

# 演示文稿

绿色“双碳”

天津泰达股份有限公司  
SZ.000652 | A股主板上市企业

# 企业概括

公司是一家在深交所上市的公司，注册资本14.76亿元。控股股东为天津泰达投资控股有限公司。

业务范围延伸至津、沪、苏、冀、辽、黔、鲁、湘、皖、蒙等多个省市。

业务覆盖国内华东、华北、东北、西北、中南、西南等区域。



连续数年入选  
《财富》中国  
500强企业。

## “十四五”时期

公司加速绿色转型，逐步形成以生态环保为核心产业，区域开发、能源贸易和股权投资为辅的多元化发展格局。

### 1997年

1997年9月，美纶股份资产重组，更名为天津泰达股份有限公司。资产重组后，泰达股份形成以高科技化纤产业和基础设施为主的两大业务方向。

### 2006年

公司启动区域开发战略，发展一级土地整理和二级房地产开发业务。

### 2007年

参与渤海证券增资扩股，进一步拓展金融股权产业布局。

### 2009年

石油仓储销售产业逐步发展为公司重要业务之一。

### 2020年

确定双碳发展战略，公司确立生态环保为公司核心主业。

# 企业发展数据-截至2022年度

资产总规模

400.53 亿元

归属于上市公司净资产

55.09 亿元

营业收入

202.51 亿元

归属于上市公司股东的净利润

1.78 亿元

员工数

1600 余名

所属企业

70 家

泰达股份秉承诚信、专业、唯实、人本和创新的企业文化和经营理念，追求企业的可持续和高质量发展。

## 专业

打造泰达品牌需要依靠专业的人才、专业的技术、专业的产品和服务、专业的品质。

## 人本

坚持“以人为本”在企业发展中追求实现股东、社会、战略合作伙伴，消费者及员工的和谐共赢。

## 诚信

待人以诚、从业以忠，造福社会是我们的道德自律和行为准则。

## 唯实

保持求真务实、真抓实干、艰苦创业的良好作风，昂扬奋发地投身改革发展之中。

## 创新

在实践中创新、在创新中发展，用优质的产品和服务面对消费者，在创新中谋求企业的可持续性发展。

# 业务布局



## 生态环保

环保板块主要从事生活垃圾焚烧发电及卫生填埋、餐厨、污泥处理和生物质能发电等资源循环利用相关业务；新材料板块，以熔喷技术为核心，生产医用卫生防护滤材、空气滤材、液体滤材、保暖及吸音隔热材料等；碳资产管理方面，提供包括核证自愿减排项目、交易管理、低碳技术等。



## 区域开发

包括一级开发和二级开发，涵盖土地整理及市政配套建设服务、住宅的建设与销售、商业综合体的开发与运营。



## 能源贸易

能源贸易产业主要以有色金属、石油化工贸易和有色金属仓储服务为主营业务。



## 股权投资

主要投资参股了渤海证券股份有限公司、北方国际信托股份有限公司、天津银行股份有限公司等。



## “大环保”板块主要以泰达环保为平台。

成立时间：2001年

注册资本：12.79亿

近年来，泰达环保积极践行“双碳”“双山”国家战略，放眼全国固废市场，不断扩大行业影响和市场占有率。

### 泰达环保

固废处理及生物质能利用

生活垃圾焚烧发电及卫生填埋

农林秸秆焚烧发电

餐厨/厨余垃圾、泥污协同处理

热电联产

其中生活垃圾焚烧和秸秆焚烧产生电力可并入国家电网，产生的热能作为清洁能源可对外销售。



## 泰达洁净

成立时间：2004年

注册资本8000万

### 提供国内最专业的熔喷及洁净材料

作为国家级高新技术企业、国家级绿色工厂，泰达洁净依托强大的研发能力和产学研合作，参与编制了多个国家及团体标准，多次获得国家级、省部级奖项，技术水平位居行业前列。

国内最早涉足熔喷材料生产厂家之一，是以熔喷技术为核心，专业生产空气过滤材料、液体过滤材料、服装保暖材料、吸音隔热材料的专业制造商。

医疗卫生防护材料

液体过滤材料

空气过滤材料

保暖及隔音材料



“新能源”板块，公司围绕“双碳”战略，充分挖掘“碳资产”和“绿电”资源，推动大环保与新能源在产品、资产、金融多维度的融合发展。

## 2022年

公司与国家能源集团所属国华投资签署了战略合作协议，在围绕“生物质发电+光伏风电”产业、绿电入津、氢能应用等方面做好中长期战略布局。

## 2023年

为进一步落实合作内容，2023年8月，公司与国华投资、关联方天津泰达电力有限公司签署《投资合作协议书》，共同出资成立合资公司“国华泰达新能源发展有限公司”。

## 目前

目前公司已完成与国华投资成立合资公司国华泰达事项的各方投资决策审批，正在推进公司设立工作。



## 碳资产管理

于2023年1月成立全资子公司天津泰达碳资产管理有限公司，围绕CCER碳交易、绿电交易，为各类企业提供包括CCER排放管理、交易管理、低碳技术、绿色金融、节能增益等专业服务。

## 环卫一体化

整合环卫产业链上下游，提供包括道路清扫、城市保洁、垃圾收储转运一体化服务。

## 污水处理

聚焦“城乡污水+流域河道治理”。

## 一级开发

为土地整理及市政配套建设，主要存量项目集中在江苏等地。

## 二级开发

项目开发包括住宅、商业综合体等项目，开发项目主要集中在江苏、辽宁等地。



## 能源贸易产业

能源贸易产业主要以有色金属、石油化工贸易和有色金属仓储服务为主营业务，在有色金属贸易领域建立了集采购、仓储、销售于一体的完整产业链。



## 主要参股：

泰达股份是渤海证券第二大股东

渤海证券

北方信托

天津银行

北京和谐成长投资中心（有限合伙）



# 双碳取得变化

## 二十二年来，泰达环保从天津双港项目出发



天津市津南区生活垃圾焚烧发电项目



天津市武清区生活垃圾焚烧发电项目



天津市宝坻区生活垃圾焚烧发电项目  
(一期/二期)



天津市宝坻区餐厨垃圾处理中心



河北省衡水市故城县秸秆焚烧发电项目



河北省秦皇岛市青龙满族自治县垃圾焚烧发电项目



河北省遵化市生活垃圾焚烧发电项目



河北省遵化市秸秆焚烧发电项目



河北省遵化市餐厨垃圾处理项目



河北省冀州市生活垃圾焚烧发电项目



山东省昌乐市生活垃圾焚烧发电项目



山东省安丘市生活垃圾发电项目



山东省聊城市莘县生活垃圾焚烧发电项目



江苏省扬州市生活垃圾焚烧发电项目  
(一期/二期/三期)



江苏省扬州市赵庄垃圾卫生填埋场项目



江苏省高邮市污泥餐厨项目



江苏省高邮市生活垃圾发电项目



安徽省黄山市生活垃圾焚烧发电项目  
(一期/二期)



安徽省黄山市城市污水厂污泥与餐厨垃圾  
处置项目



内蒙古呼和浩特市土默特左旗生物质能热  
电联产项目



湖南省邵阳市洞口县垃圾焚烧发电项目



贵州省遵义市垃圾焚烧发电项目



贵州省遵义市正安县生活垃圾  
焚烧发电项目



贵州省铜仁市思南县生活垃圾  
焚烧发电项目



辽宁省大连市生活垃圾焚烧发电项目



辽宁省大连市瓦房店市生活垃圾  
焚烧发电项目



辽宁省大连市瓦房店市中部、北部  
垃圾转运项目

## 研发中心

天津渤海环保工程有限公司

负责城市大宗固体废物的处理处置和垃圾焚烧电厂的清洁生产（烟气脱硝、飞灰处理、碳捕捉等）等环保技术和设备的研发工作。



# 双碳取得变化和成果

## 变化

多年来泰达环保能够在生态环保领域拥有自身的方法学开发、研发基础等。

## 成果

高新技术企业

4家

获得国家科技进步

2等奖

研发中心

1个

国家级、省部级奖项

15个

院士工作站

1个

博士后工作站

1个

累计获授专利

247个

## 荣誉

15项

合计获得国家、省部级科技成果与奖励

2等奖

国家科技进步奖

3等奖

天津市科技进步奖

2等奖

天津市科技进步奖

1等奖

滨海新区科学技术进步奖

## 专利证书



## 坚持战略引领，“双轮驱动”主业提质增效

做好顶层设计  
着力提高存量资产效率



强化内部管理  
促进公司运行提质增效



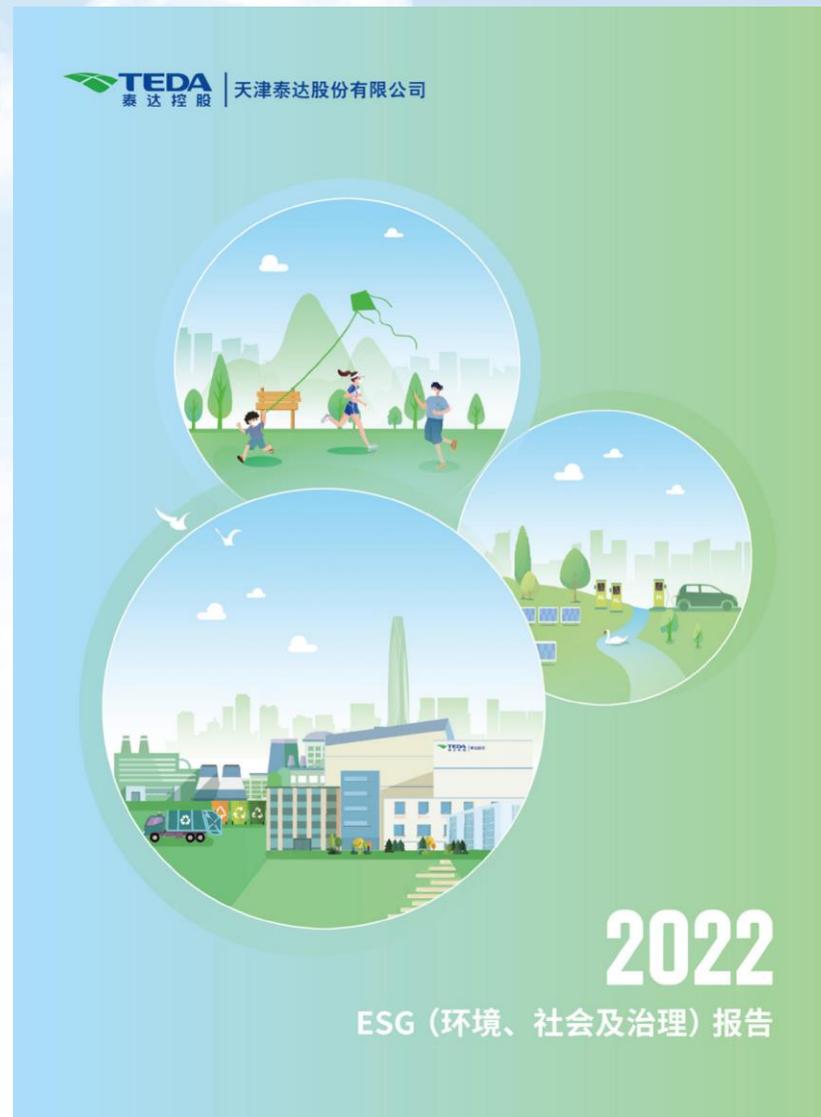
坚持深化改革  
推动改革创新走深走实



打造循环经济产业园  
助力“无废示范城市”建设



# 泰达股份 2022年ESG报告



# ESG背景介绍

## 政策趋势

- 2003年，原环保总局发布《关于企业环境信息公开的公告》
- 2006年，深交所发布《上市公司社会责任指引》
- 2012年，香港联交所首次发布《环境、社会及管制报告指引》
- 2015年，国务院发布《生态文明体制改革总体方案》
- 2018年，证监会对《上市公司治理准则》进行修订，证券投资基金业协会和国务院发展研究中心联合发布《中国上市公司ESG评价体系研究报告》
- 2020年，深交所发布《上市公司信息披露工作考核办法》
- 2021年，国务院发布《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》，生态环境部发布《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见》《碳排放权交易管理办法》等；同年，证监会首次将ESG信息纳入到投资者沟通的信息范畴。
- 2022年，国务院国资委成立社会责任局，同年国资委发布《提高央企控股上市公司质量工作方案》。
- 2023年，国务院国资委办公厅印发《关于转发<央企控股上市公司ESG专项报告编制研究>的通知》。

## 公司基础——三个结合

- 结合公司的社会责任报告
- 结合公司的发展主业
- 结合公司的发展定位



2023年4月，泰达公司首次发布ESG（环境、社会、治理）报告。

## 泰达股份同步设立ESG管理组织架构



### 清洁低碳 共绘绿水青山

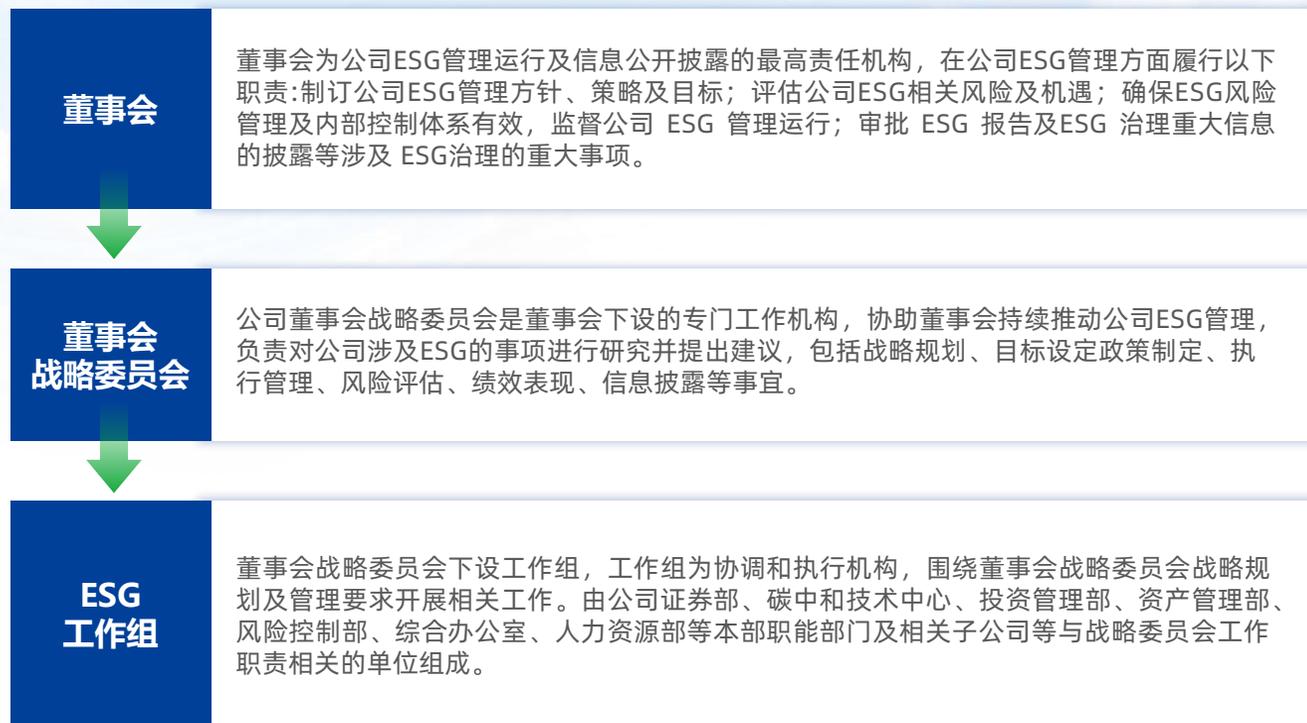
加强环境管理  
深耕环保业务  
践行绿色运营  
倡导绿色办公

### 携手前行 共享美好未来

与员工共成长  
与伙伴共发展  
与社区共繁荣

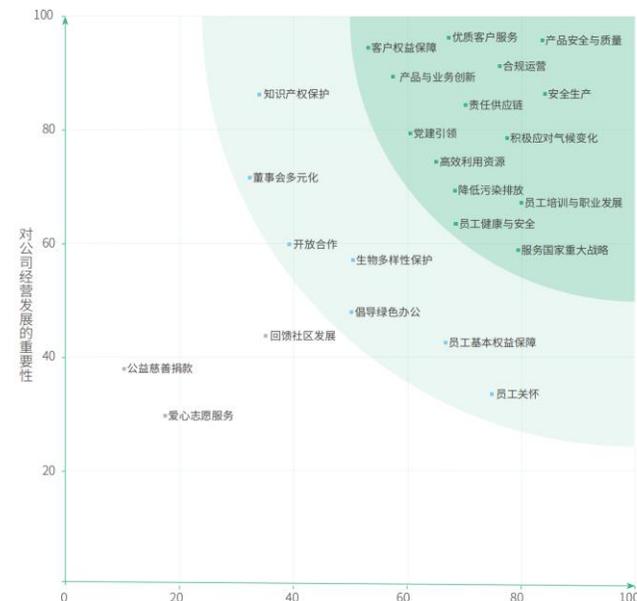
### 卓越治理 共筑发展基石

党建铸魂  
合规运营  
安全生产  
创新驱动  
品质服务





E(环境)	S(社会)	G(治理)
积极应对气候变化	员工健康与安全	董事会多元化
高效利用资源	员工基本权益保障	安全生产
降低污染排放	员工培训与职业发展	产品与业务创新
倡导绿色办公	员工关怀	党建引领
生物多样性保护	服务国家重大战略	合规运营
	责任供应链	产品安全与质量
	公益慈善捐款	客户权益保障
	爱心志愿服务	优质客户服务
	回馈社区发展	知识产权保护
	开放合作	



# E 清洁低碳，共绘绿水青山

## 加强环境管理

顶层制度	环境保护管理制度
 生产运营	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生产过程中环境保护管理制度</li> <li>● 环境隐患排查治理管理制度</li> <li>● 环境保护监督检查管理制度</li> </ul>
 应急管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 突发环境事件应急管理制度</li> </ul>
 日常管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 环境保护信息公开与统计制度</li> <li>● 环境保护事件管理制度</li> <li>● 环境管理台账制度</li> <li>● 环境保护培训教育管理制度</li> </ul>

## 环境管理体系认证

泰达洁净、泰达环保、渤海环保通过GB/T24001:2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证

## 深耕环保业务

为 **1亿+** 人口提供生态环保服务



全年厨余垃圾收运量  
**8283.5**吨

厨余垃圾处理量  
**8283.5**吨

<b>运营项目</b>
宝坻餐厨/厨余垃圾处理项目: 处理规模为餐厨垃圾 <b>50</b> 吨/日 + 厨余垃圾 <b>100</b> 吨/日
黄山餐厨垃圾、污泥处理项目: 处理规模为餐厨垃圾 <b>30</b> 吨/日 + 污泥 <b>120</b> 吨/日
高邮餐厨垃圾处理项目: 处理规模为 <b>50</b> 吨/日
高邮污泥处理项目: 处理规模为 <b>100</b> 吨/日
<b>中标项目</b>
遵化餐厨垃圾处理特许经营项目: 处理规模为 <b>40</b> 吨/日
瓦房店生活垃圾综合处理资源化利用项目: 处理规模为餐厨垃圾 <b>50</b> 吨/日 + 厨余垃圾 <b>50</b> 吨/日 + 污泥 <b>50</b> 吨/日
注: 两个项目均为2023年度中标项目。

# E 清洁低碳，共绘绿水青山

## 践行绿色运营

### 能源管理

温室气体排放量  
**24218.0**吨二氧化碳当量

- 节能设计
- 节能设施
- 技术创新
- 清洁能源
- 热电联产
- 加强稽核
- 优化运行
- 节能培训

### 水资源管理

制定用水管理制度，增强员工节水意识等确保水资源可持续利用

- 节约用水
- 雨水回用
- 循环用水

### 污染防治与控制

严格遵守国家标准、加强研发，最大程度实现无害化，降低对生态环境的影响。安装自动监测设备；树立显示屏公布排放数据；与环保部门联网，接受公众监督

监测项目	监测值	执行标准	单位
颗粒物	0.75	30	mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	0.50	100	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	131.60	500	mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	0.75	60	mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	1.41	100	mg/m <sup>3</sup>
炉膛温度	943.85	>850	℃

### 生物多样性保护

规划和项目建设过程中注重对原有自然植被、栖息环境的保护；项目竣工后系统修复生态环境



## 倡导绿色办公

### 厉行节约

制定并严格执行泰达股份反食品浪费与节约粮食减损工作方案，设立岗位监督员并公布举报电话监督监测公司内部铺张浪费行为，进一步提高员工节约意识。

### 无纸化办公

推行现代化会议系统，逐步实现无纸化办公，在绿色办公的同时促进工作提质增效以及办公环境整治。

### 精文减会

严格落实精文减会要求，节约资源的同时提高办公效率，召开会议次数较2021年下降**29.4%**，发布各类文件数量较2021年下降**14.2%**。

### 低碳出行

制定《车辆管理制度（试行）》，合理管控公车使用；鼓励员工低碳出行，提倡使用新能源交通工具，为绿色城市的建设贡献力量。

### 节水节电

发动员工通过随手关灯关灯、调高空调温度等细小举动，从小处做起践行节约文化。



## 与员工共成长

### 中高层女性员工比例

35.5%

选

通过集中培训等方式从基层员工中进行不同行业的关键岗位人才选拔，确保人才与岗位匹配。

育

通积极推进岗位需求培训，帮助关键岗位人才完善专业知识结构。

留

通过跨部门退出等方式，优化关键岗位人才良性退出机制，保证关键岗位智力留存。



### 平衡工作与生活

- 鼓励员工追求工作与生活平衡，积极组织多样化的员工活动，帮助员工劳逸结合，加强员工的凝聚力和归属感。

### 提供关怀与温暖

- 落实员工多元化福利、帮扶困难员工和关爱女性员工退休员工等系列行动，以真切的关爱帮助员工安心工作和生活



# G 卓越治理，共筑发展基石

## 党建铸魂

我们始终坚持以党对国有企业的领导不动摇，努力打造推动公司高质量发展的坚强战斗堡垒，坚持培育高素质党员干部队伍，着力推进党建工作与生产经营深度融合、互促发展，铸牢公司高质量发展的“根”与“魂”

发挥  
党委领导作用

加强  
党的思想建设

夯实  
基层党建根基



## 合规运营

### 公司治理体系

我们制定了“1+3+4+N”制度框架体系，形成了不同治理主体之间相互协调、相互制衡的“1+3”决策体系，并将党委研究讨论重大事项作为前置程序，充分发挥党委领导作用。



《公司章程》

董事会专门委员会  
实施细则

1

3

4

N

《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》

各层治理主体相关制度、信息披露管理相关制度、投资者关系管理相关制度、公司其他内部控制管理相关制度等系列制度

全年召开股东大会

8次

审议议题

24项

全年召开董事会

18次

审议议题

62项

全年召开监事会

8次

审议议题

15项

全年召开审计委员会

8次

提名委员会

2次

战略委员会

3次

薪酬与考核委员会

2次

# G 卓越治理，共筑发展基石

## 安全生产

坚决守住安全发展底线

460.6 万元

直接安全投入

1546 份

签订安全生产责任书

2063 次

开展各类安全检查

100%

安全隐患整改率

0 起

一般及以上安全事故

0 天

因工伤损失工作日数

## 创新驱动

持续提升产业核心竞争力

- 泰达洁净获得国家科学技术进步二等奖等多个奖项
- 泰达环保被授予国家环境保护恶臭污染控制重点实验室
- 天津双港垃圾焚烧发电厂被授予国家级“科技示范工程”

## 品质服务

共建韧性可持续供应链

- 泰达环保及下属渤海环保通过 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证
- 大连泰达生活垃圾焚烧发电项目获评“AAA级生活垃圾焚烧厂”（最高运营等级）
- 泰达洁净通过 GB/T19001:2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证

## 泰达股份2022年度ESG报告发布后

Wind ESG

2023 评级



 中诚信绿金  
CCGF

ESG等级证书

天津泰达股份有限公司

中诚信绿金科技(北京)有限公司对贵公司环境(E)、社会(S)、公司治理(G)的表现进行综合分析,经中诚信绿金评审委员会最后审定,贵公司主体 ESG 等级为:

A<sup>-</sup>

评级展望为稳定

发证日期: 2023年9月12日

有效期至: 2024年9月11日

中诚信绿金科技(北京)有限公司

二〇二三年九月十二日



# 谢谢大家

## 感谢各位的莅临指导

天津泰达股份有限公司  
SZ.000652 | A股主板上市企业