



2026 1

0.1

0.2

0.3

0.4

/ /

0.5

1

1.1

1.2

1.3

2

2.1

2.1.1

2.1.2

2.2

2.2.1

2.2.2

2.3

2.3.1

2.3.2

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3.2

3.3

3.3.1



3.3.2

3.4

3.5

3.5.1

3.5.2

3.5.3

3.5.4

4

4.1

4.2

4.2.1

4.2.2

4.3

4.4

5.

5.1

5.2

5.3

5.4

6

6.1

6.1.1

6.1.2

6.2

6.2.1

6.2.2

6.3

6.3.1

6.3.2

6.4



6.4.1

6.4.2

6.5

6.6

6.7

7

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

7.7

0.1

1

2

3

4

2025 1 1 2025 12 31

5

" " "

6

6

2024 2 2025 2 2

7

CASS-ESG 6.0

8

9

www.shangshang.com

0.4

/ /

1

" "

" "

" "

" "

2

3

4

5

1

2

3

6

/

1

2

3

4

5

6

7

0.5

1

ESG

2024

ESG

2

"

"

ESG

ESG

3

ESG

ESG

4

1

1.1

2001 10

1

22

"

"

1

1

	CCC		VDE	CCS	COC	PCCC		
CRCC	CE	CPR	EAC	TUV	UL	EAC		
	CCS	ABS	BV	DNV	LR	NK	KR	RINA
RS								

IATF16949

1.2

2004

2025

10254

13

8818

1059

377

"

"

œ

5

2

2.1

2.1.1

5800

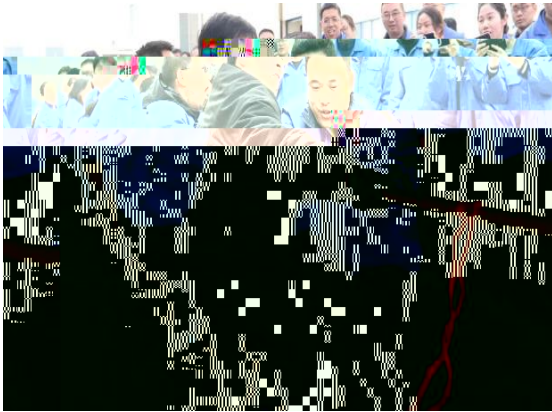
100%

“ ”



2.1.2

			2021	3			
		5800					
			2021	47	2025	9	2021 152
							100%
ISO 9001		"	-	-	-	"	
							2025 52
	3000						



2.2

2.2.1

			2025		3.5%		
"	"						2025
		120	"	"		200	

2.2.2

"	"			3000 +		"	
"	"						
			8000				
							300
2000	"					"	

年度	劳务派遣	技师	高级工	中工	合计
18	42	158	576	794	2020
20	49	190	741	1000	2021
22	53	206	839	1120	2022
23	56	254	953	1286	2023
23	64	294	1062	1449	2024



2.3

2.3.1

100%

100%

2025

2024

ILO

江苏上上电缆集团有限公司		受控	
劳动合同监察及女工、未成年工 劳动保护制度			
编制部门：人力资源部	文件编号：SS-0009000002	版本号：	
编制人：张林	审核人：张林	批准人：张林	批准日期：2023-5-4
编制日期：2023-5-4	审核日期：2023-5-4	批准日期：2023-5-4	实施日期：2023-5-4
版本	状态	编制	修改
1.0	有效	张林	张林
编制日期	实施日期	批准日期	实施日期
编制日期	实施日期	批准日期	实施日期



2.3.2



CPR+AED +

62



3

3.1

3.1.1

3.3.2

2025

15

2025

12

200

3.4

2025

2375.173



3.5

3.5.1



15

2019

" 3000 "

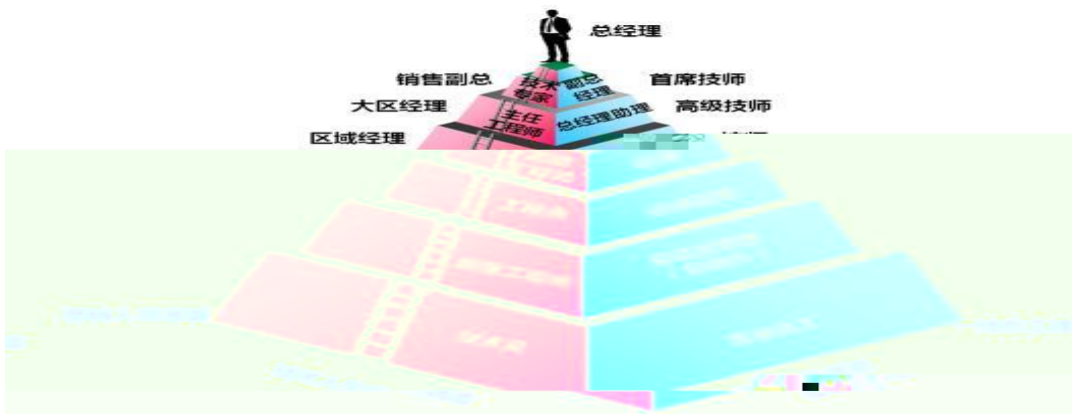
IT " " " "

" " " "

3.5.2 " " " "

" " " "

" " " "



3.5.3

2025

2025 年江苏省青年科技人才托举工程 资助对象名单

序号	姓名	性别	出生年月	所在单位	归口组织单位
28	曹杰	男	1990年11月	南京理工大学	装备制造领域学会 联合体
29	黄海龙	男	1993年8月	中国兵器工业集团系统 院有限公司	装备制造领域学会 联合体
30	韩喆	男	1992年2月	江苏上上电缆集团有 限公司	装备制造领域学会 联合体
31	曹杰	男	1990年11月	南京理工大学	装备制造领域学会 联合体

3.5.4

9 7
3
12 16

2



4

4.1

2025

4

/

KPI

4-8# VOCs

+ +

4.2.2

2025

" "

" " " "

" " " "

BV 5

6100 100 6000

2024



1

2.7

PVC

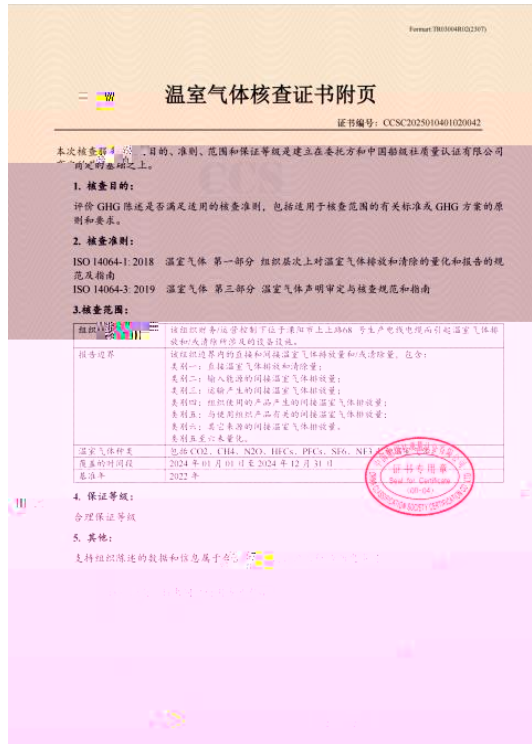
" "

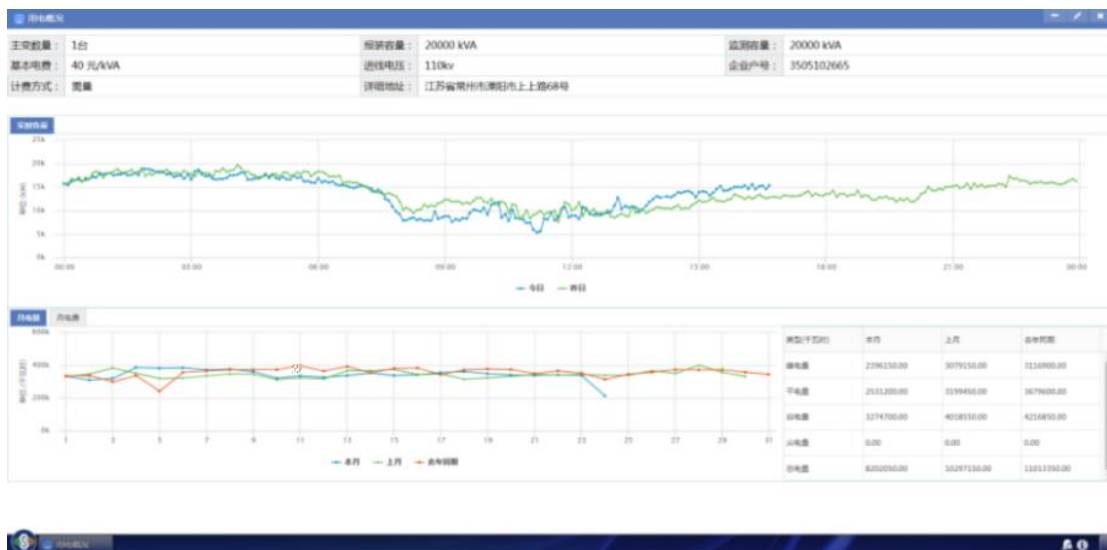
" "

" "

" "

" "





ERP



2000



6000

5000



2025

28

6

916

520

14

LED

4.3

30-60

ERP

MES

"

"

80% ,



" " " "

4.4

5.

5.1

2025

20

2025

5.3

2025

5.4

66		40		202
	14		29	275
		77		
3	67			K1
EN 50618			TPE	
EN50618		TUV	CE	6

XLPE

105

125

125

125

125

125

125



10

2025

10

7

3

8
2





2025

6

6.1

6.1.1

" " " "

\$

四、禁用物质承诺书

一、定义

1. WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) 报废电子设备。
2. RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) 关于电子设备中限制使用某些有害物质指令。
3. reach (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) 化学品注册、评估、许可和限制。

二、内容

- 重金属:汞、铅、镉、六价铬
- 液性阻燃剂、聚联苯醚 (PBBs)、溴联苯醚 (PBDEs)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)

三、禁用物质清单

禁用物质清单见下表1(原值均为均质物料中要求),所有物料(含包装材料)都应该满足表1禁用物质要求。法律法规中的豁免条款在豁免期限内可以继续使用。

表1

序号	禁用物质	CAS号	限量要求(均质材料)	适用范围	参考法规、标准	检测范围
1	邻苯二甲酸酯 (PAHs)	—	300ppm	线缆外皮	美国65号文 Proposition 65 of California	是
			100ppm (G/G or V/V)	包装	94-62-7(C)	所有包装材料
			100ppm	所有其他材料 (电池、充电器等)	2011/65/EU 561/2002 2006/55/EC	是
2	六价铬化合物 (Cr ⁶⁺)	—	100ppm	非金属材料 (塑料、涂层等)	2011/65/EU 561/2002 2006/55/EC	是
			100ppm (Cr ⁶⁺)	金属材料	2011/65/EU	金属附件
	邻苯二甲酸酯 (PAHs)	—	100ppm (G/G or V/V)	包装	94-62-7(C)	所有包装材料

表2

序号	物料名称	CAS号	限制浓度 (%)	限制范围
1	邻苯二甲酸酯 (PAHs)	—	100	REACH SVHC 物质
2	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	—	100	REACH SVHC 物质
3	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	—	100	REACH SVHC 物质
4	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	—	100	REACH SVHC 物质
5	邻苯二甲酸二正辛酯 (DOP)	—	100	REACH SVHC 物质
6	邻苯二甲酸二正癸酯 (DOS)	—	100	REACH SVHC 物质
7	邻苯二甲酸二正十二酯 (DDP)	—	100	REACH SVHC 物质
8	邻苯二甲酸二正十四酯 (DDBP)	—	100	REACH SVHC 物质
9	邻苯二甲酸二正十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
10	邻苯二甲酸二正十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
11	邻苯二甲酸二正二十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
12	邻苯二甲酸二正二十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
13	邻苯二甲酸二正二十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
14	邻苯二甲酸二正二十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
15	邻苯二甲酸二正二十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
16	邻苯二甲酸二正三十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
17	邻苯二甲酸二正三十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
18	邻苯二甲酸二正三十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
19	邻苯二甲酸二正三十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
20	邻苯二甲酸二正三十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
21	邻苯二甲酸二正四十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
22	邻苯二甲酸二正四十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
23	邻苯二甲酸二正四十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
24	邻苯二甲酸二正四十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
25	邻苯二甲酸二正四十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
26	邻苯二甲酸二正五十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
27	邻苯二甲酸二正五十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
28	邻苯二甲酸二正五十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
29	邻苯二甲酸二正五十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
30	邻苯二甲酸二正五十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
31	邻苯二甲酸二正六十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
32	邻苯二甲酸二正六十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
33	邻苯二甲酸二正六十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
34	邻苯二甲酸二正六十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
35	邻苯二甲酸二正六十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
36	邻苯二甲酸二正七十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
37	邻苯二甲酸二正七十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
38	邻苯二甲酸二正七十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
39	邻苯二甲酸二正七十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
40	邻苯二甲酸二正七十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
41	邻苯二甲酸二正八十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
42	邻苯二甲酸二正八十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
43	邻苯二甲酸二正八十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
44	邻苯二甲酸二正八十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
45	邻苯二甲酸二正八十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
46	邻苯二甲酸二正九十酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
47	邻苯二甲酸二正九十二酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
48	邻苯二甲酸二正九十四酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
49	邻苯二甲酸二正九十六酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
50	邻苯二甲酸二正九十八酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质
51	邻苯二甲酸二正一百酯 (DDPP)	—	100	REACH SVHC 物质

六、供应商物料环保协议

甲方: 江苏上上电源集团有限公司
乙方: 湖北平实电工材料有限公司

一、范围

1. 鉴于乙方在供货过程中出现的物料环保问题给甲方造成损失, 为界定损失以及明确赔偿的计算方法等, 甲乙双方友好协商, 一致同意签订本协议。
2. 本协议与双方签署的《质量保证协议》等相关协议相冲突的, 冲突部分以本协议规定为准, 未冲突部分效力不受影响。

二、目的

签订本协议目的是为了督促和强化乙方从源头加强环保控制, 严格执行甲方采购物料环保标准, 杜绝环保问题, 追究物料制造过程中“原材料环保控制不力、原材料变更不受控、设计/工艺/设备/厂址等环保变更不受控、生产过程控制不力、交付未满足环保要求、PCN 通知甲方”等不良行为的违约责任。对于不符合甲方环保要求和导致甲方生产或市场健康环保的供货, 甲方有权对其进行处罚(包括但不限于暂停供货、支付违约金等), 直至取消供货资格, 从而强化乙方提高环保意识, 确保乙方环保物料满足甲方环保要求, 杜绝物料出现环保问题。

三、适用范围

本协议适用于乙方提供给甲方的环保物料的环境问题处理, 包括但不限于以下情况:

1. 乙方原料在甲方检验、生产和市场等关, 发现

1. 本协议未尽事宜, 按双方已经签署的框架采购合同和其他协议的相关条款执行
2. 本协议自双方授权代表签字或盖章之日起生效, 本协议一式两份, 双方各执一份, 具有同等法律效力。

甲方: (盖章)

授权代表签字: [Signature]

日期: 2025.09.17

乙方: (盖章)

授权代表签字: [Signature]

日期: 2025.09.17

湖北平实电工材料有限公司



7.2

2017

"

1235

50

193.6

1000

2017

"

493

29

2025 12

1-3

2012

7.4

"

14

9

"

36/66kV

"

2025

7.5

" "

7.6

7.7

" "

"

"

5000

300

		200
		1000 500
		1000 " "

		500
		300
		1000

