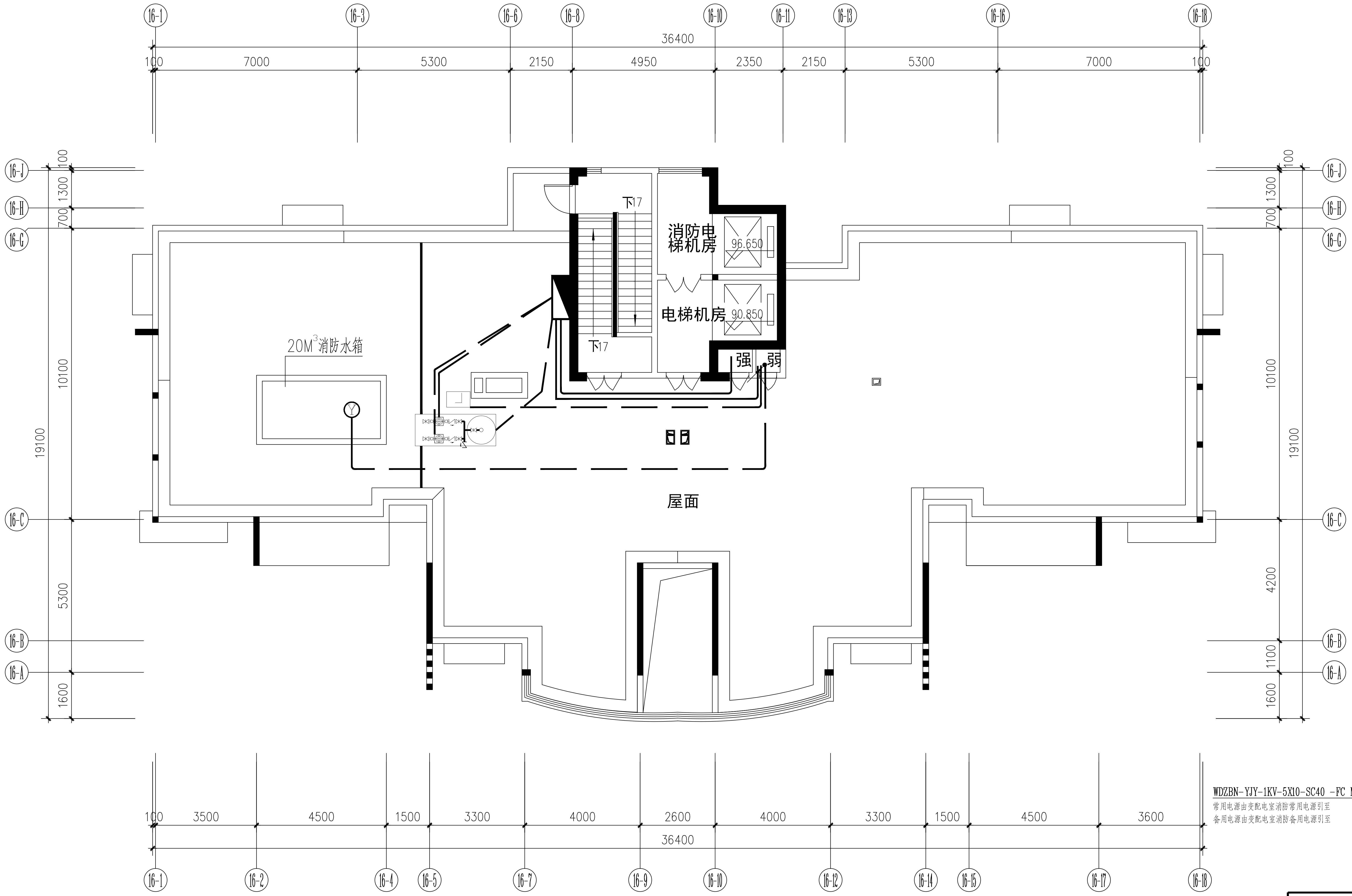
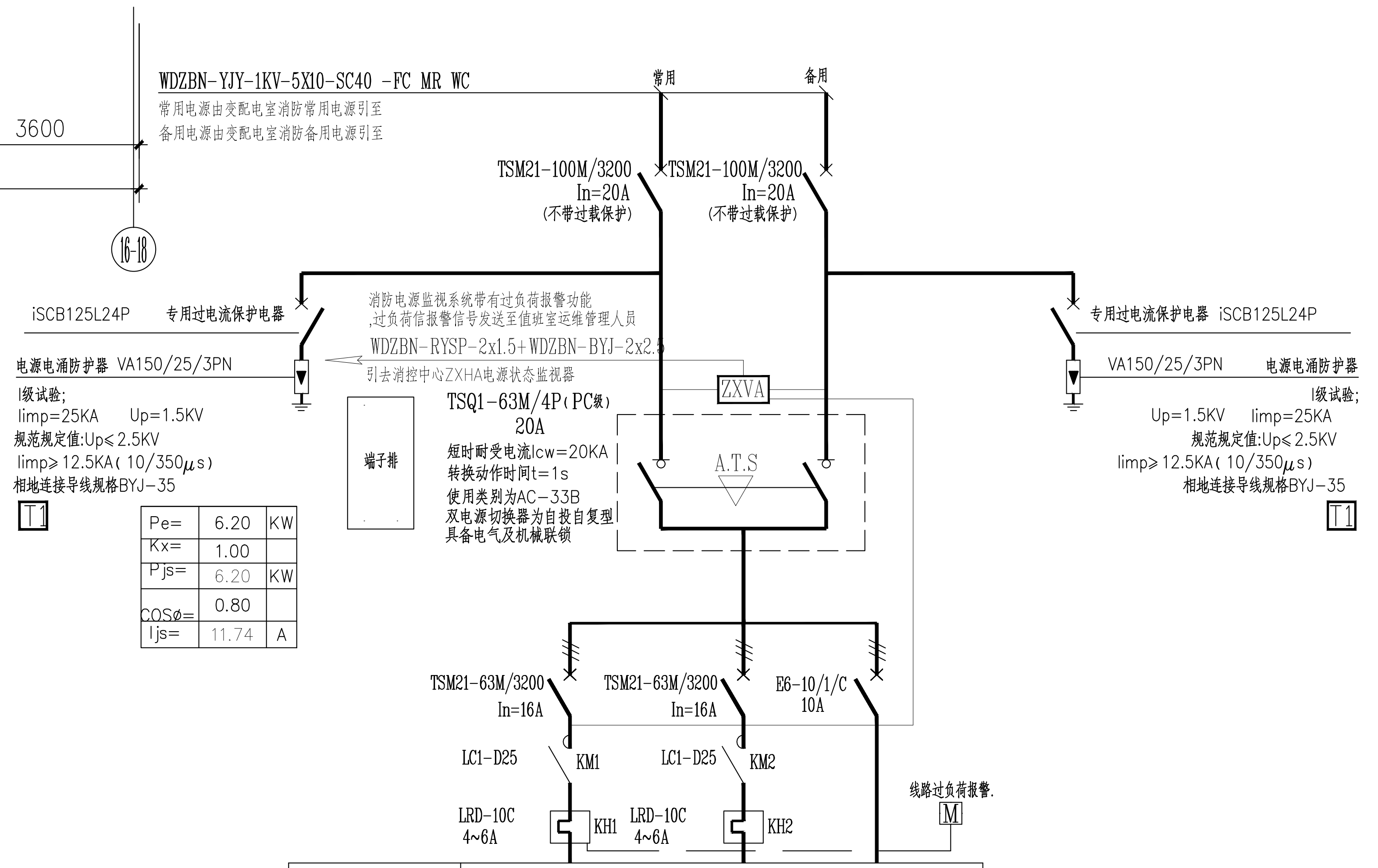
专业	实名	签名	专业	签名	日期
建筑			电气		
结构			暖通		
给排水					


16-1
16-3
16-6
16-8
16-10
16-11
16-13
16-16
16-18
36400
100
7000
5300
2150
4950
2350
2150
5300
7000
100
16-J
16-H
16-G
16-C
16-B
16-A
100
1300
700
10100
19100
5300
4200
1100
1600
下17
消防电梯机房
96.650
电梯机房
90.850
强
弱
20M³消防水箱
屋面
3500
4500
1500
3300
4000
2600
4000
3300
1500
4500
3600
16-2
16-4
16-5
16-7
16-9
16-12
16-14
16-15
16-17

16#楼屋面消防改造平面图 1:100

89.100


WDZBN-YJY-1KV-5X10-SC40 -FC MR WC
常用电源由变配电室消防常用电源引至
备用电源由变配电室消防备用电源引至
常用
备用
TSM21-100M/3200
In=20A
(不带过载保护)
TSM21-100M/3200
In=20A
(不带过载保护)
iSCB125L24P
专用过电流保护电器
电源电涌防护器 VA150/25/3PN
I级试验;
limp=25KA Up=1.5KV
规范规定值:Up≤2.5KV
limp≥12.5KA(10/350μs)
相地连接导线规格BYJ-35
T1
消防电源监视系统带有过负荷报警功能
,过负荷信报警信号发送至值班室运维管理人员
WDZBN-RYSP-2x1.5+WDZBN-BYJ-2x2.5
引去消控中心ZXHA电源状态监视器
ZXVA
端子排
TSQ1-63M/4P(PC级)
20A
短时耐受电流Icw=20KA
转换动作时间t=1s
使用类别为AC-33B
双电源切换器为自投自复型
具备电气及机械联锁
A.T.S
专用过电流保护电器 iSCB125L24P
VA150/25/3PN 电源电涌防护器
I级试验;
Up=1.5KV limp=25KA
规范规定值:Up≤2.5KV
limp≥12.5KA(10/350μs)
相地连接导线规格BYJ-35
T1
TSM21-63M/3200
In=16A
TSM21-63M/3200
In=16A
E6-10/1/C
10A
LC1-D25
KM1
LC1-D25
KM2
LRD-10C
4~6A
KH1
LRD-10C
4~6A
KH2
线路过负荷报警.
M

Pe=	6.20	KW
Kx=	1.00	
Pjs=	6.20	KW
COSø=	0.80	
Ijs=	11.74	A

配电箱编号	WYB		
配电箱型号	XKP-7-2/1.5KW		
回路编号	W1	W2	W3
设备容量(kw)	2.2	2.2	
计算电流(A)	4.1	4.1	
相 序	L1,L2,L3,PE	L1,L2,L3,PE	
导线截面及管径	WDZBN-YJY-4*4-SC25 WC FC	WDZBN-YJY-4*4-SC25 WC FC	
用 途	消防稳压泵	消防稳压泵	备用

注:消防稳压水泵控制柜及其二次线路详国标图集国标图集《常用水泵控制图》
16D303 防护等级IP65

图 例	说 明
—	报警回路总线:WDZBN-RYS-2*1.5-SC20-CE,WC
4	报警回路总线+24V消防电源线:WDZBN-RYS-2*1.5+WDZBN-BYJ-2X2.5mm -SC20-CC,WC
—	消防电话线路:WDZBN-RYSP-2X1.5-SC20-CE,WC
—	消防广播线路:WDZBN-RYJS-2X2.5-SC20-CE,WC
FJ	消防多线联动线路:WDZBN-KYJY-8X1.5-SC32-CC,WC
FHF	防火阀至风机控制箱联动线路:WDZBN-KYJY-4x1.5-SC20-CC,WC
JK	消防设备电源监控通信线+电源线:(WDZBN-RYJSP-2x1.5+WDZBN-BYJ-2x2.5)-SC20-CC,WC
LD	电气火灾监控线:WDZBN-RYSP-2x1.5-SC20-CE, WC
—	常闭防火门监控线:WDZBN-RYJS-2x1.5-SC20-CC,WC
—	常开防火门联动、监控线路:(WDZBN-RYS-2x1.5+WDZB2N-BYJ-2x2.5)-SC20-CC,WC
YJ	应急照明通讯总线:WDZBN-RYJSP-2X1.5-SC20-WC-CC

CS SN
中科科航
全过程工程咨询服务商

中科科航工程设计有限公司
建筑行业(建筑工程)甲级
风景园林工程设计专项甲级
公路行业(公路)专业乙级
证书编号:A151010761
市政行业(桥梁工程、道路工程、给水工程、
排水工程)专业乙级;
证书编号:A251010768

备注:
1. 本图纸若未加盖本公司的出图资质章,则属无效图纸,本公司不予承认,并禁止在施工中使用。
2. 本图纸中若出现使用笔(刀)具在蓝图上直接进行擦写涂改的行为,均不是本公司设计人员所为,本公司不予负责。
3. 本公司拥有本图纸的法定知识产权,任何单位或个人未经授权,不得使用本图纸(包括电子文件)进行施工或进行套用、复制、传播出版。
4. 本图纸的最终解释权归本公司所有。

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

四川省建设工程设计出图专用章
中科科航工程设计有限公司
资质等级范围:工程设计建筑行业(建筑工程)甲级
工程设计风景园林工程专项甲级;工程设计公路行业公路专业乙级
资质证书编号:A151010761 有效期至:2027年09月28日

注册师执业章:

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名: 陈 旭 侃
注册号: 5101076-018
有效期: 至2025年9月

注册师执业章:

建设单位:
晋江市池店镇人民政府

项目名称:
2025年晋江市池店镇桥南社区老旧小区改造第一批次

子项目名称
海丝景城小区改造

图名:
16#楼屋面消防改造平面图

审 定	董玉扬	董玉扬
项目负责人	陈旭侃	
专业负责人	张苏刚	张苏刚
审 核	安宏君	安宏君
校 对	张苏刚	张苏刚
设 计	王 玮	王玮
制 图	王 玮	
工程编号	kh-qz2025-jg02	
图 别	电 施	
图 号	D-08	
日 期	2025.04	
版 本 号	第 1 版	

注:所有图纸以版本号数字最大者为最终版本并以此为准。