

监理文件报审表

工程名称： 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块（一期）918KWP 分布式光伏发电项目

编 号： ZHJBM04-ZXYDDK01-08

致宁波海晟能源发展有限公司-宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块（一期）918KWP 分
布式光伏发电项目部：

我监理部已完成《宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块（一期）918KWP 分布式光
伏发电项目—法律法规标准有效目录清单》文件的编制，并已履行我公司内部审批手续，请
审批。

附：《宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块（一期）918KWP 分布式光伏发电项目—
法律法规标准有效目录清单》文件

（以下空白）

正衡电力工程监理有限公司
（章）
监理项目部
项目 宁波前湾新区战略新兴产业园首开区
D 地块（一期）918KWP 分布式光伏发电项目
日期： 年 月 日

业主项目部审批意见：

建设单位章)

项目负责人：

日期： 年 月 日

注：本表一式 肆 份，由监理项目部填写，业主项目部存一份、监理项目部存 叁 份。

宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块一期 918Wp 分布式光伏发电项目

法律法规标准有效目录清单

批准 李俊平 _____年____月____日
审核 戚平 _____年____月____日
编制 李宁 _____年____月____日

常州正衡电力工程监理有限公司

宁波前湾新区战略新兴产业园首开区 D 地块一期

918KWP 分布式光伏发电项目

2024 年 08 月

监理单位

序号	规程规范名称	版本号
一、法律、法规		
1	中华人民共和国建筑法(2011 年修正版)	主席令第 46 号
2	中华人民共和国安全生产法	主席令第 13 号
3	中华人民共和国合同法	主席令第 15 号
4	中华人民共和国招标投标法	主席令第 21 号
5	中华人民共和国担保法	主席令第 50 号
6	中华人民共和国公司法	主席令第 42 号
7	中华人民共和国电力法	主席令第 60 号
8	中华人民共和国环境保护法	主席令第 22 号
9	建设工程质量管理条例	国务院令第 687 号
10	建设工程安全生产管理条例	国务院令第 393 号
11	建设项目环境保护管理条例	国务院令第 253 号
12	建设工程勘察设计管理条例	国务院令第 662 号
二、综合管理类主要标准、规范		
1	工程建设标准强制性条文电力工程部分	2011 版
2	工程建设标准强制性条文房屋建筑部分	2013 版
3	工程建设标准强制性条文 工业建筑部分	2012 版
4	工程质量监督工作导则	建质（2003）162 号
5	实施工程建设标准强制性监督规定（2000）	建设部令第 81 号
5	电力建设工程质量监督规定（暂行）	电建质监（2005）52 号
6	建筑工程项目管理规范	GB/T 50326-2017
7	建设工程监理规范	GB 50319-2013
8	电力建设工程监理规范	DL/T 5434-2021
9	质量管理体系要求	GB/T 19001-2008/S09001:2008
10	质量管理体系基础和术语	GB/T 19000-2008/S09000:2005
11	电力建设工程施工技术管理导则	国电电源（2002）896 号
12	建设工程勘察设计资质管理规定	建设部令第 160 号
13	建设工程勘察设计管理条例	国务院令第 293 号
14	工程监理企业资质管理规定	建设部令第 158 号
15	建设项目工程总承包管理规范	GB/T 50358—2005
16	建筑施工特种作业人员管理规定	建质[2008]75 号

17	电力建设文明施工规定及考核办法	电建（1995）543 号
18	电力建设安全健康与环境管理工作规定	国电电源（2002）49 号
19	电力建设安全工作规程（变电所部分）	DL 5009.3-2013
20	电力建设安全工作规程（架空电力线路部分）	DL 5009.2-2013
21	建筑施工现场环境与卫生标准	JGJ 146-2013
22	施工现场临时用电安全技术规范	JGJ 46-2016
23	建筑工程施工现场供用电安全规范	GB 50194-2014
24	工程网络计划技术规程	JGJ/T 121-2015
25	钢及钢产品力学性能试验取样位置及试样制备	GB/T 2975-2018
26	计量标准考核规范	JJF 1033-2016
27	电力工程调试能力资格管理办法	中电建协（2007）10 号
28	电力建设工程质量监督检查典型大纲（光伏发电部分）	电建质监[2005]57 号
29	科学技术档案案卷构成的一般要求	GB/T 11822-2008
30	电力工程竣工图文件编制规定	DL/T 5229-2016
31	建设工程文件归档整理规范	GB/T 50328-2014
32	国家重大建设项目文件归档要求与档案管理规范	DA/T 28-2016
33	重大建设项目档案验收办法	档发（2006）2 号
34	电子文件归档管理规范	GB/T 18894—2012
35	照片档案管理规范	GB/T 11821—2012
36	建筑工程施工质量评价标准	GB/T50375-2016
37	光伏发电建设项目文件归档与档案整理规范	NB/T 32037-2017
38	光伏发电工程安全预评价规程	NB/T 32039-2017
39	光伏发电工程劳动安全与职业卫生设计规范	NB/T 32040-2017
40	光伏发电工程建设监理规范	NB/T 32042-2018
三、光伏发电工程主要标准、规范		
1	光伏并网技术要求	GB/T 19939-2005
2	光伏电站接入电力系统技术规定	GB/T 19964-2012
3	光伏电站接入电力系统设计规范	GB/T 50866-2013
4	光伏发电接入配电网设计规范	GB/T 50865-2013
5	光伏发电系统接入配电网技术规定	GB/T 29319-2012
6	光伏电站设计规范	GB 50797-2012
7	光伏电站施工规范	GB 50794-2012
8	光伏发电工程施工组织设计规范	GB/T 50795-2012

9	光伏发电工程验收规范	GB/T 50796-2012
10	光伏电站并网验收规范	Q/GDW 1999—2013
11	光伏电站无功补偿技术规范	GB/T 29321-2012
12	并网光伏发电专用逆变器技术要求和试验方法	GB/T 30427-2013
13	光伏发电系统用电缆	
	第一部分：一般要求	CEEIA B218.1-2012
	第二部分：交直流传输电力电缆	CEEIA B218.2-2012
	第三部分：控制电缆	CEEIA B218.3-2012
	第四部分：计算机及仪表电缆	CEEIA B218.4-2012
14	太阳光伏电源系统安装工程施工及验收技术规范	CECS 85：96
15	光伏发电调度运行管理规范	Q/GDW 1997—2013
16	并网光伏发电监控系统技术规范	NB/T 32016-2013
17	光伏电站环境影响评价技术规范	NB/T 32001-2012
18	光伏电站太阳能资源实时监测技术规范	NB/T 32012-2013
19	制造商提供的有关技术文件、安装手册（指导书）	
20	光伏发电工程安全验收评价规程	NB/T 32037-2017
21	光伏并网逆变器技术规范	NB/T 32004-2018
22	光伏电站设备后评价规程	NB/T 32041-2018
23	光伏并网微型逆变器技术规范	NB/T 42142-2018
24	光伏组件功率优化器技术规范	NB/T 42143-2018
四、土建工程主要标准、规范		
1	建筑工程施工质量验收统一标准	GB 50300-2013
2	建筑地基处理技术规范	JGJ 79-2012
3	电力建设施工质量验收及评定规程第1部分：土建工程	DL/T 5210.1-2012
4	变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程	Q/GDW 183-2008
5	混凝土质量控制标准	GB 50164-2011
6	混凝土强度检验评定标准	GB/T 50107-2010
7	混凝土外加剂应用技术规程	GB 50119-2013
8	混凝土泵送施工技术规程	JGJ/T 10-2011
9	建筑基坑支护技术规程	JGJ 120-2012
10	建筑地基基础工程施工质量验收规范	GB 50202-2018
11	混凝土结构工程施工质量验收规范	GB 50204-2015
12	砌体工程施工质量验收规范	GB 50203-2011

13	建筑地面工程施工质量验收规范	GB 50209-2010
14	屋面工程质量验收规范	GB 50207-2012
15	建筑装饰装修工程质量验收规范	GB 50210-2018
16	钢结构工程施工质量验收规范	GB 50205-2020
17	建筑防腐蚀工程施工质量验收规范	GB 50224-2010
18	建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范	GB 50242—2018
19	建筑通风与空调工程施工质量验收规范	GB 50243—2017
20	外墙饰面砖工程施工及验收规程	JGJ 126-2015
21	建筑防腐蚀工程施工及验收规范	GB 50212-2014
22	水泥混凝土路面施工及验收规范	GBJ 97-87
23	公路路面基层施工技术规范	JTJ 034-2000
24	混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（现浇混凝土框架、剪力墙、框支剪力墙结构，现浇混凝土板式楼梯，独立基础、条形基础、筏形基础及桩基承台）	11G 101-1~3
25	工程测量规范	GB 50026-2007
26	建筑地基基础设计规范	GB 50007-2011
27	建筑地基处理技术规范	JGJ 79-2012
28	电力工程地基处理技术规程	DL/T 5024-2005
29	建筑桩基技术规范	JGJ 94—2014
30	建筑桩基检测技术规范	JGJ 106—2014
31	土的工程分类标准	GB/T50145-2007
32	湿陷性黄土地区建筑规范	GB 50025-2004
33	电力工程水文地质勘测技术规程	DL/T 5034-2016
34	电力工程勘测安全技术规程	DL 5334-2006
35	混凝土结构设计规范	GB 50010-2010
36	清水混凝土应用技术规程（2009. 06. 01 实施）	JGJ 169—2009
37	混凝土及预制混凝土构件质量控制规程	CECS 40:92
38	钢筋机械连接通用技术规程	JGJ 107-2016
39	钢筋焊接验收规程	JGJ 18— 2012
40	钢结构设计规范	GB 50017-2017
41	钢结构焊接规范	GB50661—2011
42	钢结构防火涂料应用技术规范	CECS 24: 90
43	砌体工程设计规范	GB 5003 —2011

44	多孔砖砌体结构技术规范	JGJ 137 —2001
45	蒸压加气混凝土建筑应用技术规程（2009.05.01 实施）	JGJ/T 17—2008
46	水泥基灌浆材料应用技术规程	GB/T 50448—2015
47	抹灰砂浆技术规程	JGJ/T 220-2010
87	粉煤灰混凝土应用技术规范	GB/T 50146—2014
49	混凝土外加剂应用技术规范	GB 50119—2013
50	屋面工程技术规范	GB 50345—2012
51	建筑抗震设计规范	GB 50011-2016
52	电力设施抗震设计规范	GB 50260-2013
53	建筑结构可靠度设计统一标准	GB 50068-2018
54	建筑工程冬期施工规程	JGJ/T 104-2011
55	防洪标准	GB 50201-2014
56	建设工程质量检测管理办法（2005）	建设部令 141 号
57	电力建设房屋工程质量通病防治工作规定	电建质监（2004）18 号
58	光伏发电工程达标投产验收规程	NB/T 32036-2017
五、电气安装主要标准、规范		
1	电气装置安装工程质量检验及评定规程	DL/T 5161.1~17-2012
2	电气装置安装工程电气设备交接试验标准	GB 50150-2016
3	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范	GB 50169-2016
4	电气装置安装工程高压电器施工及验收规范	GB 50147-2010
5	电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范	GB 50148-2010
6	电气装置安装工程盘柜及二次回路接线施工及验收规范	GB 50171-2012
7	电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范	GB 50172-2012
8	电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范	GB 50168-2006
9	电气装置安装工程母线装置施工及验收规范	GB 50149-2010
10	电气装置安装工程低压电器施工及验收规范	GB 50254-2014
11	电气装置安装工程 66kV 及以下架空电力线路施工及验收规范	GB 50173-2014
12	35kV-110kV 变电所设计规范	GB 50059-2011
13	66kV 及以下架空电力线路设计规范	GB 50061-2010
14	20KV 及以下变电所设计规范	GB 50053-2013
15	3~110kV 高压配电装置设计规范	GB 50060-2018

16	35kV~220kV 无人值班变电站设计规程	DL/T 5103-2012
17	110~500kV 架空电力线路施工及验收规范	GB 50233-2014
18	110~500kV 架空电力线路工程施工质量及评定规程	DL/T 5168-2012
19	110kV 及以上送变电工程启动及竣工验收规程	DL/T 782-2012
20	建筑电气工程施工质量验收规范	GB 50303-2015
21	电力工程电缆设计规范	GB 50217-2018
22	低压配电设计规范	GB 50054-2011
23	供配电系统设计规范	GB 50052-2009
24	并联电容器装置设计规范	GB 50227-2017
25	视频安防监控系统工程设计规范	GB 50395-2007
26	继电保护和安全自动装置基本试验方法	GB/T 7261-2008
27	建筑物防雷装置检测技术规范	GB/T 21431-2015
28	用电安全导则	GB/T 13869-2017
29	电力装置的继电保护和自动装置设计规范	GB/T 50062-2008
30	交流电气装置接地设计规范	GB/T 50065-2011
31	电能质量 供电电压偏差	GB/T 12325-2008
32	电能质量 电压波动和闪变	GB/T 12326-2008
33	电能质量 公共电网谐波	GB/T 14549-2013
34	电能质量 三相电压不平衡	GB/T 15543-2008
35	电能质量监测设备通用要求	GB/T 19862-2015
36	电气设备安全设计导则	GB/T 25295-2010
37	继电保护和安全自动装置技术规程	GB/T 14285-2016
38	火力发电厂焊接技术规程	DL/T 869-2012
39	高压低压预装式变电站选用导则	DL/T 537-2012
40	接地装置特性参数测量导则	DL/T 475-2017
41	电能计量装置技术管理规程	DL/T 448-2016
42	电测量及电能计量装置设计技术规程	DL/T 5137-2011
43	电能量计量系统设计技术规程	DL/T 5202-2014
44	电力通信运行管理规程	DL/T 544-2012
45	电力工程直流系统设计技术规程	DL/T 5044-2014
46	高压配电装置设计技术规程	DL/T 5352-2006
47	带电作业用绝缘垫	DL/T 853-2015
48	继电保护和电网安全自动装置检验规程	DL/T 995-2016

49	气体绝缘金属封闭开关设备现场耐压及绝缘试验导则	DL/T 555-2014
50	电力设备预防性试验规程	DL/T 596-2015
51	电力系统安全自动装置设计技术规程	DL/T 5147-2011
六、相关材料标准		
1	混凝土结构用成型钢筋制品	GB/T 29733-2013
2	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋	GB 1499.1—2017
3	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋	GB 1499.2—2018
4	钢筋混凝土用钢 第 3 部分： 钢筋焊接网	GB 1499.3—2010
5	通用硅酸盐水泥	GB 175-2007/XG1-2009
6	混凝土用水标准	JGJ 63 —2006
7	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准	JGJ 52—2006
8	建筑用砂	GB/T 14684-2011
9	建筑用卵石、碎石	GB/T 14685—2011
10	用于水泥和混凝土中的粉煤灰	GB 1596—2017
11	用于水泥和混凝土中的粉状高炉矿渣	GB 18046—2008
12	高强高性能混凝土用矿物外加剂	GB/T 18736—2017
13	混凝土外加剂	GB 8076 —2008
14	混凝土泵送剂	JC 473—2001
15	混凝土防冻剂	JC 475—2004
16	混凝土膨胀剂	GB 23439-2017
17	砂浆、混凝土防水剂	JC 474—2008
18	混凝土外加剂中释放氨的限量	GB 18588 —2001
19	水泥基灌浆材料	JC/T 986 —2005
20	建筑用钢结构防腐涂料	JG/T 224 —2007
21	钢结构防火涂料	GB 14907 —2002
22	预埋件通用图	HG/T 21544-2006
23	地脚螺栓（锚栓）通用图	HG/T 21545-2006

（完）