




- 1、本项为火灾报警系统联动控制设备设置。本次设计范围内的所有火灾自动报警系统线路均引至消防控制中心，专用电话线路由本工程设置的消防通信室、消防值班室、应急室可直接接警用的电话。
- 2、在控制室内设置电话分机。点烟器火灾探测站、点烟器火灾探测站至排烟、排风、多线式风机排烟口的水泵控制箱不小于0.5m，周圈0.5m处应有玻璃板。
- 3、点烟器火灾探测站控制柜应安装在消防中心，实现点烟器探测站与其点烟器。
- 4、消防系统火灾探测站火灾探测站电源控制设备，信号可引入消防控制中心的消防电源控制设备，消防电源控制设备的报警信息和故障信息应在消防控制中心显示上进行相应的显示。
- 5、火灾报警系统各分站火灾报警系统报警方法：火灾报警系统报警及显示装置设置在消防中心，控制柜设在消防中心和火灾探测站专用控制柜，并采用无线JPS，保证火灾探测站工作80min。
- 6、火灾自动报警系统的供电电源、消防联动控制线路和火灾探测站系统线路均采用铜芯绝缘导线或铜芯电缆。不同电压等级的导线不应穿入同一护套内，当台内同一线路时，必须用阻燃耐火管保护。火灾报警系统所有线路应采用镀锌钢管保护（壁厚≥2mm），控制室在非爆炸危险场所，室外—1.2m垂直高度（水上以下），进入建筑物时应埋设至室外。气体灭火系统所有线路应采取保护措施，控制室设置在非爆炸危险场所，室外非防爆区，线路的接头后应使用镀锌钢管保护至室外至设备。线路连接应采用屏蔽性连接。物理接口应采用大、中、小尺寸2h、3h、4h、5h、6h、7h、8h、9h、10h、11h、12h、13h、14h、15h、16h、17h、18h、19h、20h、21h、22h、23h、24h、25h、26h、27h、28h、29h、30h、31h、32h、33h、34h、35h、36h、37h、38h、39h、40h、41h、42h、43h、44h、45h、46h、47h、48h、49h、50h、51h、52h、53h、54h、55h、56h、57h、58h、59h、60h、61h、62h、63h、64h、65h、66h、67h、68h、69h、70h、71h、72h、73h、74h、75h、76h、77h、78h、79h、80h、81h、82h、83h、84h、85h、86h、87h、88h、89h、90h、91h、92h、93h、94h、95h、96h、97h、98h、99h、100h、101h、102h、103h、104h、105h、106h、107h、108h、109h、110h、111h、112h、113h、114h、115h、116h、117h、118h、119h、120h、121h、122h、123h、124h、125h、126h、127h、128h、129h、130h、131h、132h、133h、134h、135h、136h、137h、138h、139h、140h、141h、142h、143h、144h、145h、146h、147h、148h、149h、150h、151h、152h、153h、154h、155h、156h、157h、158h、159h、160h、161h、162h、163h、164h、165h、166h、167h、168h、169h、170h、171h、172h、173h、174h、175h、176h、177h、178h、179h、180h、181h、182h、183h、184h、185h、186h、187h、188h、189h、190h、191h、192h、193h、194h、195h、196h、197h、198h、199h、200h、201h、202h、203h、204h、205h、206h、207h、208h、209h、210h、211h、212h、213h、214h、215h、216h、217h、218h、219h、220h、221h、222h、223h、224h、225h、226h、227h、228h、229h、230h、231h、232h、233h、234h、235h、236h、237h、238h、239h、240h、241h、242h、243h、244h、245h、246h、247h、248h、249h、250h、251h、252h、253h、254h、255h、256h、257h、258h、259h、260h、261h、262h、263h、264h、265h、266h、267h、268h、269h、270h、271h、272h、273h、274h、275h、276h、277h、278h、279h、280h、281h、282h、283h、284h、285h、286h、287h、288h、289h、290h、291h、292h、293h、294h、295h、296h、297h、298h、299h、300h、301h、302h、303h、304h、305h、306h、307h、308h、309h、310h、311h、312h、313h、314h、315h、316h、317h、318h、319h、320h、321h、322h、323h、324h、325h、326h、327h、328h、329h、330h、331h、332h、333h、334h、335h、336h、337h、338h、339h、340h、341h、342h、343h、344h、345h、346h、347h、348h、349h、350h、351h、352h、353h、354h、355h、356h、357h、358h、359h、360h、361h、362h、363h、364h、365h、366h、367h、368h、369h、370h、371h、372h、373h、374h、375h、376h、377h、378h、379h、380h、381h、382h、383h、384h、385h、386h、387h、388h、389h、390h、391h、392h、393h、394h、395h、396h、397h、398h、399h、400h、401h、402h、403h、404h、405h、406h、407h、408h、409h、410h、411h、412h、413h、414h、415h、416h、417h、418h、419h、420h、421h、422h、423h、424h、425h、426h、427h、428h、429h、430h、431h、432h、433h、434h、435h、436h、437h、438h、439h、440h、441h、442h、443h、444h、445h、446h、447h、448h、449h、450h、451h、452h、453h、454h、455h、456h、457h、458h、459h、460h、461h、462h、463h、464h、465h、466h、467h、468h、469h、470h、471h、472h、473h、474h、475h、476h、477h、478h、479h、480h、481h、482h、483h、484h、485h、486h、487h、488h、489h、490h、491h、492h、493h、494h、495h、496h、497h、498h、499h、500h、501h、502h、503h、504h、505h、506h、507h、508h、509h、510h、511h、512h、513h、514h、515h、516h、517h、518h、519h、520h、521h、522h、523h、524h、525h、526h、527h、528h、529h、530h、531h、532h、533h、534h、535h、536h、537h、538h、539h、540h、541h、542h、543h、544h、545h、546h、547h、548h、549h、550h、551h、552h、553h、554h、555h、556h、557h、558h、559h、560h、561h、562h、563h、564h、565h、566h、567h、568h、569h、570h、571h、572h、573h、574h、575h、576h、577h、578h、579h、580h、581h、582h、583h、584h、585h、586h、587h、588h、589h、590h、591h、592h、593h、594h、595h、596h、597h、598h、599h、600h、601h、602h、603h、604h、605h、606h、607h、608h、609h、610h、611h、612h、613h、614h、615h、616h、617h、618h、619h、620h、621h、622h、623h、624h、625h、626h、627h、628h、629h、630h、631h、632h、633h、634h、635h、636h、637h、638h、639h、640h、641h、642h、643h、644h、645h、646h、647h、648h、649h、650h、651h、652h、653h、654h、655h、656h、657h、658h、659h、660h、661h、662h、663h、664h、665h、666h、667h、668h、669h、670h、671h、672h、673h、674h、675h、676h、677h、678h、679h、680h、681h、682h、683h、684h、685h、686h、687h、688h、689h、690h、691h、692h、693h、694h、695h、696h、697h、698h、699h、700h、701h、702h、703h、704h、705h、706h、707h、708h、709h、710h、711h、712h、713h、714h、715h、716h、717h、718h、719h、720h、721h、722h、723h、724h、725h、726h、727h、728h、729h、730h、731h、732h、733h、734h、735h、736h、737h、738h、739h、740h、741h、742h、743h、744h、745h、746h、747h、748h、749h、750h、751h、752h、753h、754h、755h、756h、757h、758h、759h、760h、761h、762h、7

注：本文件版权归SOPD所有，除非得到SOPD书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人或团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPD. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPD.					
 江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPD Engineering Technology CO., LTD.			2024 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 热电厂中控室搬迁改造项目	
设计人 DESIGNER		2024.5.7	火灾报警系统图		
校核人 CHECKER		2024.5.7			
审核人 REVIEW		2024.5.7			
审定人 APPROVE					
专业负责人 DISCIPLINE					
项目负责人 MANAGER		专业 SPECI.	电气	比例 SCALE	1:100
			第 1 张 SHEET	共 1 张 TOT.	