

证券代码：300152

证券简称：科融环境

公告编号：2021-020

## 雄安科融环境科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

### 一、重要提示

1. 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。
2. 中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：保留意见的审计报告。
3. 本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）。
4. 非标准审计意见提示  
 适用  不适用  
 中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。
5. 董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案  
 适用  不适用
6. 董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案  
 适用  不适用

### 二、公司基本情况

#### 1、公司简介

股票简称	科融环境	股票代码	300152
股票上市交易所	深圳证券交易所		
	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宗冉	艾晨	
联系地址	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区 保定市雄安市民服务中心企业办公区 A 栋西区	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区 保定市雄安市民服务中心企业办公区 A 栋西区	
电话	010-88332810、0312-8741118	010-88332810、0312-8741118	
传真	010-88332810、0312-8741118	010-88332810、0312-8741118	
电子信箱	dongban@kre.cn	dongban@kre.cn	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### （一）报告期主要业务

公司主要业务为节能燃烧、污水处理、垃圾焚烧发电、危废产业建设、氢能源、新能源相关产业建设和雄安新区的白洋淀环境综合治理一体化服务业务等，是一家具备了可提供多元化环境服务能力的环保企业。公司将紧跟市场发展趋势，按照国家新经济发展模式下对于环保产业的要求，以市场为导向，以核心技术为依托，通过资本与自身产业的结合，着力打造成为整体环保方案提供商和全方位环境综合服务商。

## （二）报告期产品简介

### （1）节能燃烧

主要产品为节能燃烧点火设备及燃烧控制系统的利用，主要产品有点火油枪装置、双强微油点火系统、等离子无油点火系统、CFB 启动燃烧器系统、烟道燃烧器、煤粉锅炉低氮燃烧器、油气锅炉低氮燃烧器、加热炉超低氮燃烧器、工业锅炉超低氮燃烧器、燃油燃气管路系统、燃烧控制系统、富氧燃烧器、酸性气燃烧器、氨气燃烧器、放空火炬系统、工业炉窑、特种耐磨陶瓷产品、生物质能综合利用技术等。公司在全球范围内为火力发电、石油、化工、冶金、建材、市政等工业燃烧、工业加热用户提供节能点火、洁净燃烧、工业尾气治理的整套解决方案和工程实施指导，主要从事上述领域内的技术研发、工程设计、产品制造、设备成套、工程管理、技术服务和燃烧实验等工作。合作方式以 EP 和 EPC 模式为主，受业主委托按照合同约定对项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司按照合同合作模式的条件要求，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。

### （2）污水处理

主要产品为污水处理产品及系统，包含了膜产品的研发与制造、水处理产品的研发与制造、水处理系统的设计与实施、水处理工程安装与服务、技术咨询、水务投资运营等。在化工、电力、电子、制药、冶金、食品饮料、中水回用、市政给水、生活污水、矿井水、垃圾渗滤液、海水淡化等不同领域上都可以提供水处理技术。合作方式以 EPC 模式为主。

### （3）垃圾焚烧发电

主要产品为电力相关产品，技术上主要把生活垃圾经过干燥、燃烧和燃烬后，通过焚烧垃圾产生的高温烟气在余热锅炉中进行热交换，产生过热蒸汽，推动汽轮发电机组产生电能，输送至电网，从而实现垃圾处理的资源化。经营模式上以 BOT 即特许经营的方式从事生活垃圾焚烧发电厂的投资、建设及运营，并逐步向餐厨垃圾处理、污泥处理等固废处理领域扩展。

### （4）危废产业建设

公司在报告期参与建设的位于山西省怀仁市的绿色矿山胶凝材料生产线项目，是将生活垃圾焚烧飞灰与超细矿渣粉、脱硫石膏等工业固废预处理之后经过合理调配，制备成矿山充填专用胶凝材料，取代水泥，并配合煤矸石、尾矿或废石制成充填料。充填料通过管道输送到地下采空区，在地下采空区凝结硬化。飞灰中的有害组分最终稳定化固化在充填硬化体中，永久储存在矿山地下采空区，远离人类生活区域，实现生活垃圾焚烧飞灰的低成本地下安全处置。公司主要以 EPC 的方式参与该危废项目的建设，通过对飞灰项目的参与，逐步进入危废处理产业。

### （5）氢能源

公司参股的北京中氢环宇氢能科技服务有限公司在报告期内已完成位于北京市房山区万窑路与启望街交口西北侧的经济型固定加氢站的建设工作，项目工程建设已顺利完工，待相关政府部门审批后即可正式展开加氢站的运营工作。

### （6）雄安新区环境治理业务

河北雄安栗子环境科技有限公司是公司于 2019 年 12 月投资参股的公司，负责公司在雄安新区白洋淀农村污水、垃圾、厕所等环境问题一体化综合系统治理先行项目的执行，在报告期内，栗子环境为白洋淀周边 27 个村庄、5 万两千户、16 万人新建污水管网 87414 米，新建和改造厕所 115 个，为白洋淀水域污染中主要的内源污染提供了解决方案。

## 3、主要会计数据和财务指标

### （1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：人民币元

项目	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
----	--------	--------	---------	--------

营业收入（元）	514,946,526.12	513,408,320.75	0.30%	526,434,765.68
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,991,452.14	7,035,498.48	84.66%	-516,565,468.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,231,353.81	-93,497,112.08	107.73%	-480,211,464.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	80,150,246.88	35,328,731.43	126.87%	-33,965,553.83
基本每股收益（元/股）	0.0182	0.0099	83.84%	-0.7247
稀释每股收益（元/股）	0.0182	0.0099	83.84%	-0.7247
加权平均净资产收益率	1.93%	1.06%	0.87%	-55.92%
项目	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	1,189,573,163.81	1,749,033,489.53	-31.99%	2,021,217,521.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	665,375,548.25	671,973,273.42	-0.98%	661,248,774.94

## （2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,202,080.98	129,792,847.76	97,592,873.08	242,358,724.30
归属于上市公司股东的净利润	-22,895,987.56	-9,745,823.18	-1,588,456.54	47,221,719.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,750,788.78	-12,852,183.27	-1,878,079.03	44,712,404.89
经营活动产生的现金流量净额	18,813,695.07	17,523,833.33	33,669,978.44	10,142,740.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

### （1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	55,702	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	57,686	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
徐州丰利科技发展投资有限公司	境内非国有法人	21.12%	150,514,615	-58,450,000	0	150,514,615	质押	144,417,400
							冻结	150,514,615

长城证券股份有限公司	国有法人	8.2%	58,450,000	58,450,000	0	58,450,000		
李浩	境内自然人	0.66%	4,694,400	4,694,400	0	4,694,400		
刘志廷	境内自然人	0.64%	4,535,148	-85,90,100	0	4,535,148		
刘志东	境内自然人	0.52%	3,688,200	-1,492,300	0	3,688,200		
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.49%	3,490,810	3,490,810	0	3,490,810		
#李智强	境内自然人	0.28%	2,002,000	2,002,000	0	2,002,000		
UBS AG	境外法人	0.26%	1,884,723	1,884,723	0	1,884,723		
郭长彦	境内自然人	0.23%	1,666,081	1,666,081	0	1,666,081		
#高宏伟	境内自然人	0.17%	1,239,500	1,239,500	0	1,239,500		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，徐州丰利科技发展投资有限公司与其他股东间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
徐州丰利科技发展投资有限公司	150,514,615	质押	144,417,400					
		冻结	150,514,615					
长城证券股份有限公司	58,450,000							
李浩	4,694,400							
刘志廷	4,535,148							
刘志东	3,688,200							
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	3,490,810							
#李智强	2,002,000							
UBS AG	1,884,723							
郭长彦	1,666,081							
#高宏伟	1,239,500							
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流	上述股东中，徐州丰利科技发展投资有限公司与其他股东间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在							

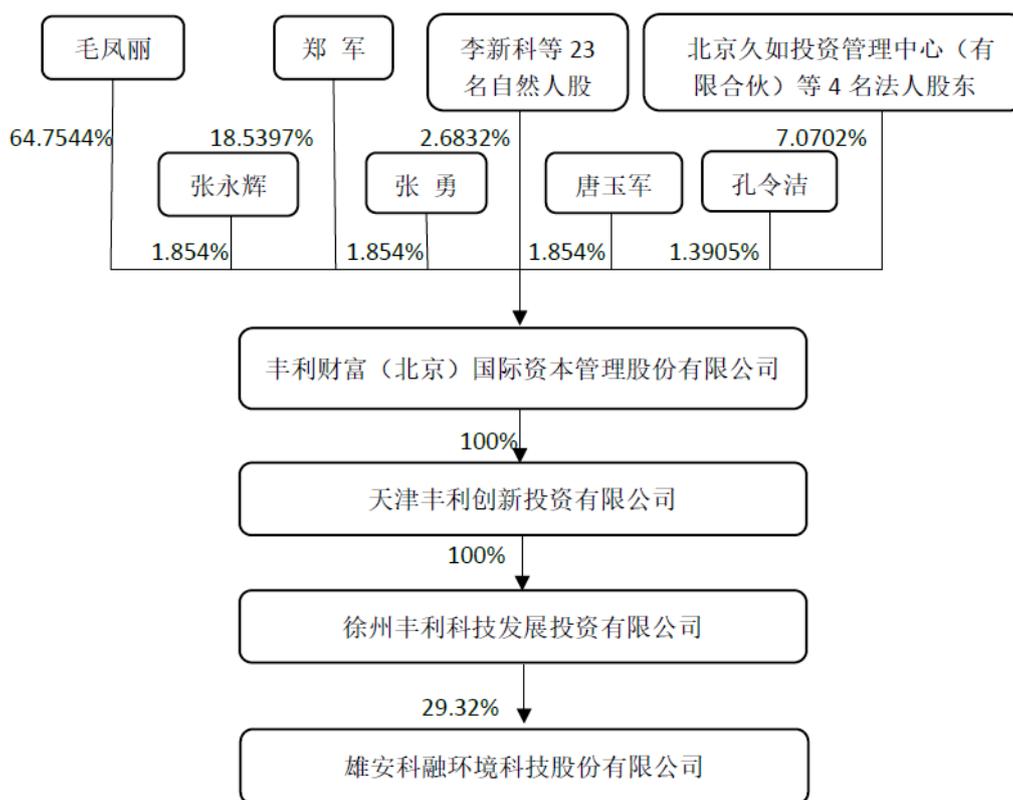
通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	在关联关系，也未知其是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东李志强通过普通账户持有 0 股，通过融资融券持有 2,002,000 股，合计持有 2,002,000 股；公司股东高宏伟通过普通账户持有 0 股，通过融资融券持有 1,239,500 股，合计持有 1,239,500 股。

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券。  
否

6、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	44.07%	57.42%	-23.25%

EBITDA 全部债务比	3.08%	5.56%	-44.60%
利息保障倍数	1.98	1.89	4.76%

注：1、公司可自定义增加行披露其他有助于投资者了解其财务信息的会计数据或财务指标。

2、EBITDA 全部债务比=息税折旧摊销前利润/全部债务

3、利息保障倍数=息税前利润/（计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出）

### 三、经营情况讨论与分析

#### 1、报告期经营情况简介

##### （1）日常经营受到一定程度疫情的影响

2020年由于受新型冠状病毒肺炎疫情在国内及国际蔓延的影响，公司主要业务板块节能燃烧业务亦受到一定程度的影响，如公司原材料、零部件在采购后无法按期到货。按照原计划生产制造好的设备及系统无法正常运输到客户指定地点。公司相关技术人员由于受到城市间出行限制导致无法到达客户实地现场进行项目调试，尤其是海外项目，如：越南、伊朗、印度等。疫情的影响不仅在销售合同的结算款层面导致结算款节点推延且回款滞后，经营收入确认延迟，而且相关经营成本及费用还需持续发生。同时，公司因政府防疫措施需要导致公司相关防疫成本费用增加，对公司正常业务的开展均产生了重大的影响。

##### （2）履行社会责任为疫情捐款

公司以自有资金捐助360万元人民币，用于新型冠状病毒感染的肺炎疫情的防控工作。资金定向捐赠至河北省红十字会，用于驰援湖北省、河北省和雄安新区的新型冠状病毒感染的肺炎疫情的防范工作。此外还成立防疫医护人员的专项基金，向对湖北省、河北省及雄安新区有突出贡献和付出的，在防治新型冠状病毒感染的肺炎一线的医务人员给予慰问资助。公司履行社会责任，回报社会，同时树立公司企业形象，增加品牌知名度，促进公司自身发展。

##### （3）疫情稳定后及时调整经营思路

在具体业务及技术方面，疫情期间由于项目无法正常按期执行，公司组织所有技术研发人员，集中精力对在执行订单及收尾期订单逐一进行了相应技术的优化研究和实验，特别是针对收尾订单的技术效率优化和提升做专项升级，大幅度提升了项目在技术收尾上的效率及技术性能优化率。在疫情稳定后，公司将技术人员全部派驻客户实地现场进行调试，大量回补了疫情所带来的时间损失。同时，公司还根据不同地区疫情风险程度的差异，按照采购的到货情况，合理调整项目执行进度，优先执行低风险疫情地区项目，确保发货及到货的时效性。

在财务方面，公司强调以保障正现金流为主思路，在运营成本控制、债务总量降低及优化资产利用率上保持了高度的重视。在报告期内，公司加大了项目跟进及追踪力度，保证回款效率及现金流管控，并且处理了债务压力大的资产项目，有效降低了短期负债的压力，确保公司经营生产在财务指标上特别是现金流和负债率上的健康良性运转。

##### （4）紧跟国家政策抓住行业及市场机会

2020年是打好污染防治攻坚战、决胜全面建成小康社会和“十三五”规划的收官之年。公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，按照党中央、国务院决策部署，坚持以改善生态环境质量为核心，推动污染防治攻坚战取得新的历史性成效，为开启全面建设社会主义现代化国家新征程奠定坚实基础。

公司客户主要以火力发电、石油、化工、冶金、建材、市政等行业为主。在2020年及“十三五”时期，全国全口径发电量同比增长，火力发电依然是我国第一大电能供给来源，全国电源新增装机容量同比增长80%以上，电力行业新上机组较往年市场增长率及需求增长率均大幅增加，于是伴随着新机组的建设和老机组的改造需求也都在同比例增加，公司相应的设备及系统需求量机会增加。在石化行业，因国家环保力度的加强，如加热炉等设备都需要进行煤改气的升级，低氮改造项目的

市场前景预测将同比例大幅增加，利好公司的低氮燃烧设备需求。另外，垃圾发电行业稳中有升，固废处置市场新项目趋于饱和，但旧项目改造需求增多，公司将紧抓废气、废液的处置需求，始终以“碳达峰、碳中和”为视角，通过公司对有机废气治理VOCs的技术经验和研发优势，有效的对精细化工行业中的含有不同物质成分的废气、废液进行综合治理技术的优化提升和市场份额拓展。

公司报告期内营业总收入51,494.65万元，较上年同期增加0.30%，营业成本35,794.66万元，较上年同期减少5.02%；销售费用1,819.72万元，较上年同期减少22.83%；财务费用1,144.79万元，较上年同期减少15.97%；管理费用7,955.31万元，较上年同期减少18.46%；研发费用1,124.91万元，较上年同期减少30.77%；归属于母公司所有者的净利润为1,299.15万元，较上年同期增长84.66%。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

项目	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
节能环保行业	514,946,526.12	100%	513,408,320.75	100%	0.30%	514,946,526.12
分产品						
净燃烧及锅炉节能提效经营分部	328,849,710.04	47.75%	245,167,049.58	47.75%	34.13%	328,849,710.04
垃圾发电经营分部	72,082,861.56	11.35%	58,254,052.90	11.35%	97.63%	72,082,861.56
水处理经营分部	114,013,954.52	40.90%	209,987,218.27	40.90%	16.11%	114,013,954.52

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

2020年度营业收入51,494.65万元，较上年同期增加0.30%；营业利润2,044.87万元，较上年同期减少30.67%；利润总额1,197.55万元，较上年同期增加5.44%；归属于上市公司股东的净利润1,299.15万元，较上年同期增长84.66%。

## 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

#### 会计政策变更

2020 年 4 月 9 日，公司第四届董事会第二十九次会议、第四届监事会第十四次会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体内容详见公司于 2020 年 4 月 9 日在巨潮资讯网上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020—018）。公司本次变更会计政策是根据 2017 年财政部印发修订的《企业会计准则 第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）和 2019 年印发修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号）、《企业会计准则第 12 号——债务重组》（财会〔2019〕9 号）及《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），公司依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

2021 年 4 月 19 日，公司第四届董事会第四十次会议、第四届监事会第二十一次会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体内容详见公司于 2021 年 4 月 19 日在巨潮资讯网上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2021—023）。公司本次变更会计政策是根据 2018 年财政部印发修订的《企业会计准则 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号），公司依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司于 2020 年 12 月 11 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《行政处罚决定书》（〔2020〕106 号）（以下简称“《决定书》”），主要内容为：指出公司将 21 个项目调试报告日期由以前年度涂改为 2017 年，并在 2017 年度确认调试收入，虚增 2017 年度利润 7,178,800.95 元。公司收到上述行政处罚决定书后，成立专项小组开展全面自查工作，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》的有关规定，对 2017 年会计差错进行更正，并对相关会计期间的财务数据进行了调整。具体内容见《关于 2017 年度会计差错更正的公告》（公告编号：2021-017）。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

#### 处置子公司减少合并范围：

1、2020 年 4 月，公司向北京洁禹通环保科技有限公司转让控股子公司英诺格林 22% 的股权，详见公告《关于出售控股子公司部分股权的公告》（公告编号：2020-033），即报告期末，英诺格林将不再纳入公司本年度合并报表范围。

2、2020 年 4 月，公司向姚永新转让控股子公司北票水务 70% 的股权，详见公告《2020 年半年度报告》，目前已完成工商变更登记手续。本次出售股权后，公司将不再持有北票水务的股份。

3、2020 年 7 月，公司向江苏润钰创业投资有限公司转让控股子公司睢宁宝源 90.2147% 的股权，详见公告《关于出售控股子公司股权的公告》（公告编号：2020-046），目前已完成工商变更登记手续。本次出售股权后，公司将不再持有睢宁宝源的股份。