公司使命 科技点亮美好生活

公司愿景 让能源运营更智能，能源消费更绿色

经营宗旨 坚持正道经营和创新奋斗，为客户创造价值，造福员工，回报股东，惠及社会！

价值观 好产品、好服务、真诚待人

朗新科技集团股份有限公司

江苏省无锡市新吴区净慧东道118号朗新科技产业园

0510-66676999

https://www.longshine.com

本画册涉及数据截止至2026年5月

微信公众号　微信视频号　抖音号

YouTube　LinkedIn

扫码关注

探索朗新科技世界

LongShine 朗新30

朗新科技集团

LongShine Technology Group Co.,Ltd.

2026

Contents
目录

01 PAGE 01 关于我们

02 PAGE 03 发展历程

03 PAGE 05 业务介绍

04 PAGE 29 合作伙伴

05 PAGE 31 ESG

ABOUT US
关于我们

朗新科技是一家AI驱动的能源科技企业，以领先的AI技术让能源服务与能源运营更高效、更普惠、更绿色。公司总部位于江苏无锡，业务覆盖全国31个省区及海外18个国家和地区，服务1.4万家政企客户、5.4亿大众用户及8000万海外用户。

核心引擎是朗新科技自研的、能源行业领先的垂直大模型——“朗新九功”AI能源大模型。它以高精度预测与源网荷储的联合优化运行，全面赋能能源服务、运营、交易三大领域。

在能源服务领域，深度参与国家电网、南方电网及大型能源集团的数字化与AI应用，助力新型电力系统建设；在能源运营领域，构建生活缴费、聚合充电、虚拟电厂、智能微电网、零碳园区、算电协同等场景；在能源交易领域，连接发用两侧，以AI精准预测驱动最优交易与调节策略，赋能电力运营。

荣誉奖项

- 中国新经济企业500强
- 工信部软件企业百强
- 软件和信息技术服务竞争力百强企业
- 中国能源数字化应用领军企业
- 标普全球ESG评分居全球软件行业前3%
- 能源互联网领军企业
- 中国能源行业十大影响力品牌
- 2024年度AI应用创新案例
- 双碳实践影响力企业

HISTORY
发展历程

1996

朗新科技在北京创立，专注于为电力和电信行业的关键业务提供一体化数字化解决方案。

1997-2006

深耕电力、电信行业，赢得了客户信任，获得高盛、英特尔、Amdocs等知名机构企业投资。

2007-2011

电力业务得到长足发展，参与国网重要工程，奠定能源数字化基石。

2012

扎根无锡，开启“二次创业”；成立朗新易视腾AI研究中心，探索AI应用。

2013

与支付宝达成合作，推动生活缴费服务；同时以数字化技术赋能城市与家庭，进军新能源领域。

2014

扬帆起航，远赴海外，
服务“一带一路”国家地区。

2017

在深交所创业板成功挂牌上市。

2019

迈入集团化发展阶段，并推出新能源汽车聚合充电平台“新电途”。

2021

确定“能源数字化、能源互联网”双轮发展战略，赋能千行百业低碳转型。

2023

创新推出交能融合、零碳园区、能碳大脑等解决方案；全面布局AI领域，基于多年AI技术积累，成立AI研究院。

2025

聚焦AI驱动的能源科技战略，发布朗新九功AI能源大模型，AI技术与业务场景深度融合。

2026

以领先的AI技术让能源服务与能源运营更高效、更普惠、更绿色。

AI驱动，助力能源数智转型

能源互联网

深耕赋能生活缴费、新能源汽车充电、电力市场交易、零碳园区、智能微电网、虚拟电厂等业务

AI+能源

新型电力系统

以AI驱动的能源数智化服务与能量运营，赋能源网荷储主体参与电力系统运行与市场，保障新型电力系统安全稳定运行

大众生活用户

5.4亿

政府企业及机构

1.4万家

服务海外国家地区

18个

业务和分支机构遍及全国范围

31个省市区

技术实力 · AI研究院

推动AI在能源数智化、能源互联网领域的实践应用

朗新AI研究院成立于2023年，是朗新科技人工智能技术创新与产业化应用的核心研发中心。
研究院聚焦时序预测、大模型与智能体等前沿人工智能技术研发，依托朗新科技在能源领域的深厚积累，持续推动AI与能源场景深度融合创新。

时序预测

- 多源动态数据
- AI数据增强
- 时序算法预测
- 预测结果

朗新九功
AI能源大模型

AI智能体

- 深度解析用户指令
- 全流程自动化升级
- 垂类场景快速适配
- 用户交互极速触达

朗新九功时序大模型上榜国际权威评测GIFT-Eval榜单,位列中国第一
朗新九功数据智能体斩获BIRD-Bench双榜冠军

时序预测应用案例

电力交易决策
电力现货日前价格预测精度超90%

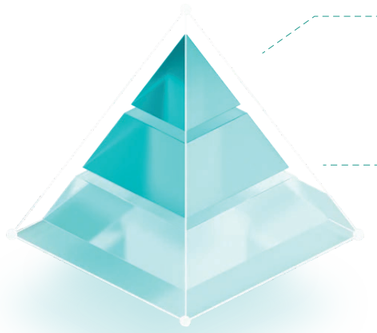
充电站运营
充电站动态定价准确率76%

发电预测
光伏超短期预测精度达95%

AI智能体应用案例

1. 电力交易智能体
2. 充电助手智能体
3. 虚拟电厂/负荷聚合智能体
4. 电视助手智能体

综合实力



技术实力

- 25项专利，2项软著
- 40多项AI前沿成果产品化落地
- 2篇学术论文成功入选第64届国际计算语言学年会(ACL)

产学研合作

人才布局

- 团队硕博占比90%，多毕业于985/211及海外名校
- 核心成员来自头部AI企业，含江苏省双创领军人才
- 国家级5星服创大赛决赛评审及命题专家

能源数智化

依托以AI为核心的产品及解决方案，赋能新型电力系统与数字电网的建设运营

朗新科技与国网联合研发“e电千问”，提升营销业务的工作效率与决策能力。“e电千问”能够与用户进行自然语言对话交流，具备理解用户想法、流畅问答对话、可视化数据分析、输出报告总结等功能。

电力营销精准问数 400+

场景语料库 2000+

未来电力营销场景 10000+

面向电力一线，朗新科技依托AI技术，为基层作业人员打造电费智能核算、负荷预测、线损问诊、AI工单助手、供电方案智能编制、智能语音催费等AI产品，推动基层作业质效提升。

AI技术

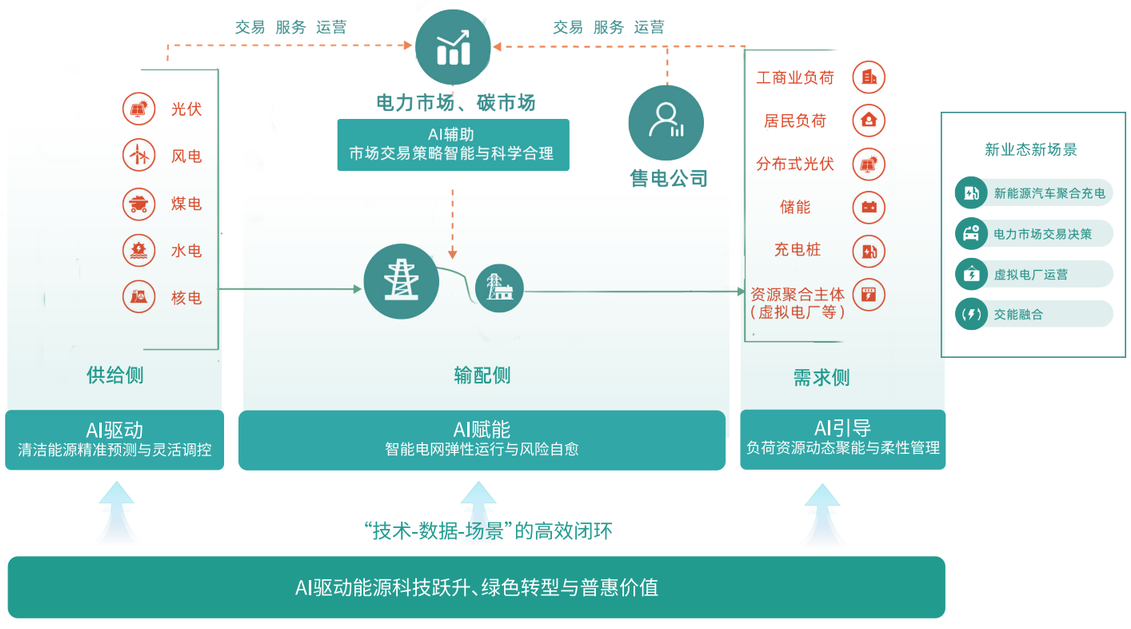
- 大模型能力板块：问答 写作 搜索 分析 ...
- 小模型能力板块：意图理解 语音识别 图像识别 ...
- 智能体能力板块：自主编排 智能引导 ...

新型电力系统之朗新科技思考

以新能源为主体的新型电力系统，具备清洁低碳、安全可控、灵活高效、智能友好、开放互动等特性

新型电力系统催生大量新兴产业，朗新科技站在行业前沿、深度参与其中。

AI赋能，助力新型电力系统建设



朗新科技通过“AI技术-数据-场景”的高效闭环，助力新型电力系统建设。

在能源供给侧，融合气象、设备等数据，AI构建多能互补预测模型，实现风光水储精准预测，协调新能源与火电、储能协同运作，提升清洁能源消纳率。

在输配电侧，搭建电网数字孪生体，利用深度学习预判设备故障并生成主动运维方案，提升电网稳定性。

在用电侧，建立负荷聚合平台，AI赋能动态资源匹配与智能互动，促进供需实时平衡；同时构建电力市场交易AI决策引擎，集成多维度电价预测模型，辅助市场交易策略的智能化与科学化。

服务电力客户

省级电网大客户**29**个　　**4.7**亿电力终端用户

服务燃气客户

覆盖**28**个省市自治区　　超**1**亿终端用户

新型电力系统 · 绿电直连

为用能企业和新能源发电企业提供从规划决策、运行调度到电力交易的绿电直连全流程数智化服务，促进新能源就地消纳、减少弃风弃光，推动绿色低碳发展

绿电直连运营全链路

标准引领

朗新科技主导制定《绿电直连项目实施方案编制导则》团体标准，规范项目规划设计、接入规范及调度运营全流程，引领行业健康发展

实践案例

朗新科技在新疆落地绿电直连源网荷储一体化运营管控平台，提升绿电消纳率与运营效益

新型电力系统 · 算电协同

基于朗新科技“AI+能源”优势，联合算力运营商、电网公司开展算力中心-电力系统分钟级跨域动态响应技术验证。项目落地国家级示范工程，实现国内智算负荷、百卡多任务算力两项首次跨省转移，推动算力与电力两大基础设施协同运转

电网信号
实时电价
调度指令

算电协同
智能调度

算力调度
任务迁移
负荷响应

四大核心技术

算电融合资源聚合
算力、储能、制冷标签化建模，构建可调资源池

多目标协同调度
成本最优·绿电最大·碳排最低·安全可靠四维平衡

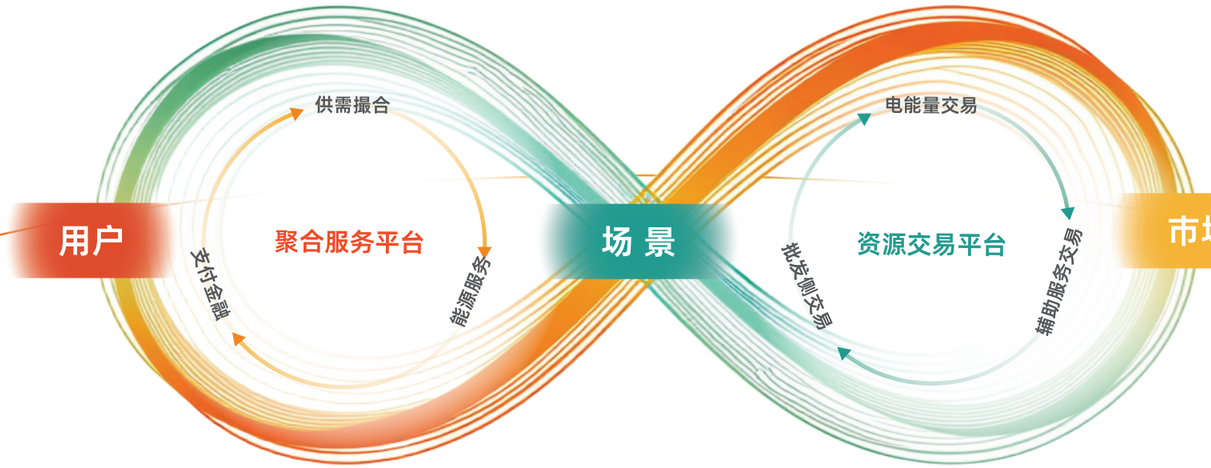
AI 精准预测
电价、绿电出力、用电负荷预测准确率均超 95%

安全备电保障
业务 SLA 零影响前提下实现电力市场收益最大化

案例:国网上海电力完成跨省算力转移技术参与虚拟电厂调峰响应的验证测试

- 国家级示范工程标杆
- 国内首次智算负荷跨省转移
- 国内首次百卡多任务算力跨省转移
- 分钟级响应
- 虚拟电厂调度指令执行率100%
- 验证了“经济导向型算电调度”的工程可行性、技术稳定性

能源互联网 · 战略蓝图



生活缴费

累计服务表计用户**5.4**亿

连接公共服务机构**7000+**家

日活跃用户数**2000+**万

聚合充电

注册用户**3200+**万

网络覆盖**440+**城

接入充电设备**300**万+

电力市场化交易

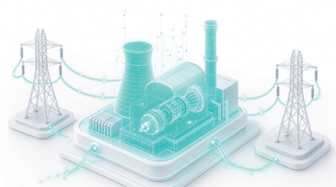
售电牌照**28**省份

虚拟电厂

接入工商业电站**9000+**家

接入光伏电站**105+**万座

接入装机规模**50+**GW



能源互联网 · 生活缴费

连接C端用户和B端机构，打造全国最具规模的公共事业缴费云平台

传统缴费方式

用户缴纳水电燃气费需携带现金前往营业厅，常受限于营业时间、排队耗时及网点分布不均，缴费效率低下，同时企业也面临费用回收慢的问题。

当下缴费方式

用户打开支付宝，点击“生活缴费”，即可进入朗新建设运营的平台，轻松完成水、电、燃、热等费用在线缴纳。这不仅让用户告别排队奔波，更推动了移动支付场景的深度拓展，助力公用事业的数字化发展，更助力企业加速资金回笼，成为数字生活的基础设施。

表计用户

5.4亿

连接全国
公共事业机构

7000家+

日活用户

2000万+

支付宝流量入口

NO.3

能源互联网 · 虚拟电厂

通过能量的数智化运营，助力发电侧和用电侧挖掘新价值，让用电更经济、更绿色

朗新科技整合发电侧与负荷侧资源，打造高效虚拟电厂。
一方面聚合分布式光伏、储能等发电单元参与绿电交易和电能量交易，提高可再生能源利用率，提升电站收益；
另一方面调度可调负荷、充电桩等柔性资源参与电能量交易，降低用户用电成本，助力电网供需平衡。

发电类虚拟电厂

- 分布式光伏
- 分布式风电
- 分布式储能

综合型虚拟电厂运营商

“AI技术驱动，
互联网化模式运营”

- 绿电交易
- 全电量交易
- 电能量交易
- 调节量交易

负荷类虚拟电厂

- 充电桩
- 储能
- 企业可调负荷
- 楼宇空调
- ...

能源互联网 · 新电途

新电途是朗新科技旗下专注于新能源汽车聚合充电的平台，携手商家、桩企及生态伙伴，共筑高品质充电网络，为新能源车主提供方便又便宜的高品质充电服务

扫码体验新电途

覆盖城市 **440+** 城

接入充电设备 **300** 万+

注册用户 **3200** 万+

车企合作 **20+** 家　图商合作 **3** 家　头部桩企 **10+** 个　重卡场站 **5000** +个

能源互联网 · 新电途重卡

新电途重卡是朗新科技旗下专注重卡车队及重卡场站的数字化、智能化充电补能垂直平台，赋能重卡“油改电”场景下场站与车队高效运营

赋能方案

赋能车队
降本增效，无忧运营

- 财务革新
无预存支付 · T+1结算 · 自动对账开票
- 智慧降本
驾驶舱实时监控 · AI补能规划 · 需求预测
- 高效运营
额度锁定 · VIN码充电 · 减少空驶等待

赋能场站
增收提效，风险可控

- 锁定大客户
一企一策 · 电量返现 · 无预存能力
- 提效减负
企业级结算 · 运维优化 · 减少工单
- 增强粘性
车队成本分析 · 深度服务锁定

【差异化优势】专注重卡 | 一企一策 | AI智能调度 | 无预存支付 | 实时成本管控 | 三方共赢

共赢价值

重卡车队

释放现金流
专注运输主业

重卡场站

锁定稳定电量
提升桩体收益

生态伙伴

新电途重卡×三一重卡
战略合作，共建补能网络

能源互联网 · 电力市场化交易

连接发用两侧，基于数字化、A技术能力的精准预测、最优交易及调节策略的电力运营

电力市场化交易平台——邦惠电

面向中小企业，朗新科技基于自研的“朗新九功电力交易智能体”，并依托支付宝平台，打造了电力市场化交易服务平台——邦惠电。该平台精简用电交易流程，降低企业用电成本，让中小企业轻松享受用电优惠

打开支付宝
扫码体验邦惠电

AI+平台电力交易模式

签约、入市、缴费、用能服务一站式托管

能源互联网 · 零碳园区

依托完善的能碳管理可持续发展体系、可调可控智能绿色的虚拟电厂技术，帮助各类园区成为零碳智慧园区

零碳园区实现路径

摸清能碳家底 → 改变能源结构 → 绿电就地消纳 → 资源再生循环 → 固碳减碳技术 → 数字能碳平台 → 能碳交易运营

国家级零碳园区的核心指标

- **单位能耗碳排放≤0.2吨/吨标准煤**
  适用于年综合能源消费量20-100万吨标准煤的园区
- **单位能耗碳排放≤0.3吨/吨标准煤**
  适用于年综合能源消费量≥100万吨标准煤的园区

零碳园区运营收益

能量运营

新能源发电、储能调节、微电网、虚拟电厂

能碳交易

电力交易、绿证交易、碳足迹追溯、碳交易

实践案例

- 朗新科技国家级碳中和产业园
- 高州市省级零碳园区试点示范
- 乌鲁木齐甘泉堡经济技术开发区
- 沈阳中德高端装备制造产业园

能源互联网 · 光伏云平台

面向新能源场站提供“边”+“云”+“易”的全链条解决方案，帮助新能源业主高效管理运维电站，赋能场站多发电，帮助场站卖好电，为客户创造长期价值

新能源智能网关

为各类规模的光伏电站提供采集棒、采集网关、光伏四可等智能网关产品，保障高效、稳定的运维。

光伏云平台

为新能源电站构建“数字感知-经营决策-生产执行”的全流程闭环管理体系，数据实时可视、账单清晰可塑，助力客户降低成本、提升收益。

新能源代理交易

依托朗新科技28省实战经验，运用自研朗新九功AI能源大模型，提供新能源交易全流程托管服务，帮助客户把握市场机遇，规避交易偏差与市场风险，实现收益增长。

9000+家	105+万座	50+GW	6%
工商电站接入	累计光伏电站接入	接入装机规模	光伏运营容量全国占比

智慧家庭 · 泛屏互联网

专注于OTT-TV、IPTV、泛屏AI平台的研发，通过AI赋能泛屏视听与智慧生活场景，推动新电视产业与数字生活服务的融合发展

运营商新电视支撑服务

满足运营商不同的运营需求

业务规划/业务运营

用户服务/运行保障

家庭用户智慧全场景服务

覆盖家庭生活全场景融合服务与互动

影视点播/电视看点

个性推荐/家庭AI服务

政企数字化运营服务

满足多元化业务的发展需求

增值运营/行业大屏定制

大屏营销/行业场景服务

泛屏AI，焕醒电视

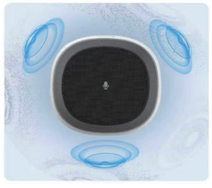
爱小宝全屋AI伴侣

主动式AI，重新定义大屏智慧生活

自动协调全屋光影、温度与氛围，从家电互联到场景预测，真正懂你所需、知你所想，构建未来家庭生活。

丰富的家庭生活智能体

远场唤醒不必靠近也听得见



三麦克风支持360度收音

具备红外发射和学习能力

智能体开发平台

让Agent从聊天走向服务

专业AI-Agent搭建平台，为用户提供更专业、更准确的服务，让AI应用帮助用户切实解决问题。

AI+广告

AI+泛屏

AI+康养

AI+周边生活

走向海外

面向全球企业打造智慧能源、创新金融和互联网服务

在智慧能源领域，朗新科技面向全球能源企业打造LS-EnergyPack系列产品，连接设备端与用户端，实现能源数智化运营；同时以数智技术赋能新能源生产、输配、消费全链条，助力构建“源网荷储协同互动”的新型电力系统。

在创新金融与互联网服务方面，公司服务海外电子钱包，并提供在线能源缴费、数字出行、数字娱乐等多元化服务，持续连接用户与生态伙伴，为全球用户创造更加便捷、多元的智慧生活体验。

服务18个海外国家地区

合作客户

尼泊尔国家电力局

尼日利亚伊凯贾配电公司

尼日利亚Enugu配电公司

津巴布韦电力输配电公司

安哥拉国家配电公司

泰国能源部
能源政策与规划办公室

莫桑比克国家电力公司

卢旺达能源公用事业有限公司

塔吉克斯坦国家电力公司

喀麦隆水和能源部

赞比亚国家电力供应有限公司

印尼曼迪利银行

孟加拉国bKash

伊拉克QiCard

菲律宾GCash

...

合作伙伴

国家电网有限公司 STATE GRID CORPORATION OF CHINA
中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID
国家电投 SPIC
国网信通产业集团 STATE GRID INFO & TELECOM GROUP
北京中电普华信息技术有限公司
中国石油
中国石化 Sinopec
华润燃气 CR GAS
CHINAGAS 中国燃气
沈阳燃气 SHENYANG GAS
蚂蚁集团 ANT GROUP
HUAWEI
阿里云 aliyun.com
华为云
支付宝 ALIPAY
微信
云闪付
吉利汽车 GEELY AUTO
广汽集团 GAC GROUP
一汽-大众
Audi
PORSCHE
红旗
BYD
AITO
蔚来 nio
理想
小鹏
特来电
星星充电 Star Charge
YKC云快充
蔚景云
T3出行
货拉拉
快狗打车
高德地图
腾讯地图
百度地图

中国移动 China Mobile
未来电视 NewTV
中国联通 China unicom
中国电信 CHINA TELECOM
CHINA TOWER 中国铁塔
爱奇艺 iQIYI
优酷 YOUKU
咪咕
清华 x-lab
中国海洋大学 OCEAN UNIVERSITY OF CHINA
上海交通大学 苏州人工智能研究院
学科网 www.zxxk.com
新华社 XINHUA NEWS AGENCY
人民网 people.cn
WPS
Canon 佳能
越秀 YUEXIU
UPER ENERGY 优得运维
晶科电力 JinKO Power
Trinasolar 天合光能
SANY 三一重工
JA SOLAR 晶澳太阳能
FGC 福莱特集团 FIAT GROUP
TCL
绿能清洁 LVNENG MANAGER
BULL公牛
森特股份 CENTER INT 股票代码:603098
十一科技
无锡市市政公用产业集团 WUXI PUBLIC UTILITIES INDUSTRIAL GROUP CO.,LTD.
中国平安 PING AN
PICC 中国人民保险
中国太平洋保险 China Pacific Insurance
碧桂园服务 COUNTRY GARDEN SERVICES
中海物业
A-LIVING 雅生活
Hisense 海信

以上仅展示部分名单，排名不分先后，期待与您更长久的合作

ESG · 环境保护

朗新科技将可持续发展理念融入公司的经营管理，积极为客户、员工、投资者、合作伙伴等利益相关方创造经济、社会和环境价值，实现可持续发展

“光储充”一体化

能碳管理方案

低碳数智化平台

创造美好低碳生活

绿色低碳、可持续发展理念贯穿业务发展全程

海绵城市系统

减碳爬楼梯

回收废旧电池

朗新科技零碳产业园坐落于无锡市高新区，园区占地约100亩，是江苏省首批以“零碳”为标签的科技园区，2023-2025年连续三年获权威碳中和认证。

园区建有光伏、储能、新能源汽车充电桩，构建绿色智能微电网，实现对能源的高效利用和灵活调配。园区能碳管理平台精准核算规划碳中和目标设定和实践路径，以数智手段整合节能、减排、碳汇等碳中和措施，推动园区零碳目标实现。

朗新科技也注重园区可持续发展体系的建设，持续完善零碳管理制度，推广绿色生产生活方式，号召员工绿色出行、低碳爬楼、节约纸张、节约水电，共同营造绿色低碳文化，实现经济效益与环境效益的双赢。

- 碳中和认证
- LEED（能源与环境设计先锋）铂金级认证
- “零碳中国”优秀项目案例
- 江苏省科技企业孵化器
- 江苏省数字化绿色化协同转型发展典型案例

ESG · 社会责任

朗新科技坚持科技向善，把回馈社会作为企业长久经营发展的信条，创立朗新公益基金会，发起成立雏菊花公益基金会，将公益事业深植于企业的发展基因中

公益在路上

English content to

传递生命关爱

援疆情谊

推进乡村振兴

爱心帮扶

朗新公益基金会肩负“科技赋能绿色低碳生活、关爱生命健康、助力乡村振兴，让数字化世界更美好”的使命，紧紧围绕“生命关爱、社区发展、乡村振兴”三大战略方向开展公益活动，朝着“以科技之光照亮绿色健康生活”的愿景前行。

北京雏菊花公益基金会秉持“凝聚力量，为偏远地区贫困群体提供帮助、关注留守儿童成长以及促进社会公益事业发展”的服务宗旨，瞄准留守儿童中普遍存在的“亲情失落、学习失教、心理失衡、安全关怀缺失”等问题，帮助他们开拓视野、健康成长。

护航青少年成长

ESG · 企业治理

朗新科技致力于以健全的 ESG 治理推动自身的可持续运营，不断优化 ESG 治理架构与管理体系、积极回应利益相关方需求，确保企业高质量、稳定发展

朗新科技建立自上而下的三层级ESG治理架构，提出“1+5”可持续发展战略，系统指导公司ESG工作，推动赋能业务。

ESG治理架构及ESG战略

治理层

董事会

作为公司ESG工作的最高负责机构，负责监督和审批总体ESG事宜和检讨相关进度；

决策层

ESG可持续发展委员会

负责监督决策公司ESG政策制定；
协助董事会识别和评估公司的ESG相关风险和机遇；

ESG可持续发展领导小组

负责设立公司ESG战略规划，制定ESG相关目标并规划行动路径；

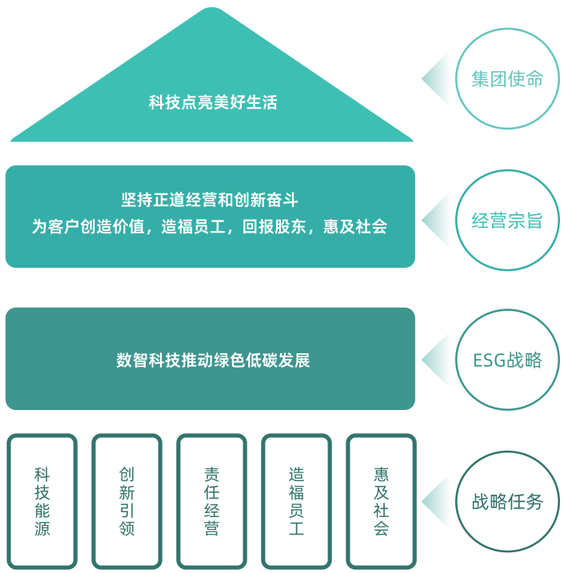
执行层

ESG可持续发展办公室

负责协调公司内外资源、联动相关部门，推动ESG工作实践；

议题工作组

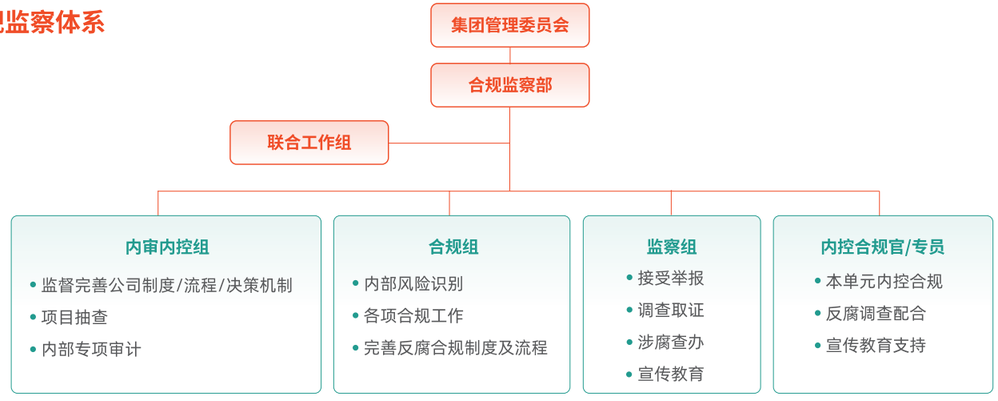
负责可持续发展具体工作的落地执行。



CSA 评分

CSA评分位列全球软件行业前3%（全球前十）
入选标普全球《可持续发展年鉴（中国版）》
获“行业最佳进步企业”称号

合规监察体系



质量管理体系

质量管理团队		工作职责
管理层	PMO	搭建组织级项目管理体系架构；监督项目质量；协调项目问题。
执行层	质量管理部	制定质量管理要求和执行标准；推动各部门落地执行和改进。
	经营中心	收集汇总客户质量反馈；识别反馈项目质量问题；制定执行项目管理质量计划。
	业务中台	确保产研环节遵循质量标准；交付结果符合客户需求与技术要求；完善更新质量标准与过程要求。