

妇女儿童服务阵地空间优化项目
多媒体工程设计施工图

(日期)		
(签名)		
(实名)		
(专业)		

图纸目录

序号	图纸名称	项目编号	图号	备注
01	封面			
02	图纸目录		电施-000	
03	多媒体设计施工说明		电施-001	
04	二楼多媒体布置图		电施-002	
05				
06				
07				
08				
09				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

序号	图纸名称	项目编号	图号	备注
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
56				
56				
57				
58				
59				
60				

大地泰合文化
科技(江苏)有限公司

证书编号: A232061703
专业建筑装饰工程设计 乙级
统一社会信用代码: 91321102MA7GWT8U5T

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

妇女儿童服务阵地空间优化项目

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

PROJECT No. 项目编号 PROFESSIONAL 专业

APPROVED BY

项目总设计师

APPROVED BY

审 定

VERIFIED BY

审 核

CHECKED BY

校 对

DESIGNED BY

设 计

DRAWN BY

制 图

SCALE

比例 (A2)

1:100

KEY PLAN 索引图

版本

REV

出 图 说 明

DESCRIPTIONS

日期

DATE

DRAWING TITLE 图纸内容

图纸目录

DATE 出图日期

REVISION 版本

SHEET No. 图号

电施-000

多媒体设计说明

一、建筑工程项目概况

1、建筑工程名称：无锡妇联展厅项目

本次项目根据展览需求，部分展项设计：音响、一体机、投影机、画框屏

二、设计依据

- 《厅堂扩声系统设计规范》GB50371-2006
- 《厅堂、体育馆扩声系统设计规范》GB/T28049-2011
- 《厅堂扩声系统设备互联的优选电气配接法》SS2112-82
- 《厅堂扩音系统的声学特性要求》JGGYJ125
- 《民用建筑电气设计规范》JGJ/T16-2008
- 《综合布线系统工程设计规范》GB 50311-2016《智能建筑设计标准》
- 《电子会议系统工程设计规范》GB 50799-2012
- 《会议电视会场系统工程设计规范》GB 50635-2010
- 《中国强制性产品认证制度》-3C认证
- 《环境管理体系认证证书》-ISO14001
- 《质量管理体系认证证书》-ISO9001
- 《音频、视频及类似电子设备安全要求》-GB 8898-2001
- 《电子行业行为准则》-EICC认证
- 《国际电子工业联接协会》-IPC认证
- 《厅堂扩声特性测量方法》GB/T 4959—2011
- 《智能建筑工程施工规范》GB 50606-2010
- 《厅堂、体育馆扩声系统验收规范》GBT 28048-2011
- 《扩声系统工程施工规范》GB 50949-2013

三、展厅建设详细内容：

1.多媒体系统

在部分展项区域设置一体机、触摸屏、互动装置等，根据展现形式及媒体播放要求，需对设备部分控制网线、电源等线缆。

2、投影展项

展项内设置投影仪系统，每个投影仪铺设2根网线和1根光纤HDMI线，用于视频信号传输系统、音频扩声系统及备用。

3、音响展项

展项内设置音频扩声系统，每个音响设备铺设1根300丝金银线。

布线施工

1、本工程弱电系统中不同电压等级的线缆不应穿入同一根保护管内。

2、有爆炸性气体环境内钢管配线的电气线路应做好隔离密封,且应符合下列规定：

- 在正常运行时,所有点燃源外壳的450mm范围内应做隔离密封。
- 直径50m 以上钢管距引入的接线箱450mm 以内处应做隔离密封。
- 相邻的爆炸性环境之间以及爆炸性环境与相邻的其他,危险环境或非危险环境之间应进行隔离密封。进行密封时,密封内部应用纤维作填充层的底层或隔层,填充层的有效厚度不应小于钢管的内径,且不得小于16mm 。
- 供隔离密封用的连接部件,不应作为导线的连接或分线用。
- 电缆线槽、桥架宜高出地面2.2m以上,线槽和桥架顶部距上层楼板不宜小于300mm 电缆线槽、桥架宜高出地面

3、AP、监控摄像头、投影机、多媒体网络、广播、音响、一体机等，除标注外，每个点位预留1.0米接线，机柜内每个点位预留1.5米接线。

大地泰合文化
科技(江苏)有限公司

证书编号: A232061703
专建筑装饰工程设计 乙级
统一社会信用代码: 91321102MA7GWT8U5T

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位
This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

妇女儿童服务阵地空间优化项目

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

PROJECT No. 项目编号 PROFESSIONAL 专业

APPROVED BY

项目总设计师

APPROVED BY

审查

VERIFIED BY

审核

CHECKED BY

校对

DESIGNED BY

设计

DRAWN BY

制图

SCALE

比例 (A2)

1:100

KEY PLAN 索引图

版本

REV

出图说明

DESCRIPTIONS

日期

DATE

DRAWING TITLE 图纸内容

多媒体设计施工说明

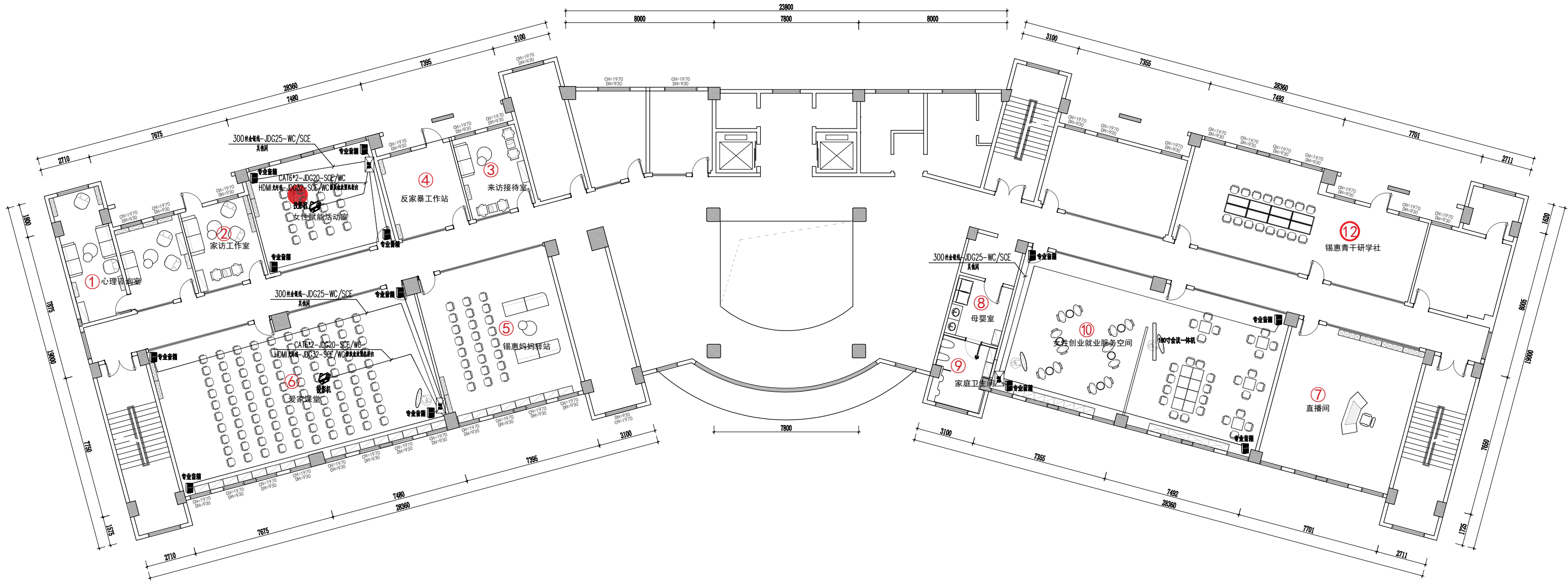
DATE 出图日期

REVISION 版本

SHEET No. 图号

电施-001

(日期)	
(签名)	
(姓名)	
(专业)	



大地泰合文化
科技(江苏)有限公司

证书编号: A232061703
专业建筑装饰工程设计 乙级
统一社会信用代码: 91321102MA7GW7RU57

版权所有
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校验尺寸
如有不符须立即通知设计单位

This drawing is copyright
Contractors shall work from figured dimensions only
Contractors must check all dimensions on site
Contractors must be reported immediately to architects

妇女儿童服务阵地空间优化项目

COOPERATIVE DESIGN 合作设计

CLIENT 建设单位

PROJECT No. 项目编号 PROFESSIONAL 专业

APPROVED BY

项目总设计师

APPROVED BY

审定

VERIFIED BY

审核

CHECKED BY

校对

DESIGNED BY

设计

DRAWN BY

制图

SCALE

比例 (A2)

1:100

KEY PLAN 索引图

REVISED RECORD 修改记录

版本

REV

出图说明

DESCRIPTIONS

日期

DATE

DRAWING TITLE 图纸内容

二楼多媒体布置图

DATE 出图日期

REVISION 版本

SHEET No. 图号

电施-002