

目 录

一、编制依据	3
(一) 神华神东科技大厦施工组织设计	3
(二) 神华神东科技大厦施工图纸	3
(三) 规范、规程	4
(四) 主要标准	4
(五) 主要图集	5
(六) 主要法规	7
(七) 规范、规程	7
二、工程概况及特点	7
(一) 工程简介	7
(二) 工程特点及难点	8
(三) 专业概况	8
(四) 专业设计简介	12
三、施工部署	12
(一) 施工目标	12
(二) 施工组织	13
(三) 组织管理	14

(四) 进度支配的编制	14
四、施工打算	15
(一) 劳动力组织	14
(二) 物质打算	16
(三) 岗位培训	16
五、主要施工方法及技术措施	16
(一) 协作预留留意事项	19
(二) 通风管道、桥架、线槽孔洞的预留	23
(三) 给排水、空调水专业预留	26
(四) 电气管路的预留	27
(五) 接地装置安装技术及质量限制措施	29
(六) 施工过程限制	33
(七) 冬雨期施工	34
六、主要施工管理措施	35
(一) 工期保证措施	35
(二) 质量保证措施	35
(三) 技术保证措施	36
(四) 施工保证措施	38

一、编制依据

(一)神华神东科技大厦施工组织设计

(二)神华神东科技大厦施工图纸（见表 1-1）

表 1-1

名称	工程编号	图纸编号	日期
给排水	2011-03	水施 01~水施 31	2012.07
电气图	2011-03	电施 01~电施 50	2012.07
电讯图	2011-03	讯施 01~讯施 24	2012.07
暖通图	2011-03	设施 01~设施 31	2012.07

(三) 主要法规（见表 1-2）

表 1-2

序号	时 间	法 规 名 称
1	1997.11.1	中华人民共和国建筑法
2	1998.12.26	中华人民共和国环境爱护法
3	2002.6.29	中华人民共和国平安生产法
4	2000.1.30	建设工程质量管理条例
5		工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）
6		建筑工程质量管理监督法规文件汇编
7	2005.9.25	陕西省平安生产条例
8		中华人民共和国消防法

(四) 规程、规范 (见表 1-3、表 1-4)

国家规程、规范

表 1-3

序号	名 称	编 号
1	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范	GB 50242-2002
2	通风与空调工程施工质量验收规范	GB 50243-2002
3	给水排水管道工程施工及验收规范	GB 50268-97
4	自动喷水灭火系统施工验收规范	CB 5026-96
5	火灾自动报警系统施工及验收规范	GB 50166-92
6	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2002
7	气体灭火系统施工及验收规范	GB50263-2007
8	建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范	GB/T 50312-2000
9	建筑工程施工质量统一标准	GB 50243-2002
10	现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范	GB 50236-98
11	建筑物电子信息系统防雷技术规	GB 50343-2004
12	电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范	GB 50168-92
13	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范	GB 50169-92
14	电气装置安装工程盘、柜及二次回路结线施工及验收规范	GB 501611-92
15	电气装置安装工程电梯电气装置施工及验收规范	GB 50182-93
16	建设工程施工现场供用电平安规程	GB 50194-93
17	机械设备安装工程施工及验收通用规程	GB 50231-98
18	智能建筑工程质量验收规范	GB 50339-2003
19	给水排水构筑物施工及验收规范	GBJ 141-90
20	综合布线系统施工及验收规范	GB/T 50312-2000
21	智能建筑工程施工及验收规范	GB/T 50314-2000

行业规程、规范**表 1-4**

序号	名 称	编 号
1	建筑机械运用平安技术规程	JGJ 33-2001
2	施工现场临时用电平安技术规程	JGJ 46-88
3	建筑工程冬期施工规程	JGJ 104-97
4	建筑施工高处作业平安技术规范	JGJ 80-91

(五)主要标准（见表 1-5、表 1-6）**国家标准****表 1-5**

序号	名 称	编 号
1	建筑采暖卫生与煤气工程质量检验评定标准	GBJ 302-88
2	通风与空调工程质量检验评定标准	GBJ 304-88
3	建筑安装工程质量检验评定统一标准	GB 50300-2001
4	采暖通风与空气调整术语标准	GB 50155-92
5	建筑电气安装工程质量检验评定统一标准	GB 50303-2002
6	智能建筑安装工程质量检验评定统一标准	GB 50339-2003
7	电梯工程施工质量检验评定标准	GB 50310-2002
8	气体灭火工程质量检验评定标准	GB50370-2005

行业标准**表 1-6**

序号	名 称	编 号
1	建筑施工平安检查标准	JGJ 59-99
2	施工企业平安生产评价标准	JGJ 77-2003
3	建筑施工现场环境与卫生标准	JGJ 146-2004

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/678064071107006077>