

企业温室气体排放报告

发电设施

重点排放单位（盖章）： 新乡化纤股份有限公司

报告年度：2021 年

编制日期：2022 年 8 月 24 日



根据生态环境部发布的《企业温室气体核算方法与报告指南发电设施》等相关要求，本单位核算了年度温室气体排放量并填写了如下表格：

表 1 重点排放单位基本信息

表 2 机组及生产设施信息

表 3 化石燃料燃烧排放表

表 4 购入使用电力排放表

表 5 生产数据及排放量汇总表

表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式

声明

本单位对本报告的真实性、完整性、准确性负责。如本报告中的信息及支撑材料与实际情况不符，本单位愿承担相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。

特此声明。

法定代表人（或授权代表）：邵长金

重点排放单位（盖章）：新乡化纤股份有限公司

2022 年 8 月 24 日





表 1 重点排放单位基本信息表

企业名称	新乡化纤股份有限公司	代码类型	统一社会信用代码
统一社会信用代码	914100001700014285	排污许可证编号	914100001700014285002P
注册地址	新乡市国家经济技术开发区	生产经营场所地址	新乡市国家经济技术开发区
企业注册日期	1997-01-09	注册资本 (万元人民币)	1466727778
单位性质	国有企业	法定代表人	邵长金
省份	河南省	城市	新乡市
区县	经济技术开发区	邮政编码	453006
填报联系人	刘海英	联系电话	0373-3978958
电子邮箱	liuhy_gs@bailu.cn	报送主管部门	河南省生态环境厅
行业类别	人造纤维（纤维素纤维）制造 (C2812)	核算指南行业分类	发电企业（自备电厂）

表 2 机组及生产设施信息

机组	信息项			填报内容
1#机组（002P）	发电燃料类型			燃煤
	燃料名称			混煤, 燃料油
	机组类型			燃煤机组常规燃煤机组
	装机容量（MW）			24
	燃煤机组常规燃煤机组	锅炉	锅炉名称	凤泉区锅炉
			锅炉编号	MF0006
			锅炉类型	煤粉锅炉
			锅炉型号	CG-65/5.30-M 煤粉炉 CG-75/5.30-M
			生产能力（t/h）	280
		汽轮机	汽轮机名称	凤泉区汽轮 1#机组
			汽轮机编号	MF0003
			汽轮机类型	背压式
			汽轮机型号	B12-4.90/0.686
			压力参数	中压
	发电机	额定功率（MW）	24	
		排汽冷却方式	其他	
		发电机	发电机名称	凤泉区机组
			发电机编号	MF0004
			发电机型号	QFW-12-2
	额定功率（MW）		24	
2#机组（002P）	发电燃料类型			燃煤
	燃料名称			混煤, 燃料油
	机组类型			燃煤机组常规燃煤机组
	装机容量（MW）			6
	燃煤机组常规燃煤机组	锅炉	锅炉名称	经开区 1#炉

			锅炉编号	MF0018
			锅炉类型	煤粉锅炉
			锅炉型号	CG-75/5.30-M
			生产能力（t/h）	75
		汽轮机	汽轮机名称	经开厂区 2#汽轮机
			汽轮机编号	MF0016
			汽轮机类型	背压式
			汽轮机型号	B6-4.90/0.981
			压力参数	中压
			额定功率（MW）	6
			排汽冷却方式	其他
		发电机	发电机名称	经开区 1#机组
			发电机编号	MF0017
			发电机型号	QF-6-2
			额定功率（MW）	6
3#机组（002P）	发电燃料类型			燃煤
	燃料名称			混煤, 燃料油
	机组类型			燃煤机组常规燃煤机组
	装机容量（MW）			15
	燃煤机组常规燃煤机组	锅炉	锅炉名称	经开区 2#、3#锅炉
			锅炉编号	MF0061
			锅炉类型	煤粉锅炉
			锅炉型号	CG-75/5.30-M
			生产能力（t/h）	150
				经开区 3#汽轮机

		汽轮机	汽轮机名称	
			汽轮机编号	MF0059
			汽轮机类型	背压式
			汽轮机型号	B12-4. 90/0. 981
			压力参数	中压
			额定功率（MW）	12
			排汽冷却方式	其他
		发电机	发电机名称	经开区 2#机组
			发电机编号	MF0060
			发电机型号	QF-15-2
			额定功率（MW）	12
4#机组（002P）	发电燃料类型			燃煤
	燃料名称			混煤, 燃料油
	机组类型			燃煤机组常规燃煤机组
	装机容量（MW）			50
	燃煤机组常规燃煤机组	锅炉	锅炉名称	经开区 4-5#锅炉
			锅炉编号	MF0071
			锅炉类型	煤粉锅炉
			锅炉型号	WGZ170/9. 8-3
			生产能力（t/h）	340
		汽轮机	汽轮机名称	4#汽轮机
			汽轮机编号	MF0076
			汽轮机类型	背压式
			汽轮机型号	B25-8. 83/0. 785
			压力参数	高压

			额定功率（MW）	50
			排汽冷却方式	其他
		发电机	发电机名称	经开区 3-4#合并机组
			发电机编号	MF0074
			发电机型号	QF-25-2
			额定功率（MW）	50

表 3 化石燃料燃烧排放表

机组	参数	单位	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年
1#机组 (002P) (混煤)	消耗量	t	14885	12344	11669	8368	6555	6091	4024	0	340	2645	7013	7056	80990
	低位发热量	GJ/t	25.42	25.42	24.91	25.11	24.88	25.06	25.01	0	24.76	25.24	25.09	24.95	25.145
	收到基元素碳含量	tC/t	0.6913	0.6984	0.7056	0.6945	0.6903	0.6953	0.7009	0	0.6924	0.6924	0.6937	0.6649	0.6934
	燃料热量	GJ	378376.7	313784.48	290674.79	210120.48	163088.4	152640.46	100640.24	0	8418.4	66759.8	175956.17	176047.2	2036493.55
	单位热	tC/GJ	0.0272	0.02747	0.02833	0.02766	0.02775	0.02775	0.02802	0	0.02796	0.02743	0.02765	0.02665	0.02758

	值 含 碳 量														
	碳 氧 化 率	%	99	99	99	99	99	99	99	0	99	99	99	99	99
	化 石 燃 料 燃 烧 排 放 量	tCO ₂	37359.4	31289.36	29892.38	21097.31	16428.3	15375.86	10236.38	0	854.42	6647.33	17660.63	17030.72	203872.09
1#机组 (002P) (燃料 油)	消 耗 量	t	41.64	0	19.3	32.46	17.56	0	0	0	58.56	0	0	0	169.52
	低 位 发 热 量	GJ/t	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	0	41.816	41.816	0	0	41.816
	收 到 基	tC/t	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0	0.848	0.848	0	0	0.848

	元素 碳 含 量														
	燃 料 热 量	GJ	1741.218	0	807.049	1357.347	734.289	0	0	0	2448.745	0	0	0	7088.648
	单 位 热 值 含 碳 量	tC/GJ	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0	0.02028	0.02028	0	0	0.02028
	碳 氧 化 率	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	化 石 燃 料 燃 烧 排 放	tCO ₂	126.89	0	58.81	98.91	53.51	0	0	0	178.45	0	0	0	516.57

	量														
2#机组 (002P) (混煤)	消耗量	t	6941.78	4294.33	7104.17	6824.31	5897.25	6443.32	4440.24	6654.66	6073.34	13409.16	10859.86	5503.16	84445.58
	低位发热量	GJ/t	24.68	24.91	24.84	24.95	24.08	24.48	24.76	24.62	24.14	23.86	24.9	24.32	24.505
	收到基元素碳含量	tC/t	0.6983	0.6906	0.6914	0.6981	0.7054	0.7087	0.6938	0.7048	0.6908	0.6908	0.6976	0.6708	0.6953
	燃料热量	GJ	171323.13	106971.76	176467.583	170266.535	142005.78	157732.474	109940.342	163837.729	146610.428	319942.558	270410.514	133836.851	2069338.938
	单位热值含碳	tC/GJ	0.02829	0.02772	0.02783	0.02798	0.02929	0.02895	0.02802	0.02863	0.02862	0.02895	0.02802	0.02758	0.02837

	碳含量														
	燃料热量	GJ	441.159	286.021	504.719	144.683	390.98	160.573	392.234	302.33	1327.24	359.199	938.351	372.162	5619.652
	单位热值含碳量	tC/GJ	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028
	碳氧化率	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	化石燃料燃烧排放量	tCO ₂	32.15	20.84	36.78	10.54	28.49	11.7	28.58	22.03	96.72	26.18	68.38	27.12	409.51

3#机组 (002P) (混煤)	消耗量	t	0	0	5548.74	12144.85	4251.23	10454.68	166.18	0	4171.98	8692.28	0	1978.72	47408.66
	低位发热量	GJ/t	24.68	24.91	24.84	24.95	24.08	24.48	24.76	0	24.14	23.86	0	24.32	24.457
	收到基元素碳含量	tC/t	0.6983	0.6906	0.6914	0.6981	0.7054	0.7087	0.6938	0.7048	0.6908	0.6908	0.6976	0.6708	0.6972
	燃料热量	GJ	0	0	137830.702	303014.008	102369.618	255930.566	4114.617	0	100711.597	207397.801	0	48122.47	1159473.598
	单位热值含碳量	tC/GJ	0.02829	0.02772	0.02783	0.02798	0.02929	0.02895	0.02802	0	0.02862	0.02895	0	0.02758	0.02851

	碳 氧 化 率	%	99	99	99	99	99	99	99	0	99	99	0	99	99
	化 石 燃 料 燃 烧 排 放 量	tCO ₂	0	0	13924.06	30776.34	10884.21	26895.36	418.51	0	10462.99	21795.12	0	4817.8	119972.24
3#机组 (002P) (燃料 油)	消 耗 量	t	0	0	8.58	6.51	6.8	6.33	0.35	0	22.85	10.19	0	2.93	64.54
	低 位 发 热 量	GJ/t	0	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816	41.816
	收 到 基 元 素 碳 含	tC/t	0	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0.848	0	0.848	0.848	0	0.848	0.848

	量														
	燃料 热 量	GJ	0	0	358.781	272.222	284.349	264.695	14.636	0	955.496	426.105	0	122.521	2698.805
	单 位 热 值 含 碳 量	tC/G J	0	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0	0.02028	0.02028	0	0.02028	0.02028
	碳 氧 化 率	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	化 石 燃 料 燃 烧 排 放 量	tCO ₂	0	0	26.15	19.84	20.72	19.29	1.07	0	69.63	31.05	0	8.93	196.68
4#机组 (002P)	消 耗	t	31668.2 2	29888.6 7	28741.09	15640.83	26360.52	16952	31366.58	30711.34	24222	17695.57	24737.14	34786.12	312770.08

[illegible]

[illegible]

	燃料 热 量	GJ	2067.80 1	1951.13 5	1968.697	361.708	1700.239	385.962	2769.474	1483.632	5639.724	1260.752	2192.831	2266.845	24048.8
	单 位 热 值 含 碳 量	tC/G J	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028	0.02028
	碳 氧 化 率	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
	化 石 燃 料 燃 烧 排 放 量	tCO ₂	150.69	142.18	143.46	26.36	123.9	28.13	201.82	108.12	410.98	91.87	159.8	165.19	1752.5

[illegible]

表 5 生产数据及排放量汇总表

机组	参数	单位	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	全年
1#机组 (002P)	发电量	MWh	7690.5	7630.2	7150.8	4529.7	3222.3	2874.6	2049	0	75	1226.4	3808.5	4373.3	44630.3
	供电量	MWh	5999.21	6380.23	5807.7	3664.66	2418.45	2138.41	1403.74	0	0	788.75	3139.77	3615.77	35356.69
	供热量	GJ	291905	207508	206490	155198	122578	118627	77713	0	4954	50018	129270	117628	1481889
	供热比	%	85.82	83.12	83.59	85.8	89.13	89.54	88.16	0	94.05	90.41	85.87	83.7	85.77
	供电煤耗	tce/MWh	0.307	0.283	0.281	0.28	0.251	0.255	0.29	0	0	0.277	0.27	0.271	0.281
	供热煤耗	tce/GJ	0.03813	0.04289	0.04026	0.03989	0.04065	0.03931	0.03896	0	0.0704	0.04118	0.03988	0.04274	0.04036
	运行小时数	h	372	336	377	332	372	360	249.5	0	0	168	331	372.5	3270
	负荷（出力）系数	%	86.14	94.62	79.03	56.85	36.09	33.27	34.22	0	0	30.42	47.94	48.92	56.87
	供电碳排放强度	tCO ₂ /MWh	0.886	0.828	0.846	0.821	0.741	0.752	0.863	0	0	0.808	0.795	0.768	0.823

	供热 碳排 放强 度	tCO ₂ /GJ	0.11	0.125	0.121	0.117	0.12	0.116	0.116	0	0.2	0.12	0.117	0.121	0.118
	机组 二氧 化碳 排放 量	tCO ₂	37486	31289	29951	21196	16482	15376	10236	0	1052	6647	17661	17031	204408
2#机组 (002P)	发电 量	MWh	3882.56	2276.06	3835.32	3556.48	2982.04	3238.33	2104.2	3585.58	2629.87	3262.64	2686.19	2742.77	36782.04
	供电 量	MWh	2960.86	1757.36	2981.71	2778.1	2227.99	2415.53	1498.37	2704.28	1856.69	1756.5	1387.89	1977.13	26302.41
	供热 量	GJ	134909	79887	129810	125075	111825	125035	82232	124282	113953	280088	231235	102717	1641048
	供热 比	%	86.28	87.16	87.19	86.7	85.98	87.85	88.96	87.03	87.95	93.39	93.28	89.15	89.11
	供电 煤耗	tce/MWh	0.272	0.267	0.259	0.278	0.306	0.271	0.277	0.269	0.328	0.411	0.448	0.251	0.293
	供热 煤耗	tce/GJ	0.03748	0.03993	0.04056	0.04031	0.03736	0.03785	0.04073	0.03922	0.03896	0.03644	0.03735	0.03975	0.03845
	运行 小时 数	h	744	459	744	720	620	665	443	744	539	690	531	571	7470
	负荷 (出 力)系	%	86.97	82.65	85.92	82.33	80.16	81.16	79.16	80.32	81.32	78.81	84.31	80.06	82.07

	数														
	供电 碳排放强度	tCO ₂ /MWh	0.817	0.788	0.767	0.828	0.952	0.834	0.826	0.818	0.995	1.266	1.335	0.737	0.884
	供热 碳排放强度	tCO ₂ /GJ	0.113	0.118	0.12	0.12	0.116	0.117	0.121	0.119	0.118	0.112	0.111	0.117	0.116
	机组 二氧化碳 排放量	tCO ₂	17626	10785	17864	17304	15127	16588	11211	17049	15328	33648	27573	13426	213529
3#机组 (002P)	发电量	MWh	0	0	2726.01	6694.07	2168.15	5342.4	78.75	0	1893.15	2004.35	0	904.05	21810.93
	供电量	MWh	0	0	2119.02	5229	1619.9	3985	56.08	0	1336.57	1079.08	0	651.69	16076.34
	供热量	GJ	0	0	92382	229751	79314	199502	3078	0	81224	171162	0	33857	890270
	供热比	%	0	0	85.64	85.42	88.07	88.37	88.96	0	88.78	95.43	0	89.15	88.57
	供电煤耗	tce/MWh	0	0	0.32	0.289	0.258	0.255	0.277	0	0.291	0.3	0	0.274	0.282

	供热煤耗	tce/GJ	0	0	0.04371	0.03848	0.03889	0.03872	0.04072	0	0.03792	0.03954	0	0.04335	0.03945
	运行小时数	h	0	0	283	720	240	626	23	0	205	248	0	119	2464
	负荷（出力）系数	%	0	0	64.22	61.98	60.23	56.89	22.83	0	61.57	53.88	0	50.65	59.01
	供电碳排放强度	tCO ₂ /MWh	0	0	0.945	0.859	0.803	0.785	0.826	0	0.884	0.924	0	0.804	0.855
	供热碳排放强度	tCO ₂ /GJ	0	0	0.129	0.114	0.121	0.119	0.121	0	0.115	0.122	0	0.127	0.12
	机组二氧化碳排放量	tCO ₂	0	0	13950	30796	10905	26915	420	0	10533	21826	0	4827	120169
4#机组 (002P)	发电量	MWh	16105.77	20945.1	19806.5	8942.5	17550.7	9193.8	23393.9	17758.9	9668.4	9400.2	12531.9	18543.6	183841.27
	供电量	MWh	7381.25	16728.01	15850.85	6534.02	13715.37	6663.31	18722.66	12885.18	5716.87	6802.98	8833.21	13565.32	133399.03

	供热量	GJ	651167	503226	488774	314710	471231	307767	552263	586832	489644	326499	478581	623092	5793786
	供热比	%	92.18	80.85	82.3	86.63	83.11	86.46	80.18	84.53	89.98	87.12	88.18	85.59	85.43
	供电煤耗	tce/MWh	0.283	0.292	0.273	0.273	0.267	0.288	0.282	0.31	0.353	0.274	0.282	0.307	0.287
	供热煤耗	tce/GJ	0.03785	0.04092	0.04113	0.03669	0.0383	0.03982	0.03861	0.03724	0.03702	0.03856	0.03886	0.03976	0.03877
	运行小时数	h	389.5	634.5	601.5	361	568.5	360	718.5	484.5	241.5	372	411	538.5	5681
	负荷（出力）系数	%	82.7	66.02	65.86	49.54	61.74	51.08	65.12	73.31	80.07	50.54	60.98	68.87	64.72
	供电碳排放强度	tCO ₂ /MWh	0.852	0.859	0.807	0.812	0.833	0.887	0.838	0.945	1.072	0.842	0.84	0.901	0.863
	供热碳排放强度	tCO ₂ /GJ	0.114	0.121	0.122	0.109	0.119	0.123	0.115	0.113	0.112	0.119	0.116	0.117	0.116
	机组二氧化碳排放	tCO ₂	80412	75059	72267	39662	67613	43638	79196	78689	61158	44462	62810	84863	789828

[illegible]

表 6 低位发热量和单位热值含碳量的确定方式

机组	参数	月份	自行检测				委托检测				未实测
			检测设备	检测频次	设备校准频次	测定方法标准	委托机构名称	检测报告编号	检测日期	测定方法标准	缺省值
3#机组 (002P)	低位发 热量	1 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		2 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		3 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		4 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		5 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		6 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		7 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		8 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		9 月	全自动量热仪	每批次	每年	GB/T213					

			HYLRY-6000								
		10 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		11 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		12 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
	单位热 值含碳 量	1 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		2 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104006M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		3 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104008M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		4 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202105004M	2021-05-13	GB/T30733-2014	
		5 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202106023M	2021-07-02	GB/T30733-2014	
		6 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202107005M	2021-07-21	GB/T30733-2014	
		7 月					河南心连心 化肥检测有	NO. XLXJC202108003M	2021-08-05	GB/T30733-2014	

							限公司				
		8 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202109002M	2021-09-07	GB/T30733-2014	
		9 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202110003M	2021-10-21	GB/T30733-2014	
		10 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202111002M	2021-11-05	GB/T30733-2014	
		11 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202112001M	2021-12-06	GB/T30733-2014	
		12 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202201004M	2022-01-13T16:00:00.000Z	GB/T30733-2014	
2#机组 (002P)	低位发 热量	1 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		2 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		3 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		4 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		5 月	全自动量热 仪	每批次	每年	GB/T213					

			HYLRY-6000								
		6 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		7 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		8 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		9 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		10 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		11 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		12 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
	单位热 值含碳 量	1 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		2 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		3 月					河南心连心 化肥检测有	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	

							限公司				
		4 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		5 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		6 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		7 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		8 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		9 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		10 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		11 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		12 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
1#机组 (002P)	低位发 热量	1 月	全自动量热 仪	每批次	每年	GB/T213					

			HYLRY-6000								
		2 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		3 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		4 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		5 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		6 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		7 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		8 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		9 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		10 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		11 月	全自动量热 仪	每批次	每年	GB/T213					

			HYLRY-6000								
		12 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
	单位热 值含碳 量	1 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		2 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		3 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		4 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		5 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		6 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		7 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		8 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		9 月					河南心连心 化肥检测有	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	

							限公司				
		10 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		11 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		12 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
4#机组 (002P)	低位发 热量	1 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		2 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		3 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		4 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		5 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		6 月	全自动量热 仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		7 月	全自动量热 仪	每批次	每年	GB/T213					

			HYLRY-6000								
		8 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		9 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		10 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		11 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
		12 月	全自动量热仪 HYLRY-6000	每批次	每年	GB/T213					
	单位热值含碳量	1 月					河南心连心化肥检测有限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		2 月					河南心连心化肥检测有限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		3 月					河南心连心化肥检测有限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		4 月					河南心连心化肥检测有限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
		5 月					河南心连心化肥检测有限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	

						限公司				
	6 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
	7 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
	8 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
	9 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
	10 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
	11 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	
	12 月					河南心连心 化肥检测有 限公司	NO. XLXJC202104004M	2021-05-05	GB/T30733-2014	