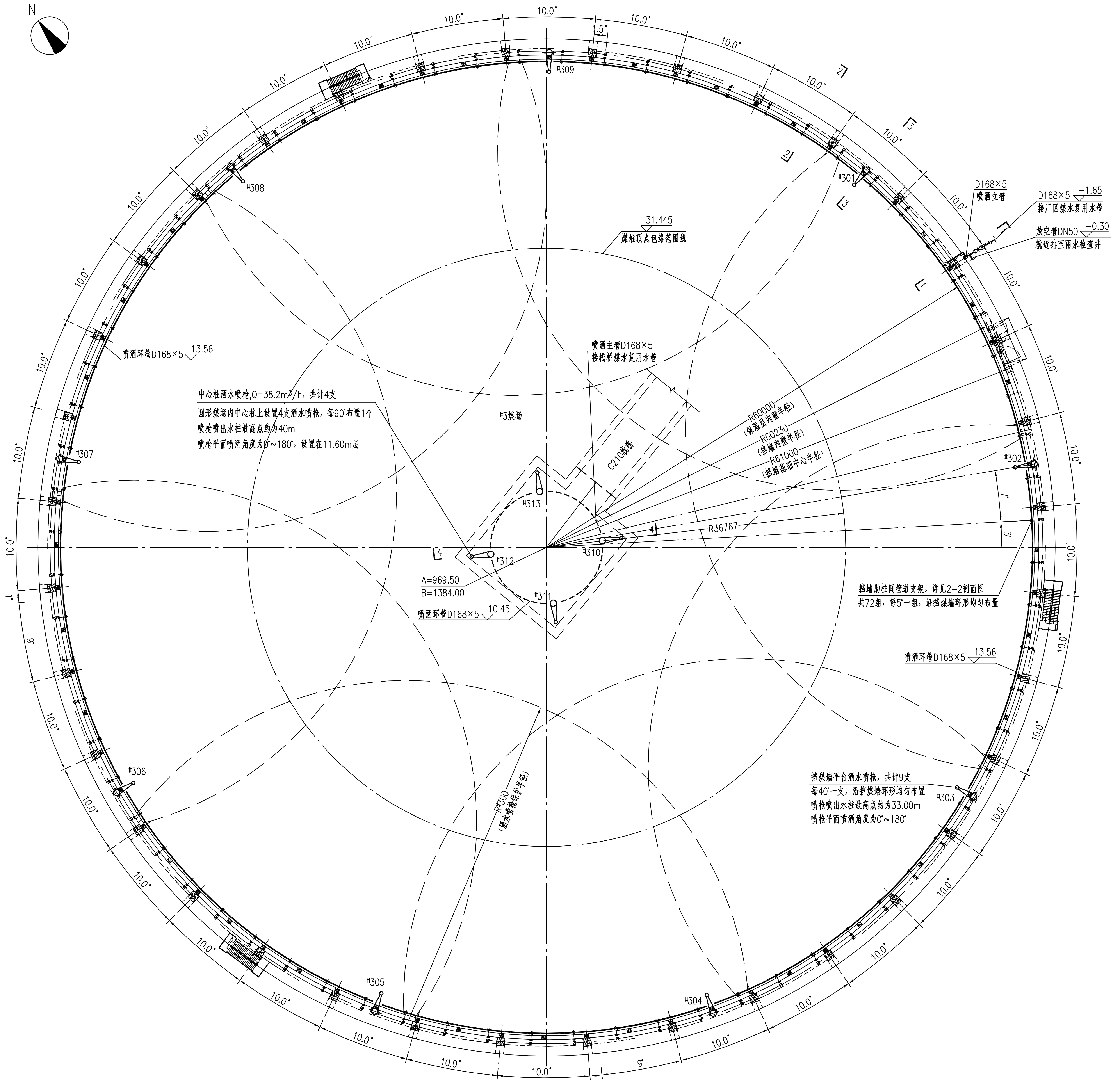
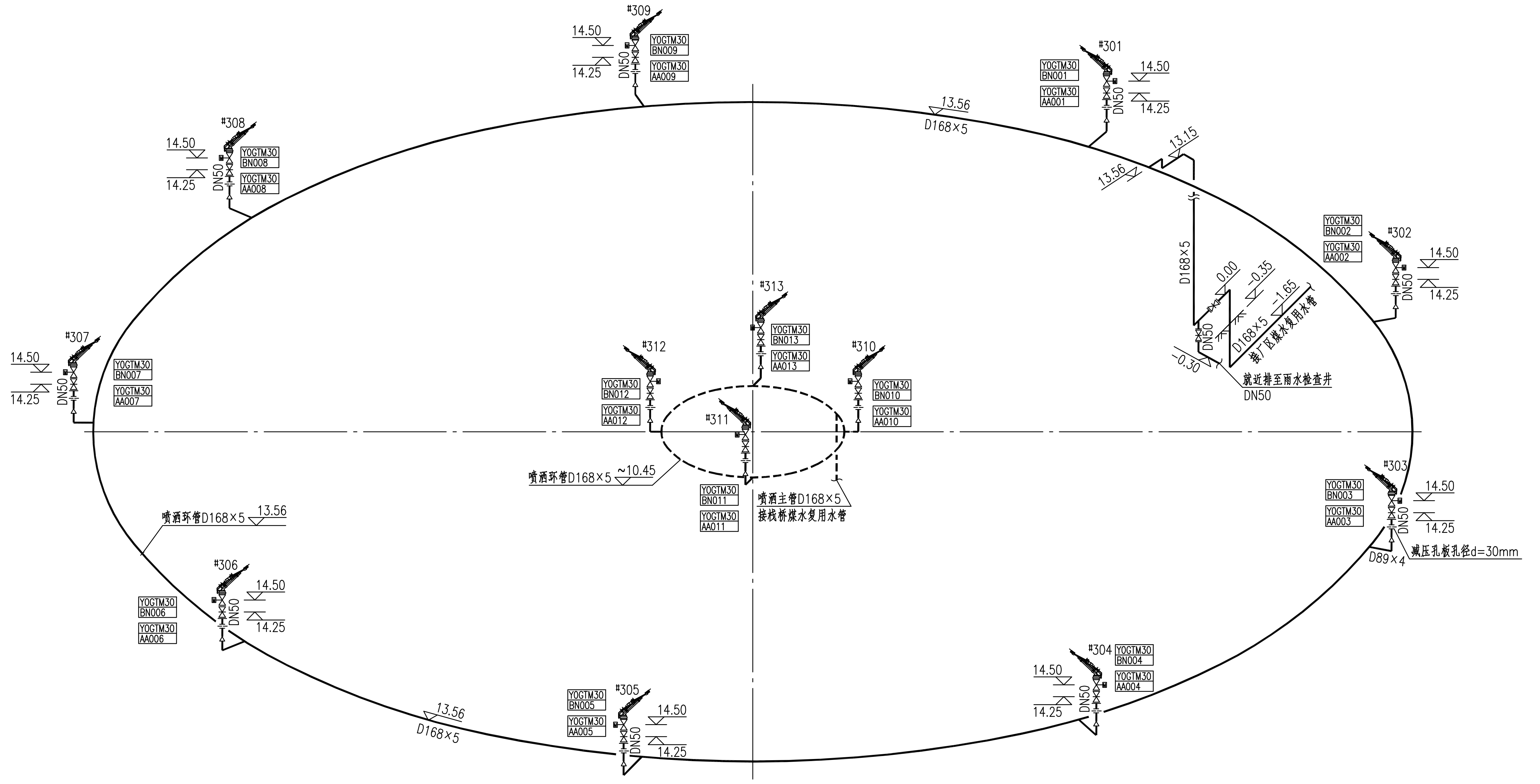
图幅代号 A1+1


N
10.0°
1.5°
#309
#308
#301
#307
#302
#306
#303
#305
#304
#313
#312
#311
#310
#3煤场
C210栈桥
31.445
煤堆顶点包络范围线
D168×5
喷洒立管
D168×5 −1.65
接厂区煤水复用水管
放空管DN50 −0.30
就近排至雨水检查井
喷洒环管D168×5 13.56
喷洒主管D168×5
接栈桥煤水复用水管
中心柱洒水喷枪,Q=38.2m3/h，共计4支
圆形煤场内中心柱上设置4支洒水喷枪，每90°布置1个
喷枪喷出水柱最高点约为40m
喷枪平面喷洒角度为0°~180°，设置在11.60m层
R60000
(保温层内壁半径)
R60230
(挡墙内壁半径)
R61000
(挡墙基础中心半径)
R36767
A=969.50
B=1384.00
喷洒环管D168×5 10.45
挡墙肋柱间管道支架，详见2−2剖面图
共72组，每5°一组，沿挡煤墙环形均匀布置
喷洒环管D168×5 13.56
挡煤墙平台洒水喷枪，共计9支
每40°一支，沿挡煤墙环形均匀布置
喷枪喷出水柱最高点约为33.00m
喷枪平面喷洒角度为0°~180°
R300
(洒水喷枪保护半径)
7°
3°
9°
1°
1
2
3
4

#3圆形煤场喷洒设施平面布置图


#309
#308
#301
#302
#307
#303
#306
#305
#304
#313
#312
#311
#310
YOGTM30 BN001
YOGTM30 AA001
YOGTM30 BN002
YOGTM30 AA002
YOGTM30 BN003
YOGTM30 AA003
YOGTM30 BN004
YOGTM30 AA004
YOGTM30 BN005
YOGTM30 AA005
YOGTM30 BN006
YOGTM30 AA006
YOGTM30 BN007
YOGTM30 AA007
YOGTM30 BN008
YOGTM30 AA008
YOGTM30 BN009
YOGTM30 AA009
YOGTM30 BN010
YOGTM30 AA010
YOGTM30 BN011
YOGTM30 AA011
YOGTM30 BN012
YOGTM30 AA012
YOGTM30 BN013
YOGTM30 AA013
14.50
14.25
DN50
13.56
D168×5
13.15
D168×5
0.00
−0.35
−1.65
D168×5
接厂区煤水复用水管
−0.30
就近排至雨水检查井
DN50
喷洒环管D168×5 13.56
喷洒环管D168×5 ~10.45
喷洒主管D168×5
接栈桥煤水复用水管
D89×4
减压孔板孔径d=30mm

#3圆形煤场喷洒设施管道系统图

执业签章

出图签章 Release Stamp

江苏省工程勘察设计出图专用章
中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
资质证书编号 A132015910
江苏省住房和城乡建设厅监制(A)
有效期至二〇二五年九月三十日

项目名称 Project Name	连云港虹洋热电联产扩建项目（原场址）二阶段
项目编号 Project No.	F1180S
子项名称 Sub-Project	
子项编号 Sub-Project No.	
卷册检索号 Volume Search No.	32-F1180S-S0205
图纸名称 Sheet Title	#3圆形煤场喷洒设施安装图

声明：本图知识产权属于中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司，未经书面许可，严禁复制或传递给第三方。
Declaration: Without written consent of CEEC Jiangsu Power Design Institute Co., LTD., , this drawing must not be copied or communicated to any third party.

建设单位 Client	
设计单位 Design Institute	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP JIANGSU POWER DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.

职 责 Responsibility	制图/设计 Drawn by/Designed by	校 核 Checked by	主设人 Chief Designer	专业负责人/审核人 Discipline Responsible	项目负责人/项目经理 Project Manager	审定/批准 Approved by
姓 名 Name	蒋雪梅	郭悦	郭悦		董学文	施文勇
签 字 Signature	蒋雪梅	郭悦	郭悦		董学文	施文勇

图 号 Sheet No.	S0205-02	版本号 Version Number	
专 业 Discipline	水工工艺	比 例 Scale	
设计阶段 Design Stage	施工图	日 期 Date	

会签 Confirmed by									
专 业 Discipline	运煤	发电电气	热控	发电结构	发电建筑				
姓 名 Name	沈东华	陈子睿	钱烽雷	王晓海	王兵				
签 字 Signature	沈东华	陈子睿	钱烽雷	王晓海	王兵				