墙体保温材料、工业废渣、掺工业废渣的建筑材料及各种新型墙体材料等必须符合《建筑材料放射性核素限量》GB6566-2010 ；
- 2、人造板（胶合板、纤维板、刨花板）及其制品必须符合《人造板及其制品中甲醛释放限量》GB18580-2001 ；
- 3、室内装修用水性墙面涂料必须符合《内墙涂料中有害物质限量》18582-2008 ；
- 4、室内装修用溶剂型木器（以有机物作为溶剂）的涂料必须符合《溶剂型木器涂料中有害物质限量》18581-2009 ；
- 5、室内装修的胶粘剂产品必须符合《胶粘剂中有害物质限量》18583-2008 ；
- 6、纸为基材的壁纸必须符合《壁纸中有害物的限量》GB18585-2001 ；
- 7、聚氯乙烯卷材地板必须符合《聚氯乙烯卷材地板中有害物的限量》GB18586-2001 ；
- 8、地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂必须符合《地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量》GB18587-2001 ；
- 9、室内用水性阻燃剂、防水剂、防腐剂等水性处理剂必须符合《水性处理剂有害物的限量》GB50325-2010；
- 10、各类木家具产品必须符合《木家具中有害物的限量》GB18584-2001；
- 11、若国家颁布最新相关技术规范须以最新规范为准。

十一、其他

- (一) 本工程除设计有特殊要求外，其它各种工艺、材料均按国家规定的标准；
- (二) 装修施工时，不得损伤结构构件，不得破坏砼结构构件的保护层，不得损伤砼构件的受力钢筋；
- (三) 用作龙骨或预埋隐藏钢结构表面不低于st2级，涂刷防锈漆三度（不锈钢除外）；如遇要求高，可改为镀锌或热镀锌；
- (四) 所用涂料全部采用无机乳胶漆；
- (五) 家具、隔断等需做防火处理；
- (六) 进行油漆工程之前，先进行油漆色板封样，征得设计师同意后方可大面积施工；
- (七) 凡本工程所用装饰材料的规格、型号、性能、色彩应符合装饰工程规范的质量要求，施工订货前会同建设、设计等有关各方共同商定；
- (八) 本装饰设计图必须报当地公安消防部门检查，获通过后方可施工；
- (九) 本工程装饰如对原建筑结构、荷载变动，需由原结构设计单位结构设计人员复核、调整、确认满足原结构设计荷载后方可施工；
- (十) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中标注为木皮饰面装饰板均应专业工厂加工的饰面板且为现场安装；
- (十一) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，家具、软饰、灯具照明、弱电由专业公司深化设计；
- (十二) 装饰工程施工中做好与设备工种协调配合工作，在保证装饰效果的前提下空调风口、消防喷淋等位置做到均衡布置，个别设备在影响整体效果时做适当调整。
- (十二) 本套施工图包括室内装饰施工的所有图纸中无专门注明时，对涉及到的声学、光学、防尘、防辐射等特殊工艺的设计由专业公司深化设计；

十二、其他注意事项

- (一) 承担本装饰工程的施工企业应具备相应的资质，有相应有效的质量管理体系。施工单位应按审批的施工组织设计及专项施工方案施工，并对施工全过程实行质量控制；
- (二) 应严格按图施工，未经设计许可，施工中不可随意修改设计。施工中如发现图纸不详时，应及时与设计单位沟通；
- (三) 施工单位现场深化设计时，对原设计的变更或补充，均需得到设计师签字认可，必要时需要建设方和监理方的书面认可；
- (四) 本项目所涉及镀锌方管、镀锌角钢如无特殊说明，壁厚均按国标；
- (五) 本项目所涉及成品玻璃隔断，如无特殊说明，边框、立挺、横撑均为合金型材，规格由专业公司按照标准出专业施工图；
- (六) 本项目所涉及所有标高都以装饰完成面为准；
- (七) 所有地面材料都经防滑处理。
- (八) 4#镀锌角钢40*40*4MM；5#镀锌角钢50*50*5MM；40方管40*40*2.5MM；8#镀锌角钢80*43*5MM。

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

■ NOTES：

1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment.

■ 注：

1. 所有设计，图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司。除非得到本公司书面同意，否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。

■ CO-OPERATED WITH：合作设计单位：

■ CO-OPERATED WITH：设计单位：

新道科技股份有限公司

■ PRDJECT DIRECTOR/DATE：设计总负责人/日期：

李佳铭
2026年5月19日

■ TEAM LEADER/DATE：设计组组长/日期：

邹卓
2026年5月19日

■ TEAM MEMBER/DATE：设计组成员/日期：

李佳铭
2026年5月19日

■ CHECKED BY/DATE：核对/日期：

李佳铭
2026年5月19日

■ PROJECT：工程名称：

石油化工文化园
公共实践中心项目设计

■ DRAWING TITLE：图纸名称：

施工图设计说明三

■ DISCIPLE/STAGE：专业/阶段：

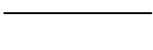
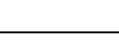
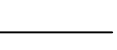
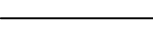
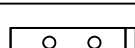
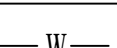
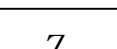
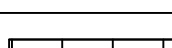
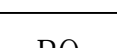
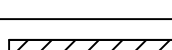
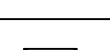
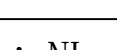
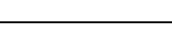
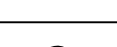
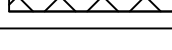
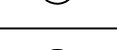
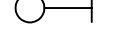
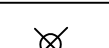
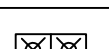
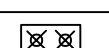
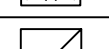
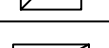
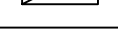
■ PRPJECT/DRAWING NUMBER：工程编号/图号：

SM05

■ SCALE：比例：

1/70

* 设 备 图 例 *

基础施工通用图例		电气专业通用图例						给排水专业通用图例	
图 例	名 称	图 例	名 称	图 例	名 称	图 例	名 称	图 例	名 称
	墙体		装饰吊灯		软管灯		照明配电箱		热水管
	原结构梁		小吊灯		应急照明筒灯		弱点箱		热水回水管
	通风道		吊线灯		排风扇		暗装单联开关		给水管
	管道井		吸顶灯		四头浴霸		暗装双联开关		排水管
	拆除墙体		方形吸顶灯		双灯头浴霸		暗装三联开关		中水管
	新建砖墙		筒灯		灯箱		暗装单联双控开关		问水管
	新建石膏板墙		防水（雾）筒灯		踢脚灯		新增开关		立管
	其它新建墙		可调角度射灯		安全出口灯		普通插座		下水管口
	新建橱窗玻璃墙		牛眼灯		疏散灯		厨房间插座（防溅）		地漏
			床头灯		喷淋灯		洗衣机插座（防溅）		大便器下水管口
			台灯		烟感		厨房间排烟机插座		水龙头（热水）
			壁灯		智能感温探测器		冰箱插座		水龙头（冷水）
			防水防尘灯		智能感烟探测器		空调插座		截止阀
			落地灯		音响插口		空调柜机插座		水表
			轨道射灯		专用投影机		卫生间插座（防溅）		
			镜前灯		可视对讲门口主机		地插座		
			射灯		对讲电话		原插座取消		
			两眼射灯		门禁门口机		双孔输出插电视插座		
			四眼射灯		门禁门口开关		电话插座		
			600mm*600mm格栅灯		电控锁		宽带插座		
			600mm*1200mm格栅灯		背景音乐（广播）		宽带、电话插座		
			发光灯片		音响		宽带、电话插座(地插)		
			日光灯管		地址编码手动报警按钮				

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

■ NOTES：

1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs to Xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment.

■ 注：

1. 所有设计，图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司，除非得到本公司书面同意，否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。

■ CO—OPERATED WITH：合作设计单位：

■ CO—OPERATED WITH：设计单位：

新道科技股份有限公司

■ PRDJECT DIRECTOR/DATE：设计总负责人/日期：
李佳铭
2026年5月19日

■ TEAM LEADER/DATE：设计组组长/日期：
邹卓
2026年5月19日

■ TEAM MEMBER/DATE：设计组成员/日期：
李佳铭
2026年5月19日

■ CHECKED BY/DATE：核对/日期：
李佳铭
2026年5月19日

■ PROJECT：工程名称：
石油化工文化园
公共实践中心项目设计

■ DRAWING TITLE：图纸名称：
设备图例

■ DISCIPLINE/STAGE：专业/阶段：

■ PRPJECT/DRAWING NUMBER：工程编号/图号：
SM06

■ SCALE：比例：
1/50

新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

■ **NOTES:**

1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs to Xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment.

■ 注:

1. 所有设计，图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司。除非得到本公司书面同意，否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核，不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。

CO-OPERATED WITH:

合作设计单位:

CO-OPERATED WITH:

设计单位:

新道科技股份有限公司

PRDJECT DIRECTOR/DATE:

设计总负责人/日期:

李佳铭
2026年5月19日

TEAM LEADER/DATE: _____

设计组组长/日期:

邹卓
2026年5月19日

TEAM MEMBER/DATE:

设计组成员/日期:

李佳铭
2026年5月19日

CHECKED BY/DATE:
D. J. / 11/17

核对/日期:

李佳铭
2026年5月19日

PROJECT:
一、项目介绍

工程名称:

石油化工文化园
公共实践中心项目设计

DRAWING TITLE:
图 10-1-10

图纸名称:

材料清单

DISCIPLE/STAGE:

专业/阶段:

PROJECT/DRAWING NUMBER:

工程编号/图号:

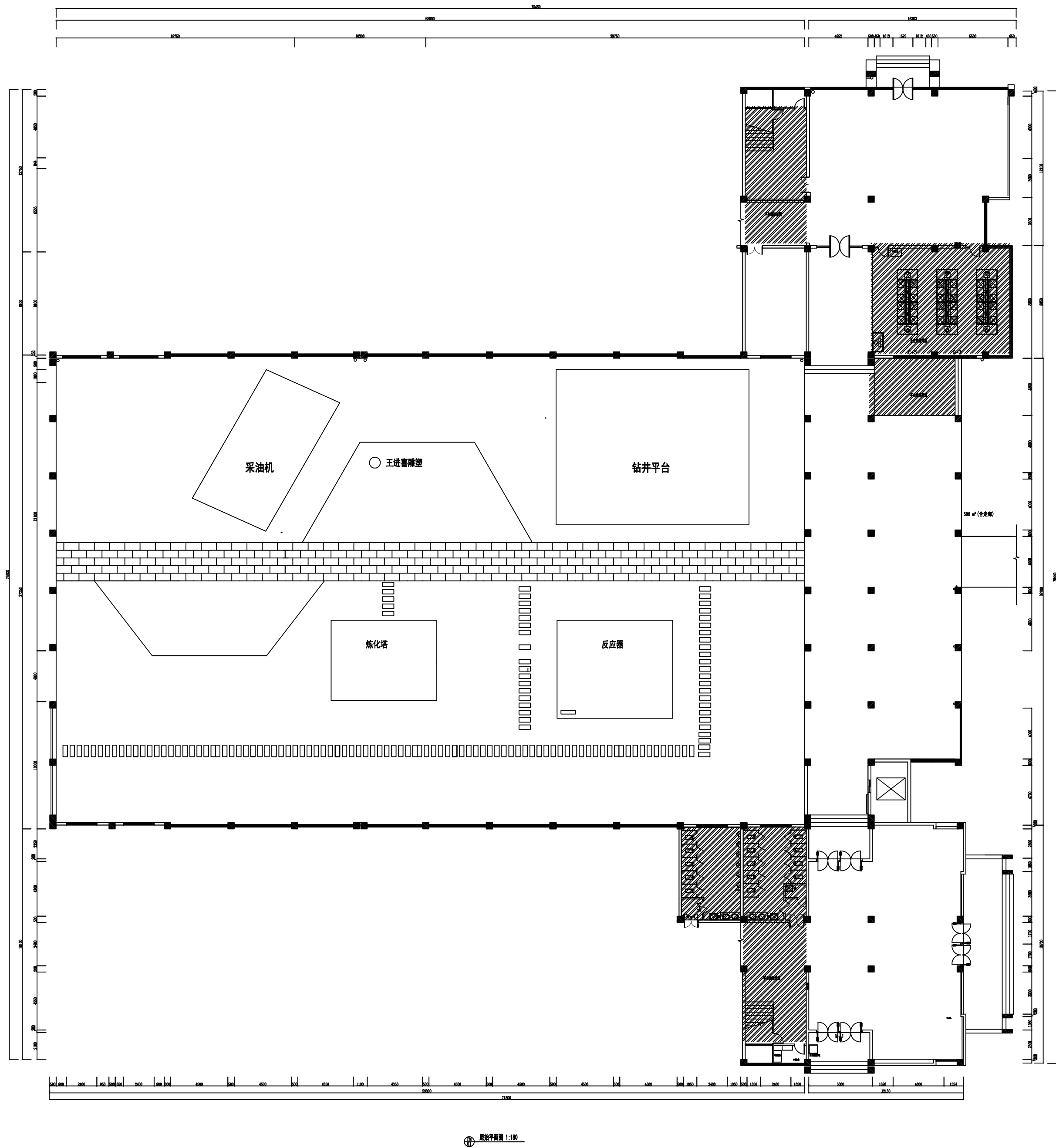
SM07

SCALE :

比例: 1/50

*** 材 料 清 单 ***

序号	材料名称	品 牌	规 格	型 号	单 位	价 格	备 注
01	强化地板	欧派新三层地板	1220mm*195mm*15mm	8811	平		
02	收纳柜体板	千年舟板材	1220mm*2400mm*18mm	流泉榆影	张		
03	石膏板吊顶	龙牌、拉法基、可耐福	1220mm*2400mm*10mm		张		
04	涂料	立邦漆、多乐士漆、晨阳水漆	18L	立邦净味	桶		
05	油漆						
06	钢化玻璃门	12mm钢化玻璃		耀华	平		
07	门套	名博实木免漆门套		纯白色平板	米		
08	踢脚线	实木踢脚线		欧派	米		
09	电线2.5m²	长江		2.5m²	卷		
10	网线	奥普超六类		奥普	米		
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
编 制		复 核					



新道科技股份有限公司

新道科技股份有限公司

NOTES:

1. The copyright of all designs, illustrations and illustrations belongs to Xindao Decoration Engineering Co., Ltd. No plagiarism or duplication is allowed unless the written consent of the company is obtained. All dimensions need to be inspected on the spot, not the size of the drawings. All illustrations are subject to the final amendment.

注:

1. 所有设计, 图例及说明之版权全属新道科技股份有限公司, 除非得到本公司书面同意, 否则不得抄袭或复制。所有尺寸需作实地检查复核, 不可以图纸尺寸量为准。所有图例以最后之修改为准。

CO-OPERATED WITH:
合作设计单位:

CO-OPERATED WITH:
设计单位:

新道科技股份有限公司

PRDJECT DIRECTOR/DATE:
设计总负责人/日期:
李佳铭
2026年5月19日

TEAM LEADER/DATE:
设计组组长/日期:
邹卓
2026年5月19日

TEAM MEMBER/DATE:
设计组成员/日期:
李佳铭
2026年5月19日

CHECKED BY/DATE:
核对/日期:
李佳铭
2026年5月19日

PROJECT:
工程名称:
石油化工文化园
公共实践中心项目设计

DRAWING TITLE:
图纸名称:
原始结构图

DISCIPLINE/STAGE:
专业/阶段:

PRPJECT/DRAWING NUMBER:
工程编号/图号:
PM01

SCALE:
比例: 1/180