

	1	2	3	4																																	
A	本工程依据用户设计委托书及《如东县供电公司 2019—22期：如东县供电公司客户供电方案审批表》进行设计；设计范围: 由用户10kV高压开关柜起，至用户0.4kV低压开关柜出线止。外部电缆线路详见用户电缆工程部分；本工程仅为用户变配电内部工程部分。				A																																
B	具体设计内容如下： 1、供电电源为双回10kV电源(接入点1#为10kV友谊线东安交通环网柜备用出线间隔，接入点2#为10kV掘郊线东安交通环网柜备用出线间隔)。 2、计量方式采用高供高计(非居民照明用电)，单一制电价；安装负荷控制装置。 3、10kV采用单母线分段结线，选用10kV环网式开关柜，本期10台。详见相关10kV配电装置结线图。 4、变压器为SCB10—630kVA/10kV/0.4kV(新墩)，本期两台，干式变室内带IP40级外壳基础布置安装；变比10kV/0.4kV。 5、0.4kV采用MNS型开关柜，本期新装9块，详见相关0.4kV配电装置配置结线图。有关馈线回路的下级配电柜(箱)中，均需要装有完善可靠的各级漏电保护开关，以确保人身安全。				B																																
C					C																																
D	6、开关柜均采用点焊方式固定在土建预埋槽钢上，开关柜单列布置，高压电缆敷设于开关柜底部电缆沟内；低压出线电缆为上出线采用电缆桥架敷设。 7、本配电系统的 0.4kV部分采用 TN—C—S方式。 8、全所接地施工应符合《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》，接地电阻≤4Ω。 9、设计依据：《通用用电设备配电设计规范》GB50055—2011， 《低压配电设计规范》GB50054—2011，《供配电系统设计规范》GB50052—2009等； 未尽事宜详见相关设计技术规程规范等。				D																																
E	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>专</td><td>会</td><td>日</td></tr><tr><td>业</td><td>签</td><td>期</td></tr><tr><td></td><td>人</td><td></td></tr></table>													专	会	日	业	签	期		人		E														
专	会	日																																			
业	签	期																																			
	人																																				
F	<table><tr><td colspan="2">南通电力设计院有限公司 Nantong Electric Power Design Institute Co., Ltd. 工程设计乙级 A232004017号</td><td colspan="2">如东东安交通服务有限公司10kV配变 工程</td><td>施工图</td><td>设计阶段</td></tr><tr><td>批</td><td>准</td><td>校</td><td>核</td><td colspan="2" rowspan="3">施 工 图 说 明</td></tr><tr><td>审</td><td>核</td><td>设</td><td>计</td></tr><tr><td>比</td><td>例</td><td>设</td><td>计</td></tr><tr><td></td><td></td><td>制</td><td>图</td><td>图</td><td>号</td></tr><tr><td></td><td></td><td>日</td><td>期</td><td>324c-P19dajfS-D1-01</td><td></td></tr></table>				 南通电力设计院有限公司 Nantong Electric Power Design Institute Co., Ltd. 工程设计乙级 A232004017号		如东东安交通服务有限公司10kV配变 工程		施工图	设计阶段	批	准	校	核	施 工 图 说 明		审	核	设	计	比	例	设	计			制	图	图	号			日	期	324c-P19dajfS-D1-01		F
 南通电力设计院有限公司 Nantong Electric Power Design Institute Co., Ltd. 工程设计乙级 A232004017号		如东东安交通服务有限公司10kV配变 工程		施工图	设计阶段																																
批	准	校	核	施 工 图 说 明																																	
审	核	设	计																																		
比	例	设	计																																		
		制	图	图	号																																
		日	期	324c-P19dajfS-D1-01																																	
	1	2	3	4																																	

324c-P19dajfS

如东东安交通服务有限公司10kV配变 工程 施工图 图纸目录			
变 电 部 分 第 卷 第 册			
卷册名称 变电部分			
目录 1 页 图纸 张 说明、清册 本			
批准 审核 设计人			
2019 年 月 日			
序 号	图 号	图 名	套 用
1	324c-P19dajfS-D1-01	施工图说明	
2	324c-P19dajfS-D1-02	电气主结线方案图	
3	324c-P19dajfS-D1-03	10kV配电装置结线图	
4	324c-P19dajfS-D1-04	0.4kV配电装置配置结线图	
5	324c-P19dajfS-D1-05	配电室电气平面布置图	
6	324c-P19dajfS-D1-06	配电室接地装置示意图	
7	324c-P19dajfS-D1-07	配电室地坪布置示意图	
8	324c-P19dajfS-D1-08	设备及主要材料汇总表	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			