

## 华新水泥股份有限公司

### 关于2017年年度报告环境信息情况的补充公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本公司于2018年3月27日披露了2017年年度报告。现对该报告第五节重要事项中环境信息情况补充披露如下：

#### (1) 排污信息

2017年，公司重点排污单位污染物排放情况具体见下表：

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放执行标准 (mg/m <sup>3</sup> )	排放总量 (t)	核定排放总量 (t)	超标排放情况
1	华新水泥(阳新)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	2	窑尾	<200	200	176.64	580.60	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	2	窑尾	<400	400	1909.28	3557.40	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾窑头	<30	30	104.21	441.45	无
2	华新水泥(武穴)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	2	窑尾	<200	200	168.01	409.20	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	2	窑尾	<400	400	2774.79	3682.80	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾窑头	<30	30	190.02	457.00	无
3	华新水泥(大冶)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	2	窑尾	<200	200	137.07	1058.75	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	2	窑尾	<400	400	933.47	2117.50	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾窑头	<30	30	58.96	270.33	无
4	华新水泥(襄阳)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	2	窑尾	<200	200	40.55	120.00	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	2	窑尾	<400	400	1772.59	2420.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾窑头	<30	30	69.77	341.80	无
5	华新水泥(信阳)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	1	窑尾	<200	200	81.85	120.00	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	1	窑尾	<400	400	543.17	1100.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	54.28	154.70	无
6	华新金龙水泥(郧县)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	2	窑尾	<200	200	12.74	100.00	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	2	窑尾	<400	400	845.97	1285.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾窑头	<30	30	49.20	275.05	无
7	华新水泥(房县)有限公司	SO <sub>2</sub>	有组织	1	窑尾	<200	200	28.83	120.00	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	1	窑尾	<400	400	402.56	687.50	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	49.15	88.69	无
8	华新水泥(宜昌)	SO <sub>2</sub>	有组织	2	窑尾	<200	200	83.72	1138.50	无
		NO <sub>X</sub>	有组织	2	窑尾	<400	400	1362.22	2277.00	无

	有限公司	颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	105.26	182.60	无
9	华新水泥 (秭归) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	96.85	682.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	1258.43	1327.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	134.54	191.10	无
10	华新水泥 (恩施) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	9.34	80.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	418.18	508.75	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	30.53	78.75	无
11	华新水泥 (长阳) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	48.60	756.26	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	616.70	1512.50	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	30.00	219.95	无
12	华新水泥 股份有限公司 黄石分公司	SO2	有组织	2	窑尾	<200	200	103.70	260.00	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	1024.87	1650.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	98.74	212.85	9月5号 1#窑收 尘器故 障导致 超标
13	华新水泥 (鹤峰) 民族建材 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	6.11	41.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	179.30	275.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	11.87	42.57	无
14	华新水泥 (株洲) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	267.01	620.09	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	1176.67	1996.50	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	97.89	165.17	无
15	华新水泥 (郴州) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	66.65	248.34	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	1035.28	1200.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	84.73	191.57	无
16	华新水泥 (道县) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	125.86	167.40	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	889.87	992.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	28.98	159.96	无
17	华新水泥 (冷水 江)有限 公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	29.47	225.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	877.20	1296.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	56.49	247.75	无
18	华新水泥 (桑植) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	22.77	331.25	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	645.11	662.50	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	24.27	85.47	无
19	华新水泥 (赤壁) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	117.17	130.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	543.18	1452.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	57.44	180.18	无
20	华新水泥 (恩平) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<100	100	119.23	211.10	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	804.41	992.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<20	20	41.32	112.84	无
21	华新水泥 (渠县)	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	43.59	137.53	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	632.08	1280.00	无

	有限公司	颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	37.87	165.12	无
22	华新水泥 重庆涪陵 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	18.13	784.30	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	350	1025.25	1372.50	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	58.54	194.60	无
23	华新水泥 (万源) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	6.18	68.60	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	527.76	559.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	26.30	95.55	无
24	华新水泥 (西藏) 有限公司	SO2	有组织	2	窑尾	<200	200	31.01	40.00	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	549.32	711.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	35.58	131.58	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	417.09	800.00	无
25	重庆华新 地维水泥 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	140.35	426.25	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	350	465.93	745.94	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	48.00	105.79	无
26	重庆华新 盐井水泥 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	148.91	545.60	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	350	809.31	954.80	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	29.60	131.04	无
27	华新贵州 顶效特种 水泥有限 公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	13.89	160.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	307.71	320.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	12.59	41.28	无
28	贵州水城 瑞安水泥 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	16.22	79.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	571.69	825.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	28.03	106.43	无
29	云南华新 东骏水泥 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	28.64	140.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	1147.01	1240.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	72.29	106.43	无
30	华新水泥 (富民) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	8.33	91.08	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	649.92	695.81	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	40.26	99.98	无
31	华新水泥 (红河) 有限公司	SO2	有组织	2	窑尾	<200	200	4.71	59.67	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	940.66	1220.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	59.11	112.98	无
32	华新水泥 (昭通) 有限公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	6.47	120.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	823.68	1200.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	54.98	119.86	无
33	华新水泥 (昆明东 川)有限 公司	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	6.52	72.06	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	527.90	600.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾 窑头	<30	30	27.63	77.40	无
34	华新水泥 (迪庆)	SO2	有组织	1	窑尾	<200	200	1.88	22.00	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	493.52	655.00	无

	有限公司	颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	27.26	90.23	无
35	华新红塔水泥（景洪）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	13.91	130.69	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	528.28	620.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	36.38	99.98	无
36	华新水泥（云龙）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	4.86	63.24	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	412.11	720.94	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	27.65	96.75	无
37	华新水泥（剑川）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	14.91	45.31	无
		S02	有组织	1	窑尾	<400	400	374.20	740.35	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	44.74	96.75	无
38	华新水泥（丽江）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	13.46	63.54	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	608.23	620.00	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	54.22	79.98	无
39	华新水泥（临沧）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	7.26	82.63	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	431.29	638.60	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾窑头	<30	30	31.65	81.38	无
40	华新环境鄂州有限公司	NH3	有组织	1	生物滤池	<35kg/h	35 kg/h	0.98	306.6	无
		H2S	有组织	1	生物滤池	<2.3kg/h	2.3 kg/h	0.42	20.15	无
41	武汉武钢华新水泥有限责任公司	S02	有组织	1	热风炉	<400	400	113.31	341	无
		NOX	有组织	1	热风炉	<300	300	39.99	255.75	无
		颗粒物	有组织	1	热风炉	<20	20	20	22	无
42	湖南华新湘钢水泥有限公司	S02	有组织	1	热风炉	<600	600	1.79	未纳入湖南省排污许可证总量控制范围	无
		NOX	有组织	1	热风炉	<400	400	72.15		无
		颗粒物	有组织	1	热风炉	<30	30	6.27		无
43	华新水泥（鄂州）有限公司	颗粒物	有组织	3	水泥磨	<20	20	6.06	实施浓度控制，不设总量指标	无

### （2）防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，本集团严格遵守国家、地方法律法规的要求，加强污染治理投入，强化环保管理工作，对收尘器实施改造与维护，保证收尘器处于最佳运行状态，实现各排放口颗粒物连续稳定排放；推行“低氮燃烧改造+工艺优化+SNCR 系统优化”的 NO<sub>x</sub> 减排方案，实现达标排放；通过使用低硫煤，控制原料中 S0<sub>2</sub> 含量等手段，从源头上控制 S0<sub>2</sub> 的产生来源；采用水剂复合脱硫新技术、优化湿法脱硫等手段，进一步降低 S0<sub>2</sub> 排放对环境的影响。

### （3）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况。

报告期内，公司所有在建项目均依据环评法的要求，落实环境影响评价制度，并严格按照清洁生产法和清洁生产主管部门的要求，落实清洁生产审核工作。

集团下属各工厂严格按照排污许可证管理办法的相关要求，获得排污许可证，并严格遵守排污许可的要求。

#### （4）突发环境事件应急预案

集团下属各分子公司严格依据国家突发事件应对法、突发环境事件应急管理暂行办法的要求，制定了环境突发事件应急预案并实施备案，并成立环境污染突发事件应急处理领导小组，通过定期对应急预案进行培训与演练，确保本公司在发生突发环境事件后，能快速、及时响应，预防环境事件对环境、公众的影响。

#### （5）环境自行监测方案。

公司依据环境自行监测指南的要求，制定自行监测方案，并严格按照国家环境监测技术规范和环境监测管理规定的要求开展自行监测，自行监测项目包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物等，自行监测方式为自动监测与手动监测相结合。所采用的自动监测设备已通过环保部门验收，定期进行烟气比对监测，能够保证设备正常运行和数据正常传输。手动监测采用委托有资质的第三方监测公司做监测，真实反映污染物排放水平。

#### （6）其他说明

公司下属各工厂按照国家、地方政府执行错峰生产、重污染天气应急的要求，采用停产、限产等手段配合地方政府打好蓝天保卫战，最大限度降低重污染天气对环境造成的影响。

各分子公司按照环保部门的要求，定期在各省市环境监测信息发布平台上公开排放数据，接受公众监督。同步通过设立电子显示屏，实时播报污染物排放情况，接受社区居民等利益相关方的监督。

特此公告。

华新水泥股份有限公司董事会

2018年5月15日