

证券代码：000826

证券简称：启迪环境

公告编号：2022-053

# 启迪环境科技发展股份有限公司

## 关于 2022 年度公司及控股子公司对外提供担保额度的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，  
公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

### 重要内容提示：

1、启迪环境科技发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）及控股子公司拟在 2022 年度为控股子公司提供总额不超过人民币 551,630 万元担保额度，本次对外担保额度事项经公司董事会审议通过并提请公司 2021 年年度股东大会审议通过后方可实施。

2、为严控对外担保风险，公司非全资子公司均向公司出具了关于公司本次拟为其贷款事项提供担保的反担保股东会决议。

3、担保进展：公司依据 2020 年年度股东大会授权实施对外担保事项，截至目前，公司及控股子公司累计对外担保总额为 1,271,109.36 万元，占公司最近一期净资产 148.06%。

4、对外累计担保金额：公司及控股子公司本次拟为控股子公司提供总担保额度为人民币 551,630 万元，占公司最近一期经审计净资产的 64.20%，占公司最近一期经审计总资产的 16.83%。如本次拟为控股子公司提供担保总额全部实际发生，公司以及控股子公司累计对外担保总额为人民币 1,823,739.36 万元（含本次提请股东大会授权新增担保额度），占公司最近一期经审计净资产的 212.26%，占公司最近一期经审计总资产的 55.63%。

5、公司 2020 年年度股东大会授权公司及控股子公司在 2021 年度内可为控股子公司提供总额不超过人民币 65.51 亿元担保额度，截至目前已使用担保额度为人民币 39,060 万元，如在有效期内公司未能办理相关控股子公司的对外担保具体手续，公司将在授权有效期届满时将相关已授权但未发生的对外担保事项予以核销。

### 一、担保情况概述

为支持公司控股子公司的的发展，解决其流动资金短缺问题及提高向金融机构申请贷款效

率，公司及公司控股子公司预计在 2022 年度为控股子公司提供总额不超过 551,630 万元人民币担保额度（含借款、信用证开证、银行承兑汇票、信托融资和融资租赁等）。具体如下：

单位：万元

担保方	被担保方	截至目前担保余额	本次新增担保额度	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	是否关联担保
启迪环境科技发展股份有限公司	启迪数字环卫（郑州）有限公司	58,097.67	130,000.00	15.13%	否
	启迪城市环境服务集团有限公司	44,534.74	36,000.00	4.19%	否
	启迪城服（宜昌）城市服务有限公司	2,700.00	2,700.00	0.31%	否
	淄博启洁城市服务有限公司	-	500	0.06%	否
	怀化启城城市环境服务有限公司	15,800.00	7,000.00	0.81%	否
	永兴清雅环卫有限公司	-	2,200.00	0.26%	否
	汤阴安隆环保工程有限公司	4,942.00	1,000.00	0.12%	否
	启迪数字环卫（合肥）集团有限公司	-	5,000.00	0.58%	否
	启迪再生资源科技发展有限公司	57,175.82	30,000.00	3.49%	否
	北京新易资源科技有限公司	-	10,000.00	1.16%	否
	淮南市康德医疗废物处置有限公司	200	200	0.02%	否
	邵阳德创循环经济产业园发展有限公司	-	1,000.00	0.12%	否
	湖南启恒环保科技有限公司	9,500.00	20,000.00	2.33%	否
	湖北东江环保有限公司	5,400.00	7,000.00	0.81%	否
	清远市东江环保技术有限公司	23,900.00	30,000.00	3.49%	否
	河北万忠环保技术服务有限公司	900	6,600.00	0.77%	否
	河南恒昌再生资源有限公司	6,000.00	10,000.00	1.16%	否
	河南艾瑞环保科技有限公司	3,000.00	4,000.00	0.47%	否
	森蓝环保（上海）有限公司	3,500.00	8,000.00	0.93%	否
	湖南同力环保科技有限公司	-	5,000.00	0.58%	否
	南通森蓝环保科技有限公司	12,100.00	10,000.00	1.54%	否
	哈尔滨群勤环保科技有限公司	1,600.00	12,000.00	1.40%	否
	毕节市碧清生物科技有限公司	-	500	0.06%	否
	淮北国瑞生物科技有限公司	2,550.00	1,000.00	0.12%	否
	淮南国新生物科技有限公司	1,660.00	500	0.06%	否
	拉萨圣清环保科技有限公司	7,500.00	750	0.09%	否
赣州虔清生物科技有限公司	6,400.00	1,000.00	0.12%	否	
焦作市德新生物科技有限公司	-	500	0.06%	否	

	齐齐哈尔启环科技有限公司	4,850.00	1,000.00	0.12%	否
	浙江启迪生态科技有限公司	-	5,000.00	0.58%	否
	启迪浦华（句容）水务有限公司	-	10,000.00	1.16%	否
	重庆启盛环保有限公司	-	5,000.00	0.58%	否
	宜昌启迪环境科技有限公司	-	21,000.00	2.44%	否
	合加新能源汽车有限公司	77,752.00	72,000.00	8.38%	否
	淮安零碳能源环保科技有限公司	23,690.00	1,950.00	0.23%	否
	淮南淮清环保有限公司	1,000.00	900	0.10%	否
	洪泽洪清环保有限公司	400	400	0.05%	否
启迪城市环境服务集团有限公司	启迪城服（杭州）环境科技有限公司	-	1,000.00	0.12%	否
	邵阳启城城市环境服务有限公司	-	6,000.00	0.70%	否
	泰安启洁城市服务有限公司	-	650	0.08%	否
河南艾瑞环保科技有限公司	河北万忠环保技术服务有限公司	-	1560	0.09%	否
启迪数字环卫（郑州）有限公司	启迪环境科技发展股份有限公司	-	35,600.00	4.14%	否
通辽市启城城市服务有限公司	启迪环境科技发展股份有限公司	2,500.00	2,500.00	0.29%	否
乌海启洁城市服务有限公司	启迪环境科技发展股份有限公司	2,100.00	2,100.00	0.24%	否
合加新能源汽车有限公司	启迪环境科技发展股份有限公司	12,000.00	15,100.00	1.76%	否
邵阳德创循环经济产业园发展有限公司	湖南启恒环保科技有限公司	-	500	0.06%	否
蚌埠致洁环境服务有限公司	启迪城市环境服务集团有限公司	-	1,000.00	0.12%	否
清远市东江环保技术有限公司	启迪再生资源科技发展有限公司	-	1,420.00	1.65%	否
启迪桑德融资租赁有限公司	启迪城服（宜昌）城市服务有限公司	-	2,700.00	0.31%	否
北京新易资	启迪再生资源科技发展有限公司	-	20,800.00	2.42%	否

源科技有 限公 司	河南恒昌再生资源有限公司	-	1,000.00	0.12%	否
-----------------	--------------	---	----------	-------	---

同时公司董事会向股东大会申请以下授权：

1、提请公司股东大会授权董事会安排经营管理层在股东大会审议通过后，在现有担保总额的基础上，为上述控股子公司提供不超过人民币 551,630 万元担保额度；

2、提请公司股东大会授权董事会安排经营管理层在上述规定事项范围内，根据各控股子公司主营业务经营情况按步骤实施其所需的贷款担保额度，同时签署与本次贷款担保相关的法律文本；

3、提请公司股东大会授权经营管理层在担保额度内可以根据各子公司的实际需求调整对各子公司的实际担保额度。

上述担保额度的有效期为自公司 2021 年年度股东大会审议通过之日至公司 2022 年年度股东大会召开之日。上述担保额度在担保额度有效期内的任一时点公司实际提供的担保余额不超过 551,630 万元。

公司本次担保总额授权申请事宜已经公司于 2022 年 4 月 28 日召开的第十届董事会第十四次会议审议通过，该担保事项经公司于 2022 年 5 月 27 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过后方可实施。

## 二、被担保人情况

### (1) 被担保人基本情况

被担保人名称	成立日期	注册地点	法定代表人	注册资本 (万元)	主营业务	股权结构
启迪数字环卫 (郑州)有限公司	2021/4/1	河南省郑州市	孙旭东	115,840	环卫业务	公司持有 100%股份
启迪城市环境服 务集团有限公司	2014/5/13	北京	黄新民	135,000	环卫业务	深圳启迪城市环境服 务集团有限公司持有 100%股份
启迪城服(宜昌) 城市服务有限公司	2013/12/12	湖北省宜昌市	冉春玲	1,000	环卫业务	启迪城市环境服务集 团有限公司持有 100% 股份
启迪城服(杭州) 环境科技有限公司	2018/5/21	浙江省杭州市	张翔	500	环卫业务	启迪城市环境服务集 团有限公司持有 51% 股份
淄博启洁城市服 务有限公司	2016/10/9	山东省淄博市	张长伟	500	环卫业务	深圳启迪城市环境服 务集团有限公司持有 100%股份

沈阳启洁凯利城市环境工程有限公司	2018/5/3	辽宁省沈阳市	彭亮	500	环卫业务	公司持有 51%股份
怀化启城城市环境服务有限公司	2016/2/29	湖南省怀化市溆浦县	黄海军	500	环卫业务	启迪城市环境服务集团有限公司持有 100%股份
扬州智慧瑞禾环境服务有限公司	2019/3/14	江苏省扬州市	王帅琼	2,000	环卫业务	启迪城市环境服务集团有限公司持有 100%股份
永兴清雅环卫有限公司	2014/6/16	湖南省郴州市永兴县	曹力	8,000	环卫业务	启迪城市环境服务集团有限公司持有 100%股份
成都行建城市环卫服务有限公司	2005/6/20	四川省成都市	汪洋	10,204	环卫业务	启迪城市环境服务集团有限公司持有 51%股份
汤阴安隆环保工程有限公司	2018.07.24	河南省安阳市	龚旭波	500	固废处理业务	公司持有 100%股份
邵阳启城城市环境服务有限公司	2015/8/17	湖南省邵阳市新邵县	谭斌	500	环卫业务	启迪城市环境服务集团有限公司持有 100%股份
启迪数字环卫(合肥)集团有限公司	2020/12/8	安徽省合肥市	周涛	200,000	环卫业务	启迪数字环卫(郑州)有限公司持有 57.92%股份
泰安启洁城市服务有限公司	2015/10/13	山东省泰安市	赵白杨	500	环卫业务	启迪城市环境服务集团有限公司持有 100%股份
启迪再生资源科技发展有限公司	2015/10/26	天津自贸试验区(东疆保税港区)乐山道 200 号铭海中心 2 号楼-5、6-605-1	李卓英	100,000	再生资源业务	公司持有 100%股份
北京新易资源科技有限公司	2014/10/27	北京市海淀区王庄路 1 号院清华同方科技大厦 D 座 25 层 2501-2 号	祁富跃	500	再生资源业务	启迪再生资源科技发展有限公司持有 100%股份
淮南市康德医疗废物处置有限公司	2008/6/11	安徽省淮南市大通区孔店乡毛郢村龙王山南侧	李勤超	300	医疗废弃物处理	武汉启迪生态环保科技有限公司持有 100%股份
邵阳德创循环经济产业园发展有限公司	2015/9/25	湖南省邵阳市新邵县雀塘镇庙湾村 01 栋	刘克明	7,000	再生资源产业园投资管理	武汉启迪生态环保科技有限公司持有 100%股份
湖南启恒环保科技有限公司	2017/8/15	新邵县雀塘镇庙湾村 01 栋	张鹏	5,000	再生资源业务	启迪再生资源科技发展有限公司持有 80%股份

临沂奥凯再生资源利用有限公司	2014/10/13	山东省临沂市郯城县李庄镇朱庄村南100米205国道东侧	白春	3,000	报废汽车回收拆解及再利用	公司持有70%股份
湖北东江环保有限公司	2012/3/1	孝昌县经济开发区城南工业园	曹平	1,000	再生资源业务	北京新易资源科技有限公司持有100%股份
清远市东江环保技术有限公司	2007/7/12	清远市清城区龙塘镇银盏村泰基工业城13号	魏忠国	17,247	再生资源业务	启迪再生资源科技发展有限公司持有100%股份
河北万忠环保技术服务有限公司	2011/4/11	河北省永清县永清县工业园区紫荆路二纬道	赵红宇	10,004	废旧家电拆解	北京新易资源科技有限公司持有75%股份
河南恒昌再生资源有限公司	2006/7/7	河南省焦作市温县温泉镇鑫源路中段	徐杏涛	4,900	废旧家电拆解	北京新易资源科技有限公司持有90%股份
河南艾瑞环保科技有限公司	2009/7/20	开封市陇海五路北侧、九大街东侧150米	李志红	10,000	废旧家电拆解	北京新易资源科技有限公司持有100%股份
森蓝环保(上海)有限公司	2008/4/20	上海市浦东新区老港镇良乐路88弄	严艳	10,000	电子废弃物的拆解处置	北京新易资源科技有限公司持有100%股份
湖南同力环保科技有限公司	2010/7/15	汨罗新市镇新书村	王廷俊	8,000	电子废弃物的拆解处置	北京新易资源科技有限公司持有80%股份
邢台恒亿再生资源回收有限公司	2009/3/18	邢台县晏家屯镇石相村	杨俊	10,000	废旧家电拆解	公司持有60%股份
南通森蓝环保科技有限公司	2010/9/2	南通市通州区希望路288号	蒋弘毅	5,700	电子废物拆解	北京新易资源科技有限公司持有80%股份
哈尔滨群勤环保科技有限公司	2008/5/5	哈尔滨市呼兰区沈家镇	于海龙	2,000	废旧家电拆解	启迪再生资源科技发展有限公司持有85%股份
洪泽洪清环保有限公司	2009/12/9	洪泽县仁和镇金李村村部	赵大滨	1,420	生活垃圾填埋	公司持有100%股份
淮南淮清环保有限公司	2007/8/16	安徽省淮南市大通区孔店乡毛郢村龙王山南侧	赵强	3,400	生活垃圾填埋	公司持有100%股份
毕节市碧清生物科技有限公司	2014/3/26	贵州省毕节市七星关区碧海街道蚂蟥村	吴吉权	2,000	餐厨垃圾处理	浙江启迪生态科技有限公司持有90%股份；合加新能源汽车有限公司持有10%股份
淮北国瑞生物科技有限公司	2013/9/5	淮北经济开发区新区污水处理厂南侧、谷山路以东，	朱坤	12,000	餐厨垃圾处理	浙江启迪生态科技有限公司持有97.5%股份；

		滨河路以西				合加新能源汽车有限公司持有 2.5%股份
淮南国新生物科技有限公司	2011/12/5	安徽省淮南市大通区孔店乡舜南村	张国庆	8,000	餐厨垃圾处理	浙江启迪生态科技有限公司持有 96.25%股份；北京合加环保有限责任公司持有 3.75%股份
拉萨圣清环保科技有限公司	2016/6/28	西藏自治区拉萨市曲水县聂当乡泥浦沟	史军科	2,800	餐厨垃圾处理	济南启迪环境发展有限公司持有 100%股份
赣州虔清生物科技有限公司	2016/3/28	章贡区八一四大道 89 号沙河垃圾填埋场管理中心大楼 303 室	丁辉	3,500	餐厨垃圾处理	济南启迪环境发展有限公司持有 100%股份
焦作市德新生物科技有限公司	2013/12/31	河南省焦作市修武县	陈万鹏	2,000	餐厨垃圾处理	浙江启迪生态科技有限公司持有 100%股份
齐齐哈尔启环科技有限公司	2015/12/30	黑龙江省齐齐哈尔市齐杜公路东南侧	张二波	5,000	餐厨垃圾处理	浙江启迪生态科技有限公司持有 90%股份；合加新能源汽车有限公司持有 10%股份
浙江启迪生态科技有限公司	2019/12/24	浙江省诸暨市陶朱街道文种南路 28 号暨阳财富大厦 7 楼	王涛	100,000	固体废物治理	公司持有 93.419%股份
启迪浦华（句容）水务有限公司	2019/5/30	镇江市句容市郭庄镇污水处理厂	仲崇川	5,000	污水处理及其再生利用	雄安启迪桑德生态环境科技有限公司持有 100%股份
重庆启盛环保有限公司	2017/5/15	重庆市合川区南办处南园路 168 号电信大楼 9-106-2	向前	6,000	污水处理及其再生利用	雄安启迪桑德生态环境科技有限公司持有 100%股份
宜昌启迪环境科技有限公司	2017/12/27	湖北省宜昌市西陵区绿萝路 77 号	王涛	1,000	城乡环境综合治理	公司持有 100%股份
合加新能源汽车有限公司	2008/1/30	湖北省咸宁市长江产业园区	张远林	38,600	专用汽车制造	公司持有 100%股份
淮安零碳能源环保科技有限公司	2012/12/21	江苏省淮安市涟水县	宋庆国	17,093	垃圾焚烧发电	公司间接持有 100%股份

## (2) 被担保人截止 2021 年 12 月 31 日财务数据

单位：万元

公司名称	资产总额	负债总额	净资产
启迪数字环卫（郑州）有限公司	555,459.75	354,477.36	200,982.39
启迪城市环境服务集团有限公司	526,737.56	331,115.70	195,621.86
启迪城服（宜昌）城市服务有限公司	5,883.79	3,614.35	2,269.45
启迪城服（杭州）环境科技有限公司	3,483.87	1,988.77	1,495.10
淄博启洁城市服务有限公司	5,008.39	2,687.03	2,321.36
沈阳启洁凯利城市环境工程有限公司	4,234.30	1,192.08	3,042.22
怀化启城城市环境服务有限公司	23,445.89	23,981.62	-535.74
扬州智慧瑞禾环境服务有限公司	8,270.55	5,666.12	2,604.43
永兴清雅环卫有限公司	13,333.91	7,855.78	5,478.13
汤阴安隆环保工程有限公司	11,677.80	9,660.82	2,016.98
成都行建城市环卫服务有限公司	15,700.89	3,730.86	11,904.25
邵阳启城城市环境服务有限公司	12,372.59	11,843.45	529.13
启迪数字环卫（合肥）集团有限公司	539,986.73	338,790.29	201,196.44
泰安启洁城市服务有限公司	6,670.23	6,039.39	630.84
启迪再生资源科技发展有限公司	161,904.16	76,644.41	85,259.75
北京新易资源科技有限公司	1,789.19	3,333.01	-1,543.83
淮南市康德医疗废物处置有限公司	1,746.54	977.47	769.07
邵阳德创循环经济产业园发展有限公司	16,158.20	14,871.24	1,286.96
湖南启恒环保科技有限公司	18,316.58	13,875.93	4,440.65
临沂奥凯再生资源利用有限公司	4,809.66	328.53	4,481.13
湖北东江环保有限公司	27,975.21	27,583.65	391.56
清远市东江环保技术有限公司	66,253.68	45,834.79	20,418.89
河北万忠环保技术服务有限公司	26,955.79	14,996.97	11,958.82
河南恒昌再生资源有限公司	44,942.30	50,702.42	-5,760.12
河南艾瑞环保科技有限公司	21,213.42	12,864.26	8,349.16
森蓝环保（上海）有限公司	18,998.81	10,009.00	8,989.82
湖南同力环保科技有限公司	29,367.09	17,686.88	11,680.20
邢台恒亿再生资源回收有限公司	23,969.28	17,059.05	6,910.23
南通森蓝环保科技有限公司	27,516.52	20,109.41	7,407.10
哈尔滨群勤环保科技有限公司	15,992.58	18,667.40	-2,674.82
洪泽洪清环保有限公司	1,890.37	972.17	918.20
淮南淮清环保有限公司	11,957.20	8,317.00	3,640.21
毕节市碧清生物科技有限公司	11,171.46	8,957.32	2,214.14
淮北国瑞生物科技有限公司	33,934.20	14,780.72	6,488.42
淮南国新生物科技有限公司	15,108.45	7,108.45	8,000.00
拉萨圣清环保科技有限公司	14,371.23	11,571.23	2,800.00
赣州虔清生物科技有限公司	18,989.73	15,489.73	3,500.00
焦作市德新生物科技有限公司	11,400.14	8,800.14	2,000.00



齐齐哈尔启环科技有限公司	13,048.77	9,022.35	4,026.42
浙江启迪生态科技有限公司	111,364.99	7,492.66	103,872.33
启迪浦华（句容）水务有限公司	6,516.52	930.04	5,586.48
重庆启盛环保有限公司	6,538.91	517.89	6,021.02
宜昌启迪环境科技有限公司	16,120.00	15,017.00	1,000.00
合加新能源汽车有限公司	177,697.06	120,300.00	57,397.00
淮安零碳能源环保科技有限公司	49,140.04	30,780.17	18,359.87

### 三、本次拟进行担保事项的主要内容

公司本次拟为控股子公司提供总额不超过人民币 551,630 万元担保额度事项尚需经公司 2021 年年度股东大会审议通过后方可实施。截止目前，公司尚未签署有关担保协议或意向协议，公司对于控股子公司的担保尚需相关金融机构审核同意方可执行，公司将严格按照股东大会授权范围实施相关担保事项，并在担保事项发生后及时进行信息披露。

公司将依据《公司章程》及监管部门有关规定审批及签署担保合同，并严格依照协议执行控股子公司相关资金使用并严控经营风险及担保风险。

### 四、关于本次担保风险的控制措施

1、公司所属控股子公司经营业务包括固废处理、数字环卫、市政供水、污水处理、再生资源回收利用等，鉴于所属行业性质在项目建设及日常生产经营中对资金需求总量较大，公司基于经营发展层面，需要集中其融资能力，统筹考虑安排融资计划，拟采取为其提供担保的形式，解决控股子公司在项目建设及运营中对于资金的需求问题，有利于公司日常经营资金良性循环，保持正常的生产经营。

2、本次对外担保对象均为公司控股子公司，公司对上述控股子公司处于控股地位，控股子公司的经营情况稳定，公司在担保期内有能力对其经营管理风险进行控制，财务风险处于公司可控范围内；本次贷款用途为补充日常流动资金及项目建设资金需求等，不涉及其他对外投资行为；公司控股子公司从事公共设施投资运营相关业务，未来经营预期稳定且现金流状况良好，公司为其提供担保的行为是可控的，公司为其提供担保不会损害公司及全体股东利益。

3、为严控对外担保风险，相关控股子公司均向公司提供了必要的反担保措施。

### 五、董事会意见

公司本次担保对象均为公司控股子公司，其经营情况稳定，公司在担保期内有能力对其经营管理风险进行控制，财务风险处于公司可控范围内，公司为其提供担保不会损害公司及全体股东利益。

为严控对外担保风险，公司控股子公司已向公司出具了关于公司本次拟为其贷款事项提

供担保的反担保措施。董事会同意上述对外担保事项，并提请公司 2021 年年度股东大会审议通过后实施。

## 六、独立董事意见

公司及公司控股子公司本次为控股子公司提供担保额度是应控股子公司生产经营需要，符合公司整体利益，为严控担保风险，公司为非全资子公司提供担保时，要求被担保人的其他股东提供同比例担保或以其持有的资产向公司提供反担保，没有损害公司及公司股东尤其是中小股东的利益。我们同意公司及控股子公司 2022 年度对外提供担保额度事项，同时将该议案提交公司 2021 年年度股东大会审议。

## 七、公司 2021 年度提请股东大会担保授权的实施情况

公司 2020 年年度股东大会授权公司及控股子公司在 2021 年度内可为控股子公司提供总额不超过人民币 65.51 亿元担保额度，有效期为自公司 2020 年年度股东大会审议通过之日起至公司 2021 年年度股东大会召开之日。截至目前已使用担保额度为人民币 39,060 万元，如在有效期内公司未能办理相关控股子公司的对外担保具体手续，公司将在授权有效期届满时将相关已授权但未发生的对外担保事项予以核销。

## 八、担保进展及累计担保情况

1、公司依据 2020 年年度股东大会授权实施对外担保事项，新增并解除的相关公司及控股子公司的对外担保，截至目前，在公司本次拟提请股东大会授权新增对外担保额度发生以前，公司及控股子公司累计对外担保金额为人民币 1,272,109.36 万元，占公司最近一期经审计净资产 148.06%。

2、公司本次拟为控股子公司提供总额不超过人民币 551,630 万元的对外担保额度，截至本公告披露日，公司以及控股子公司累计对外担保总额为人民币 1,823,739.36 万元（含本次提请股东大会授权新增担保额度），占公司最近一期经审计净资产的 212.26%，占公司最近一期经审计总资产的 55.63%。

特此公告。

启迪环境科技发展股份有限公司董事会

二〇二二年四月三十日