

民丰特种纸股份有限公司

# 2021 年度环境报告书

二〇二二年三月

# 目 录

一、企业概况及编制说明.....	1
二、公司环境保护方针、年度环境保护目标及成效.....	2
三、公司年度资源消耗总量.....	3
四、公司环保投资和环境技术开发情况.....	3
五、公司排放污染物种类、数量、浓度和去向.....	7
六、公司环保设施的建设和运行情况.....	9
七、公司在生产过程中产生的废物的处理、处置情况， 废弃产品的回收、综合利用情况.....	10
八、公司受到环保部门奖励的情况.....	11
九、企业其他环境信息.....	12

## 一、企业概况及编制说明

### （一）企业概况

民丰始创于 1923 年，是一家具有近百年悠久历史的造纸企业。长期以来，公司专注特种纸领域，精于特种纸主业，现已成为全国特种纸业的龙头企业之一。1923 年，著名的爱国人士褚辅成先生募资建厂，成立公司前身“禾丰造纸公司”，其后改组并成立“民丰造纸股份有限公司”。1953 年，国家实行公司合营政策，民丰造纸股份有限公司更名为“民丰造纸厂”。1993 年，企业全面实施转换经营机制、深化改革的总体方案，逐步实现了由计划经济管理模式向市场经济、由工厂制运行方式向公司制的转变，同年 8 月，浙江省计划经济委员会批准成立“民丰集团公司”。

1998 年，民丰集团公司将其与主要产品生产相关的精良资产进行重组改制，创立“民丰特种纸股份有限公司”（简称“民丰特纸”），并于 2000 年 6 月，“民丰特纸”股票在上海证券交易所上市交易，成为国内第一家上市交易的特种纸股票，股票代码 600235，截止 2020 年 12 月 31 日，公司总股本 35130 万股。

民丰特纸现持有浙江省工商行政管理局登记的《营业执照》（统一社会信用代码 91330000710959275N），经营范围：卷烟纸的生产销售（《烟草专卖生产企业许可证》）。纸浆、纸和纸制品的制造、销售，造纸设备的设计、制造、安装、维修和技术服务；机械配件的制造、加工；车船及机械设备维修；化工原料（不含危险品）、热、电、水的生产；按国家对外经济贸易部批准范围从事进出口业务；仓储服务（不含危险品和易制毒化学品）；包装装潢、其他印刷品印刷（限分支机构，凭《印刷经营许可证》经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

### （二）经营理念和企业文化

经营理念：绿色民丰，生态民丰，活力民丰，和谐民丰

企业愿景目标：凝聚发展合力 打造百年民丰

企业精神：求实认真 质量为本 自强不息 振兴民丰

企业使命：以高新技术改造传统产业 打造先进造纸业基地

### （三）编制说明

### 1、报告界限

本报告书报告界限为民丰特种纸股份有限公司，住址：浙江省嘉兴市角里街70号。

### 2、报告时限

本报告书于2022年3月31日发布，报告期限为2021年1月1日至2021年12月31日。

### 3、编制单位

本报告书由民丰特种纸股份有限公司自行编制。

### 4、意见咨询及信息反馈方式

民丰特纸十分关心您对本报告书的意见。如您有宝贵意见或建议，可通过以下渠道反馈给我们，以便我们持续改进。

电话：0573-82812992 传真：0573-82812992

电子邮箱：dsh@mfspchina.net 网址：[www.mfspchina.com](http://www.mfspchina.com)

## 二、公司环境保护方针、年度环境保护目标及成效

### （一）环境保护方针

面对公司严峻的环境生存形势，公司明确了“质量提升、污染预防、增强相关方满意；遵纪守法、平安健康、构建和谐民丰”的发展战略方针，提出了“绿色民丰，生态民丰，活力民丰，和谐民丰”的经营理念。

### （二）年度各项环保目标完成情况

2021年度，民丰特纸通过进一步加强环境管理、规范环境保护操作规程、提高干部员工的环境保护意识和自觉承担节能减排的义务，完成了如下环境保护目标：

- 入网废水、锅炉烟气和厂界噪声达标排放；
- 主要污染物总量控制；
- 工业固废安全利用处置率100%。

### （三）环境绩效

经过持续不断的清洁生产，淘汰落后产能和生产工艺，强化环境管理，公司各项环境绩效指标持续改善。据统计，2021年度，公司主要污染物化学需氧量

排放量 76.0386 吨，氨氮 7.6039 吨，符合 85.804 吨/年和 8.580 吨/年的许可总量控制要求；二氧化硫排放量 17.1168 吨，氮氧化物 22.5605 吨，符合 70.181 吨/年和 98.536 吨/年的许可总量控制要求；一般工业固废安全利用处置量 29551.32 吨，危险废物委托安全利用处置量 47.11 吨，工业固废安全利用处置率 100%；厂界噪声达标排放。

### 三、公司年度资源消耗总量

2021 年度，民丰特纸河水实际取用量 170.8414 万立方米，自来水量 29.5554 万立方米，燃煤消耗量 13.478159 万吨，外购电用量 7921.2420 万千瓦时；纸浆消耗量 10.8534 万吨，填料消耗量 1.1280 万吨，涂布颜料消耗量 1.7659 万吨，胶乳消耗量 3634 吨。

### 四、公司环保投资和环境技术开发情况

（一）2021 年度具体经营活动中，公司实施的环境经营项目

1、明确了环境经营战略是企业战略的重要组成部分，明确了企业的环境理念、环境方针、环境目标、指标和计划，健全了环境经营运营管理体制。开展了环境管理体系培训、环境因素排查，修改完善三级文件，开展合规性评价，不断充实和完善环境管理体系，实施员工环境教育特别是重要环境因素岗位的培训和与相关方的环境沟通。开展了环境风险排查，实施了环境管理方案。公司 2021 年度的环境管理方案以节水、减污、降低环境风险为主要目标，各分厂在如何节水、减污、降低环境风险上做了许多努力。3 个环境管理方案已全部完成实施工作，投入正常运行，均达到了预期目标。

2、完成排污许可证变更工作。根据 9 月份嘉兴市生态环境局的检查要求，开展了在全国排污许可证管理信息平台上对公司排污许可证变更工作。主要涉及到纸机停产、固废变更等内容。经过多次审核补正，并已审核通过，完成排污许可证变更工作。

3、开展重点监控企业污染源自行监测工作。关注污染源自动监测系统和总量控制器运行情况 and 数据。配合做好自动监测仪运行维护、监理、比对工作。开展了自行监测委托第 3 方监测工作，检测数据在浙江省重点污染源监测数据管理

与信息发布平台上的发布工作，开展了重点排污单位自动监控与基础数据库系统（企业端）平台上标记工作。

4、完成民丰“十四五”主要污染物总量指标核定工作，取得排污权证。与嘉兴市生态环境局交流民丰十四五主要污染物总量指标核定信息：废水排放量 171.608 万吨/年、化学需氧量 85.804 吨/年、氨氮 8.580 吨/年；烟气二氧化硫 70.181 吨/年、氮氧化物 98.536 吨/年。完成了总量指标核定所需要提交的材料收集、编写和填报工作，完成民丰特纸十四五排污权有偿使用费用共计 273.1273 万元支付工作，取得了《排污权证（排污权证（2021）第 001 号）》。

5、公司节水型企业通过了省经信委的复评。根据《浙经信绿色便函（2021）66 号》关于开展省级节水型企业复评工作的通知》要求，按照市城市节水办和市水利局的要求，公司于 2021 年 10 月开展了水平衡测试工作和节水型企业复评申报工作，组织开展 4 天的测试抄表工作，组织收集相关材料，节水型企业复评材料编制并通过了市城市节水办组织开展的验收。按时申报民丰特纸水平衡测试报告书和节水型企业复评材料。公司节水型企业通过了省经信委的复评。

6、公司辐射安全与防护管理工作。按要求完成《民丰特纸辐射安全和防护状况年度评估报告》的编制，并在“全国核技术利用辐射安全申报系统”平台上发布。完成海盐分公司经霍尼韦尔天津公司进口的透明纸建设项目放射源申报办理国家生态环境部审批、备案的工作。开展了七分厂 21 号纸机 2 枚放射源更新从上海 ABB 公司转让过来审批和工作。完成七分厂 21 号纸机 2 枚放射源更新和旧源收贮工作。接受嘉兴市生态环境局、公安部门对民丰放射源安全与防护工作的现场监督性检查，情况正常。接受市环境保护监测站对民丰放射源射线强度的监督性监测，情况正常。完成公司放射源射线强度的自行监测工作。完成辐射污染事件应急处置的培训。

7、开展了环境信息公开工作。完成《民丰特纸环境信息公开表》的编制工作。为进一步履行好社会责任，推进环境保护工作，增进与相关方的相互了解和理解，实现“增进相关方满意、构建和谐民丰”的方针目标，民丰特纸在“6·5 世界环境日”开展环境保护公众开放日活动。在厂门口电子显示屏发布公告，热烈欢迎社会公众、周边居民、环保人士、中央环保督察以来投诉信访过民丰的投诉信访人员和关心民丰发展的各界人士准时前来参加活动，就他们关心的民丰环

境问题和建议进行沟通和交流。从而促进公司的环境信息公开，推进公司的环境保护工作，保障社会公众对公司环保工作的知情权、参与权和监督权，增进公司与相关方的相互了解和理解。确保厂门口污染源实时监测信息正常公开工作。厂门口电子屏公开显示环境应急处置演练公告、节水宣传内容等环境信息。

8、完成了环境突发事件应急预案培训、演练和到期修编工作。公司于 2021 年 5 月开展了危险废物污染事件专项应急预案演练，开展了热电锅炉烟气二氧化硫超标排放应急处置演练和入网废水 pH 值超标排放应急处置演练。完成民丰特纸突发环境事件应急预案的培训工作，完成辐射污染事件应急处置的培训。委托第 3 方机构开展了《环境突发事件应急预案》到期修编工作，完成预案修编中需要开展的公众调查工作。修编的预案通过了专家评审。提交备案所需全部材料，完成了《民丰特纸突发环境事件应急预案 2021 年文本》备案（备案编号 330401-2021-001-M）工作，并完成了在浙江省环境应急企业外网申报平台上的填报工作。

9、完成公司碳排放 MRV 管理、碳交易及碳排放配额清缴履约工作。民丰特纸发电设施纳入全国首批碳交易企业。公司参加了省、市、区生态环境部门组织开展的“全国碳排放权交易市场发电行业嘉兴市重点排放单位配额预分配”、“发电行业全国重点排污单位碳排放数据报送系统填报”、“2021 年全省碳交易纳入企业”、“全国碳排放权注册登记结算系统”和“全省发电碳交易纳入企业注册交易系统”等培训。查找相关法律法规，学习了“碳排放、碳达峰、碳中和、碳交易”知识，学习了《全国碳排放权注册登记结算系统操作手册》等资料。参加了“全市打造绿色低碳循环城市金名片暨碳达峰碳中和工作部署会”和“碳排放、碳达峰、碳中和、碳交易”知识培训。在公司内部开展了“碳排放、碳达峰、碳中和、碳交易”知识讲座。开展了全国节能周、全国低碳日的节能低碳宣传工作。开展组织干部学习文件，开展“我节能、我低碳、碳达峰、碳中和”讲座。厂门口和股份公司大楼电子显示屏开展节能宣传周和全国低碳日活动的主题宣传，组织员工学习《民丰报》刊登的专栏“碳达峰、碳中和”知识。参加嘉兴市生态环境局、嘉兴市发改委组织开展的 2021 年全国低碳日暨企业环保咨询日活动。完成了在国家生态环境部全国排污许可证管理信息平台上民丰特纸发电设施、造纸及纸制品行业的《温室气体排放质量控制计划》的编制和《碳排放报告》的填报

工作。完成了在浙江省气候变化研究交流平台上《民丰特纸 2020 年度自备电厂行业、造纸及纸制品生产行业碳排放报告、补充数据表》填报和《民丰特纸 2021 年度碳排放监测计划》的编制工作。接受市生态环境南湖区分局及第 3 方机构市经规院的审核。接受了省生态环境厅第 3 方核查机构中国质量论证中心的现场核查。接受了浙江省生态环境厅组织的专家来民丰监督帮扶检查。参加了南湖区生态环境局组织开展的碳交易企业迎接国家生态环境部核查的交流会。接受了国家生态环境部派出的专家对公司碳排放工作的核查。完成了全国碳排放权注册登记结算系统的注册、登记结算，上海全国碳交易所交易系统开户。关注全国碳排放权交易市场行情，针对碳排放配额缺口及时开展交易工作。按时完成公司发电设施碳排放配额的清缴履约工作。公司按环境信息公开要求，及时在网站上公开了公司《温室气体排放质量控制计划》和《碳排放报告》。

10、民丰土壤和地下水污染隐患排查、自行监测和管控工作。民丰特纸被列入《2021 年嘉兴市重点排污单位名录、嘉兴市土壤污染优先管控单位（第 1 批）和嘉兴市地下水污染重点企业名单（第 1 批）》。按嘉兴市生态环境局的要求，公司学习了土壤和地下水自行监测法律法规和执行标准及指南，了解土壤污染管控开展的具体工作。参加市生态环境生态环境局固废污染防治中心组织开展的重点监管企业土壤和地下水污染管控培训。与第 3 方机构交流土壤和地下水自行监测和隐患排查工作。委托第 3 方机构完成了《民丰特纸土壤污染隐患排查报告(含方案)》编制和备案工作。委托第 3 方检测机构开展了土壤和地下水采样检测工作。开展了隐患排查所需的人员访谈。对提出的整改内容，制订整改措施，并布置实施。针对土壤和地下水检测结果，委托第 3 方机构编制了《民丰特纸土壤和地下水管控方案》，并通过了南湖区生态环境部门组织开展的专家评审，并完成了备案工作。

## （二）开展环境管理体系认证情况

民丰特纸的卷烟工业用纸、电容器用纸、纸粕辊系列产品、包装用纸、工业技术文化配套用纸、纸制品的设计、开发、生产开展了质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系的认证工作。为确保环境管理体系运行的符合性、适宜性、有效性，公司组织开展了 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 版换版工作。2021 年 11 月公司接受了环境管理体系的监督审核。由于公司管理体系充分有效

运行，外审未开具环境不符合项。但对审核组提出的改进建议，公司及时组织力量进行整改，有关整改工作已得到了审核组专家的认可。体系通过了北京中大华远认证中心的监督审核，促进了环境管理体系的持续提升。

### （三）清洁生产开展情况

公司领导和职工高度重视清洁生产工作，依据《中华人民共和国清洁生产促进法》，始终贯穿科学创新理念，本着节能、降耗、减污、减排、增效的目的，持续开展清洁生产工作，将清洁生产理念与生产、管理和经营紧密结合起来，取得了较好的成绩。民丰特纸 2021 年度完成了 3 个主要清洁生产方案的实施工作。

### （四）与环保相关的教育及培训情况

2021 年度，公司派员参加了各类外部培训及有关重要会议 15 次。同时公司致力于对员工的环保宣传教育，提高、丰富整体环境保护意识和知识。适时举行了环保知识培训等环保宣传教育活动；充分利用世界水日、世界环境日、节水宣传周、节能宣传月和各种宣传资源对员工进行宣传，并通过环境管理体系的实施，全员参与，系统地对公司全体员工进行节能降耗减排方面的意识和知识培训，使节能降耗减排成为广大员工的自觉行为，形成了“要我节能减排为我要节能减排”的氛围；在宣传栏、电子显示屏等设立环境保护宣传标语；订阅了《中国环境报》；在内部刊物《民丰报》、OA 系统及时刊登报道最新环保形势和环保政策。2021 年度民丰特纸开展内部培训 21 次。

## 五、公司排放污染物种类、数量、浓度和去向

2021 年度民丰特纸污染物排放及处置情况

污染物		实际排放情况	主要处（理）置方法	排放执行标准	是否达标	去向
入网 废水	COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	169	物化	500	是	排入市 城市污 水管网
	NH <sub>3</sub> -N (mg/L)	4.42		35	是	
	pH	7.02		6-9	是	
锅炉	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	17.94	SNCR+SCR 组合脱	400	是	排向大

烟气	NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )		24.45	硝、布袋除尘、四层喷淋石灰石石膏法脱硫和湿式电除尘	400	是	气
	烟尘 (mg/m <sup>3</sup> )		3.76		30	是	
厂界 噪声 dB (A)	东	昼	58	合理布局/降噪设计/润滑减震/隔声消声/绿化降噪	65	是	排向大气
		夜	52		55	是	
	南	昼	62		70	是	
		夜	54		55	是	
	西	昼	57		65	是	
		夜	51		55	是	
	北	昼	56		70	是	
		夜	52		55	是	
固废	一般固废 (t)		29551.32	制取建筑材料/制取擦油纸、污泥纸板/供方回收利用等	工业固废安全 利用处置率 100%		利用单位
	危险废物 (t)		47.11	委托有资质的单位处置	严格执行危险废物转移联单制度，处置率100%		处置单位

据统计，2021年度，公司入网废水排放量152.0772万立方米，主要污染物化学需氧量排放量76.0389吨，氨氮7.604吨，符合85.804吨/年和8.580吨/年的许可总量控制要求；燃煤烟气排放量10.1070亿标立方米，主要污染物二氧化硫排放量17.117吨，氮氧化物22.561吨，符合70.181吨/年和98.536吨/年的许可总量控制要求；工业固废安全利用处置率100%。

2021年度，公司污染物排放实现了达标排放和主要污染物排放量符合总量控制要求。

## 六、公司环保设施的建设和运行情况

(一) 公司建设有三套废水处理系统：东区废水处理回用系统、西区废水处理回用系统、涂料废水预处理系统。废水主要产生于各造纸分厂、给排水和热电的生产废水及全厂职工的生活污水。造纸分厂的废水来自于纸机系统和涂布机系统。公司纸机全部使用商品纸浆，没有自制浆，因此废水主要是网下白水、冲网水、冲毯水、压榨废水以及涂料废水等。分厂内每台纸机网下浓白水均直接回收利用，稀白水部分回用。白水污染物主要是细小纤维、填料、胶料等。涂料废水则是由涂布机生产过程中涂料配制和系统清洗过程中产生的废水。生产废水经收集后排入东区废水处理回用系统；涂料废水进入涂料废水预处理系统。给水和热电的废水进入西区废水处理回用系统。职工的生活污水就近进入东西区废水处理回用系统一处理。

废水经东、西区废水处理回用系统进行处理后，东区大部分废水和西区全部废水送至给水系统，和河水一起作为给水的原水，经给水设施处理后成为公司自产清水，回用于生产，一部分回用至热电，小部分用于绿化及景观。东区一部分一沉池/二沉池废水一起，纳入嘉兴市嘉源污水处理有限公司的污水管网收集系统，进入嘉兴市联合污水处理有限公司的污水处理系统，进行集中处理与排放。民丰特纸入网废水污染物排放稳定排放达标，情况良好。

各生产分厂内，废水回用和经废水处理回用系统处理后的废水回用情况也较为理想。

通过大量的卓有成效的废水回用，极大地减少了公司的新鲜水用量和废水入网量，为公司节约了大量的水资源，极大地提高了水资源的利用效率；减少了大量的排污费、取水水资源费和污水处理费的支出，环境效益、经济效益和社会效益巨大。

(二) 公司热电锅炉烟气建设了超低排放烟气处理设施。超低排放改造采取（SNCR+SCR）组合法脱硝（4套）+布袋除尘（2套）+石灰石膏法烟气脱硫（2套）+湿式电除尘（2套）的处理方案烟气处理工艺路线。2021年度实现了超低排放烟气处理设施稳定运行。

另外，公司采用清洁燃煤。对进厂燃煤全硫含量实行严格监管和检测，从而控制了烟气二氧化硫污染物的产生量。

(三) 公司主厂区南厂界环境噪声受角里街交通干道交通噪声影响较大, 北厂界受铁路交通噪声影响较大, 但昼夜间厂界环境噪声均能达标排放。

公司主要噪声源强为碎浆机、精浆机、双盘磨、浆泵、纸机、卷纸机、真空泵、空压机、鼓风机、锅炉排汽等, 其中大部分设备噪声源强均在 85dB(A) 以上, 主要集中在成浆工段、造纸工段和热电。为保证厂界噪声达标, 降低生产噪声对各厂界和周围敏感点的影响, 民丰特纸采取了许多噪声防治措施, 包括: 对分厂内设备合理布局, 高噪声设备布置于厂区中央。对厂房外墙进行降噪设计, 如设计空心隔声墙, 设置双层隔音窗户。对各种设备(包括: 造纸机、卷纸机等)的电动机加隔声罩, 对高噪声的水泵、浆泵、真空泵等, 尽量集中布置在水泵隔声间内, 并在泵座基础减震, 安装弹性衬垫和保护套; 在风机进出口及空压机进气、排气口安装消声器。上述高噪声设备尽量不露天布设。定期检查设备, 加强设备维护, 使设备处于良好的运行状态, 避免和减轻非正常运行产生的噪声污染, 做到文明生产。加强厂区绿化, 在厂区内主要噪声源周围及厂界四周加强绿化, 特别是厂界周边, 尽量建设一定宽度的绿化隔离带, 以进一步削减噪声, 绿化以乔木为主, 降低噪声对厂界的影响。为减轻运输车辆对区域声环境的影响, 对运输车辆加强管理和维护, 保持车辆良好工况, 运输车辆经过周围噪声敏感区时, 限制车速, 禁鸣喇叭, 尽量避免夜间运输。

(四) 公司所产生的一般工业固体废物主要包括热电分厂的煤渣、煤灰粉、脱硫石膏、造纸废水处理污泥、废弃包装物等。煤渣、煤灰粉、脱硫石膏则外卖砖瓦厂、水泥厂进行综合利用; 造纸废水处理污泥主要成分是细小纤维及填料碳酸钙, 在公司厂内开展资源化利用, 生产擦油纸, 多余部分外运委托利用, 生产纱管纸板; 废弃包装物则供方回收、综合利用。

公司所产生的危险废物由物资保障处集中收集暂存。大部分订立合同规定由供应商或生产厂家回收处置, 余下的危险废物则委托有资质的单位进行处置。

## **七、公司在生产过程中产生的 废物的处理、处置情况, 废弃产品的回收、综合利用情况**

(一) 公司废水处理回用系统正常运行。各生产分厂内, 废水回用和经废

水处理回用系统处理后的废水回用情况也较为理想。通过大量的卓有成效的废水回用，极大地减少了公司的新鲜水用量和废水入网量，为公司节约了大量的水资源，极大地提高了水资源的利用效率；减少了大量的污水处理费用、取水水资源费和污水处理费的支出，环境效益、经济效益和社会效益巨大。

据统计，公司东区废水处理回用系统回用废水量 462.8236 万立方米，西区废水处理回用系统回用废水量 179.9310 万立方米。各生产分厂内纸机废水直接回用量约 897.5463 万立方米。

#### （二）产品或服务产出情况及废弃物品回收情况

2021 年度，民丰特纸产品产量为 12.1348 万吨。生产过程中产生的废纸外卖利用量约 5258.58 吨；生产过程中产生废包装物约 384.15 吨，均由供给单位回收或外卖利用；热电锅炉燃煤燃烧产生煤渣 4388.07 吨，全部外卖砖瓦厂制砖，综合利用；产生粉煤灰 6666.50 吨、脱硫石膏 3063.08 吨，全部外卖制取混凝土，综合利用；造纸废水处理产生造纸污泥实物量 15049.52 吨，经厂内资源化利用，制取擦油纸、污泥纸板出售后；有 9455.60 吨出运进行厂外资源化利用，制取纱管纸板等。另外生产过程中产生废矿物油 34.49 吨委托有处置资质的浙江绿晨环保科技有限公司、杭州大地海洋环保股份有限公司处置；产生的废油桶 6.05 吨委托有处置资质的绍兴鑫杰环保科技有限公司、杭州大地海洋环保股份有限公司处置；运输车辆产生 6.57 吨废铅蓄电池委托有处置资质的嘉兴鸿泰环保科技有限公司、杭州赐翔环保科技有限公司收集处置。

#### （三）生产经营过程中污染物排放情况

2021 年度，民丰特纸在生产经营过程中主要污染物排放量：废水入网量 152.0772 万立方米；燃煤烟气排放量 10.1070 亿标立方米；一般固废产生量 29551.32 吨、危险废物产生量 47.11 吨。

## 八、公司受到环保部门奖励的情况

根据《关于公布 2019 年前省级节水型企业复评合格企业名单的通知（浙经信绿色〔2021〕213 号）》文件，民丰特纸省级节水型企业复评合格。根据《浙江省节水型企业水资源费减征管理办法（2021.08.01 实施）》文件，民丰特纸地表水取水水资源费按规定标准的 80%征收。

## 九、企业其他环境信息

(一) 重大环境影响的新建项目。2021年，公司开展了新8号机和新20号机升级技改项目工作。组织召开项目启动会、项目组交流会、相关技术交流会、项目设备布置、造纸机主体设备及辅助设备供货范围及技术要求等相关交流会。开展项目能评、环评工作。召开能源预评审现场会议，完成能源预评审工作。根据预评审专家意见，组织开展能评报告修改内容的交流工作，并提供修改材料。

(二) 公司不存在因为环境违法违规被环保部门调查，或者受到重大行政处罚或刑事处罚，或者被有关人民政府或者政府部门决定限期治理或者停产、搬迁、关闭的情况；不存在由于环境问题涉及重大诉讼或者其主要资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况。

(三) 根据2021年3月31日公开的嘉兴市生态环境局《关于印发2021年嘉兴市重点排污单位名录的通知（嘉环发[2021]34号）》文件，民丰特纸被列为2021年嘉兴市重点排污单位，名录类别为水环境、大气环境和土壤环境。民丰特纸被列入《2021年嘉兴市重点排污单位名录、嘉兴市土壤污染优先管控单位（第1批）和嘉兴市地下水污染重点企业名单（第1批）》。

根据《碳排放权交易管理办法（试行）（生态环境部 部令 第19号 自2021年2月1日起施行）》文件，民丰特纸被列入温室气体重点排放单位。

(四) 民丰特纸生产经营主要属于造纸及纸制品行业和热电联产行业，属于高能耗、高污染行业。随着国务院《2030年前碳达峰行动方案》的实施，在“双碳”目标下，政府进一步加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的实施工作。2021年以来，国家、省市各级政府各部门相继出台强化“双碳”目标、能源“双控”工作的产业导向、目标、评价和考核政策体系，以治理高碳低效行业。主要聚焦钢铁、建材、石化、化工、造纸、化纤、纺织等高耗能行业，加快推动绿色低碳改造。严把项目准入关，切实发挥节能审查制度的源头把控作用，逐步推开重点行业建设项目碳排放评价试点。对新建项目加强能耗“双控”目标影响评估和用能指标来源审查，坚决遏制“两高”项目盲目发展。因此，新公布的环境法律、法规、规章、行业政策，将会对公司项目建设、生产经营产生一定影响。

(五) 关于存量造纸污泥处置工作情况。公司委托第3方机构开展对存量造

纸污泥场地实施勘探查验，组织召开了专家咨询会，根据专家意见提出了处置实施方案。当地生态环境等部门组织召开了专家评审会，对各个处置方案的可行性、优化性进行了比较，拟实施最优的“资源化利用”的综合利用方案。