

# 科华数据 社会责任报告

CORPORATE  
SOCIAL  
RESPONSIBILITY  
REPORT

## 2021

# 董事长 致辞



## 创新引领合作共赢 践行科华社会责任

2021年是中国共产党建党一百周年，是全面建设社会主义现代化国家的起步之年，是国家“十四五”规划的开局之年，在变局之中开新局，机遇与挑战并存。

这一年，面对新冠疫情反复爆发，内外部形势错综复杂，能源变革、资源紧缺、数字安全等全球性挑战加剧，行业竞争格外激烈。在此背景下，企业社会责任比以往任何时候更显得尤为重要和弥足珍贵。

科华数据股份有限公司（以下简称“科华数据”）始终坚持以党建引领高质量发展，以客户为中心，以奋斗者为本，深耕行业34年，将可持续发展的理念融入经营与社会责任实践中，在创新发展服务实体经济、绿色转型驱动零碳未来、抗疫助教践行社会责任等方面取得系列成果，为企业和社会经济高质量发展贡献了积极力量。

**创新发展，行稳致远。**科华数据将创新发展视为企业可持续发展中最重要的责任。我们高度重视创新投入，坚持以创新驱动产品技术和人才发展，助力企业转型升级。经过三十多年来持续投入，科华数据立足电力电子核心技术，融合物联网和人工智能等前沿技术，在数据中心、新能源、智慧电源等领域，为客户提供更安全、可靠的智慧电能综合管理解决方案及服务，支撑各行业转型升级。

**持续赋能，绿色发展。**科华数据始终践行绿色可持续发展，提出“零碳未来”理念，以市场需求为导向，不断探索绿色发展的商业模式。过去一年，公司持续推进绿色产品认证和数据中心等节能改造方案，同时重点布局新能源领域，成立“厦门科华数能科技有限公司”，以储能为发力点，拓展光储融合等多场景新能源解决方案。过去一年，公司助力客户累计实现绿色发电300亿kWh，相当于减少标准煤消耗963万吨，减少二氧化碳排放约2409万吨，相当于植树造林1662万棵，荣膺“中国碳目标绿色先锋企业”称号。未来，我们将继续把绿色低碳技术赋能千行百业，与全球客户一起拥抱绿色节能的零碳未来。

**回馈社会，公益先行。**科华数据始终认为企业成功的标志，是创造财富和社会贡献的高度统一。我们积极践行社会责任，热心回报社会，把坚持义利兼顾、促进共同富裕

镌刻在企业发展的旗帜上。我们坚持兴学助教，科华助学金连续26年来已累计资助学生5000余人；我们坚持抗疫先行，科华在抗疫救灾中，积极捐赠款项和物资，并多次奔赴一线，为疫情防控提供相关技术支持和帮助。

**百年之际，党建聚力。**科华数据始终坚持以党建引领作为高质量发展的强大内生动力，“明方向、聚能量、谋发展”。我们坚信“以党建工作促业务发展，以经营发展固党建之基”的党建理念，打造“科华引擎”党建品牌，助推企业高质量发展。

**以人为本，爱拼共赢。**科华数据将“爱拼、团结、共赢”视为企业持续发展的活力基因。我们以“共享、共赢”为基本价值观，大力培育、支持和成就有理想、有勇气、有激情的科华奋斗者，搭建共同创业的大平台，坚定公司与员工同呼吸、共命运、齐发展的共赢信念。

**一切过往，皆为序章。**科华数据将继续积极响应国家“双碳目标”、“东数西算”和“数字经济”政策号召，以科华数据、科华数能齐头并进的“双子星战略”为统领，深化改革创新，在新时代的征程上砥砺前行，早日实现“闪耀双子星，逐梦双百亿”的战略目标！科华数据愿与全球合作伙伴共同努力，坚持技术创新，引领绿色可持续发展，实现新时代民营企业的发展高度、履责力度和爱心温度再上新台阶，为国家经济发展和厦门经济特区建设作出更大贡献。



科华数据股份有限公司 董事长

# 目 录

## CONTENTS

<b>董事长致辞</b>	01	<b>履责意愿</b>	08	<b>责任管理</b>	28	<b>履责绩效</b>	48
<b>关于我们</b>	04	企业文化	09	经济责任：持续发展稳健经营	29	<b>报告概况</b>	50
关于科华	05	企业战略	09	员工责任：赋能员工多元成长	31		
社会责任 使命担当	05	公司“十四五”发展思路和总体布局	10	客户责任：构建可持续价值链	34		
		利益相关方沟通	11	环境责任：坚持绿色发展目标	40		
		2021 履责脚步	12	伙伴责任：赋能各方携手共赢	42		
		<b>专题一：百年之际 党建凝心聚力</b>	14	公共责任：至诚公益回报社会	46		
		<b>专题二：零碳未来 科华步履不停</b>	16				
		<b>专题三：科技创新 引领双星闪耀</b>	22				



01

关于  
我们

## 关于 科华

科华数据股份有限公司 34 年来立足电力电子核心技术，融合创新数字科技，提供数据中心、智慧电能、清洁能源综合解决方案，服务全球 100 多个国家和地区客户，推动政府、金融、工业、通信、交通、互联网等行业数字化、能源低碳化的转型发展，共建可持续美好未来。

科华数据股票代码

002335

## 社会责任 使命担当

稳健经营 保持有质增长

2021 年营业总收入

48.66 亿元 

同比增长

16.75 % 

2021 年归属上市公司净利润

4.39 亿元 

同比增长

14.87 % 

2021 年经营性现金流

8.18 亿元 

同比增长

42.87 % 

2021 年研发投入

3.13 亿元 

占营业收入

6.43 % 

回馈社会 坚持公益先行

累计社会捐赠

12,746,426.46 元

累计投入助学金

5,203,870 元

累计资助贫困学生

5000+ 名



## 创新驱动 赋能数“智”未来

2021年数据中心业务收入

30.48 亿元



同比增长

9.1%



自建数据中心

8 个



上架率

76%

数据中心机柜

30,000+ 台

数据中心面积

250,000+ m<sup>2</sup>

2021年智慧电能业务收入

10.88 亿元



同比增长

24.36%



## 清洁能源 助力双碳目标

2021年新能源业务收入

6.63 亿元



同比增长

48.5%



光伏全球累计装机量

21+ GW



储能全球累计装机量

2.6 GW / 3.8 GWh

## 荣誉

2021年全球UPS竞争  
战略创新与领导力奖

(Frost & Sullivan)

2020-2021年中国UPS及微模块  
数据中心市场份额

NO.1 (计世资讯)

2021年中国储能PCS新增投运装  
机量 / 2021年中国储能PCS全球  
出货量

NO.2

(中关村储能产业技术联盟)

2021年全球储能逆变器市场份额

NO.5

(IHS Markit)

## 节能减排 赋能绿色发展

生产清洁电力

300 亿 kWh / 年

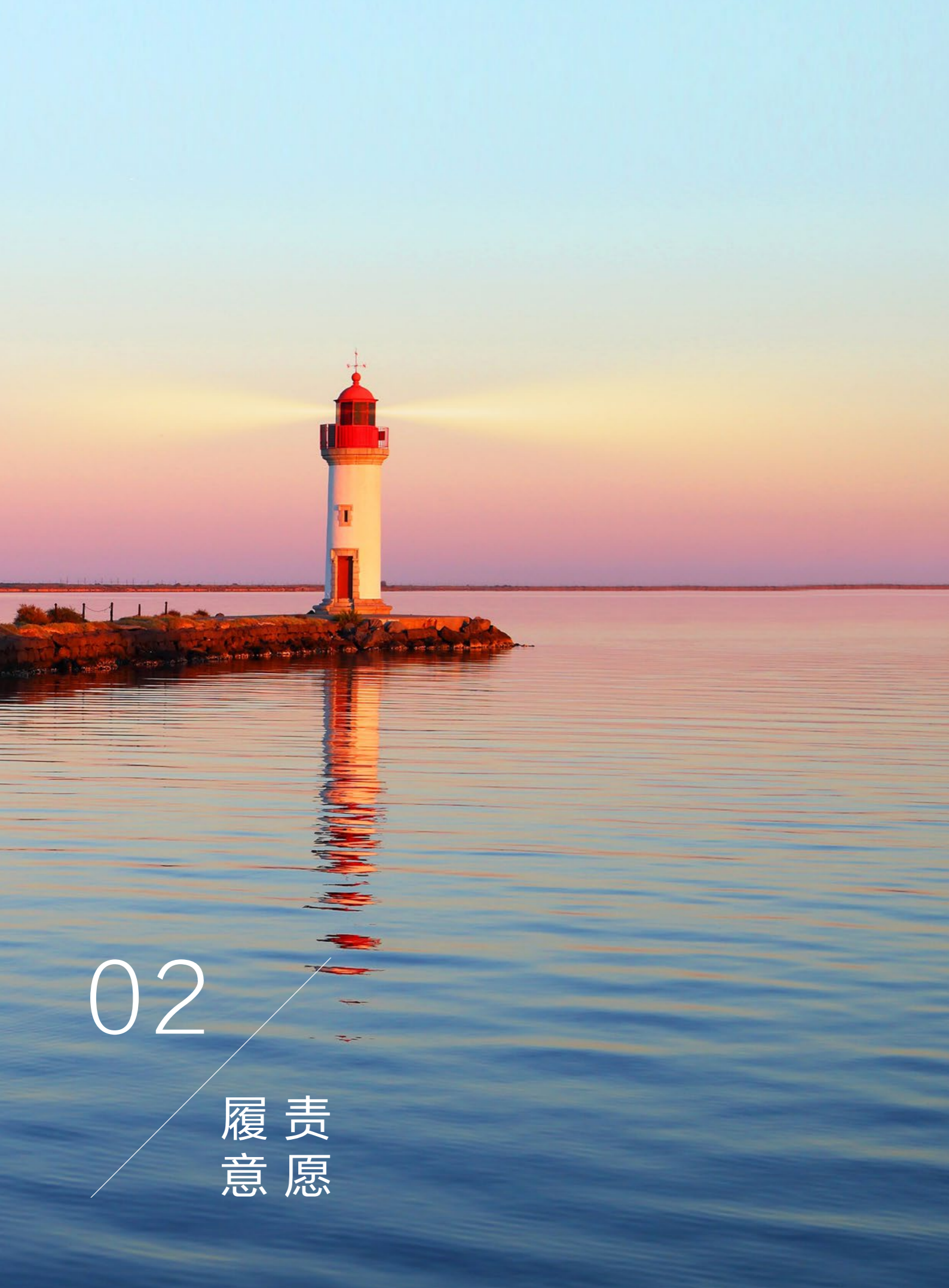
减排 CO<sub>2</sub>

2409 万吨 / 年

替代标准煤

963 万吨 / 年





# 02

## 履 责 意 愿

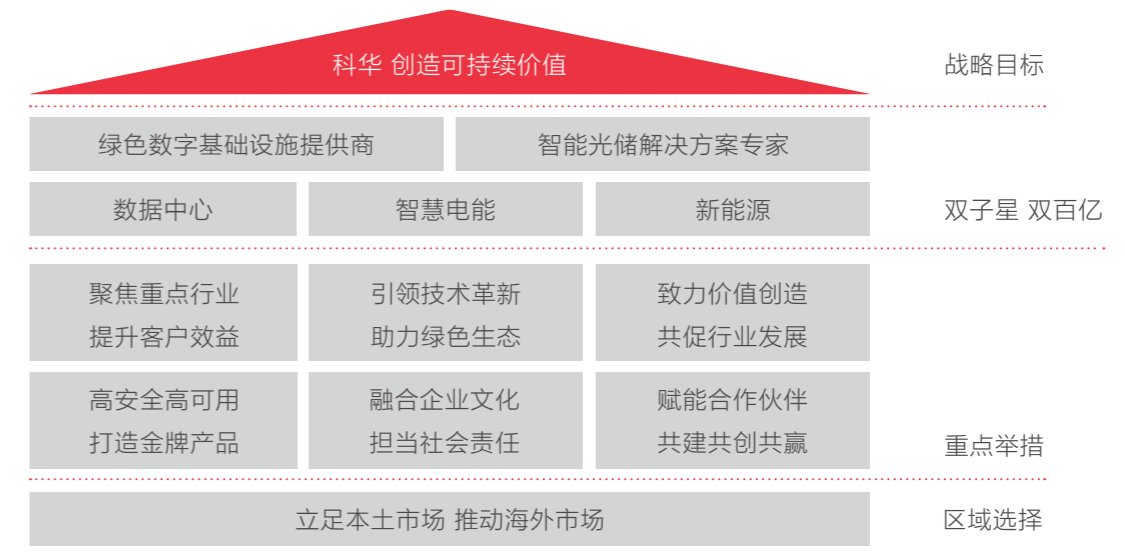
### 企业文化

科华人在 30 余年的发展历程中，凝炼出了科华人所秉承的核心价值文化并共同遵守，这是科华的经营法宝，更是公司发展壮大的根基。科华人将“爱拼、团结、共赢”的科华精神践行于日常工作行为之中，为实现业务发展战略目标不断努力。

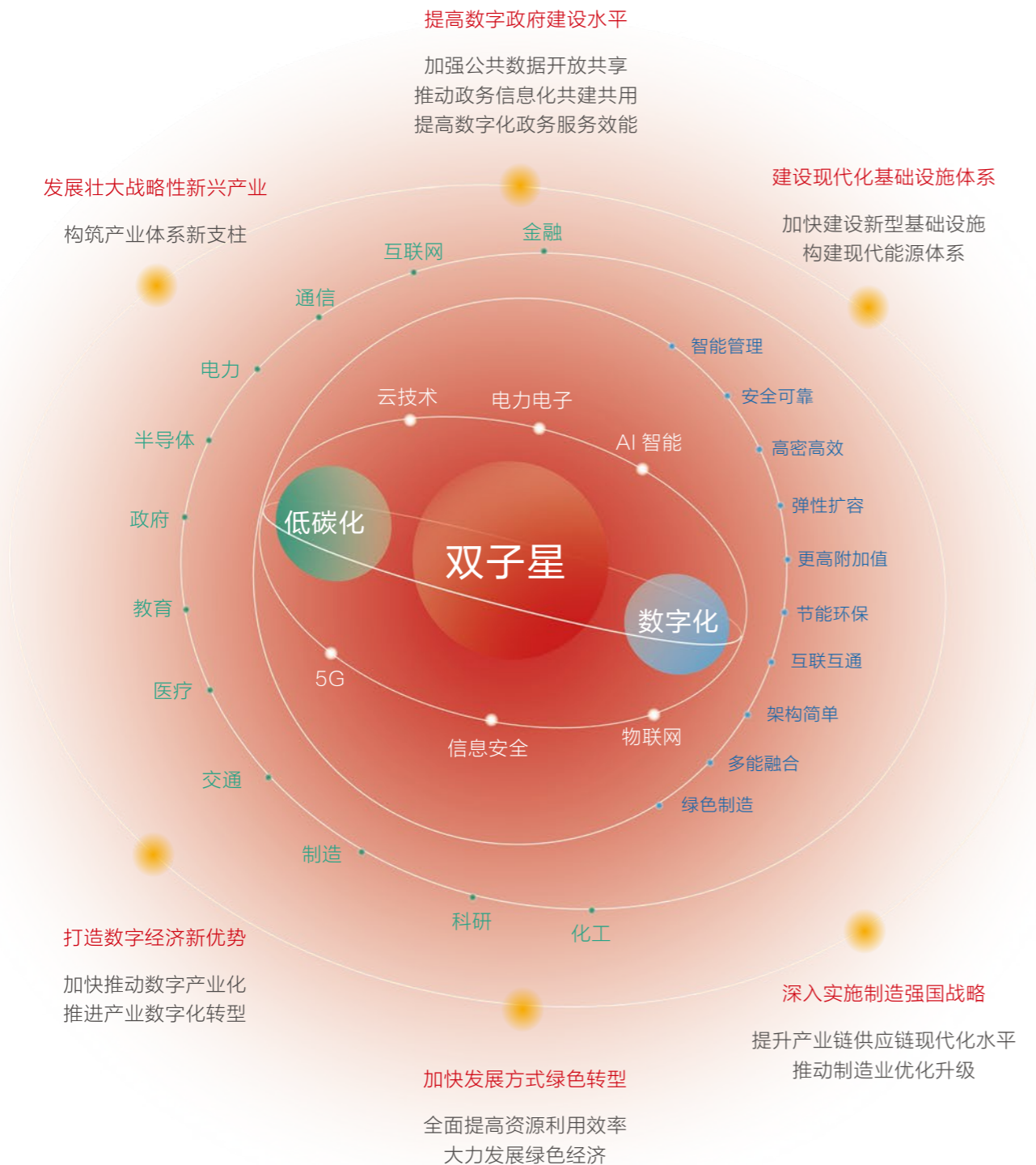
#### 科华企业文化体系



### 企业战略



# 公司“十四五”发展思路和总体布局

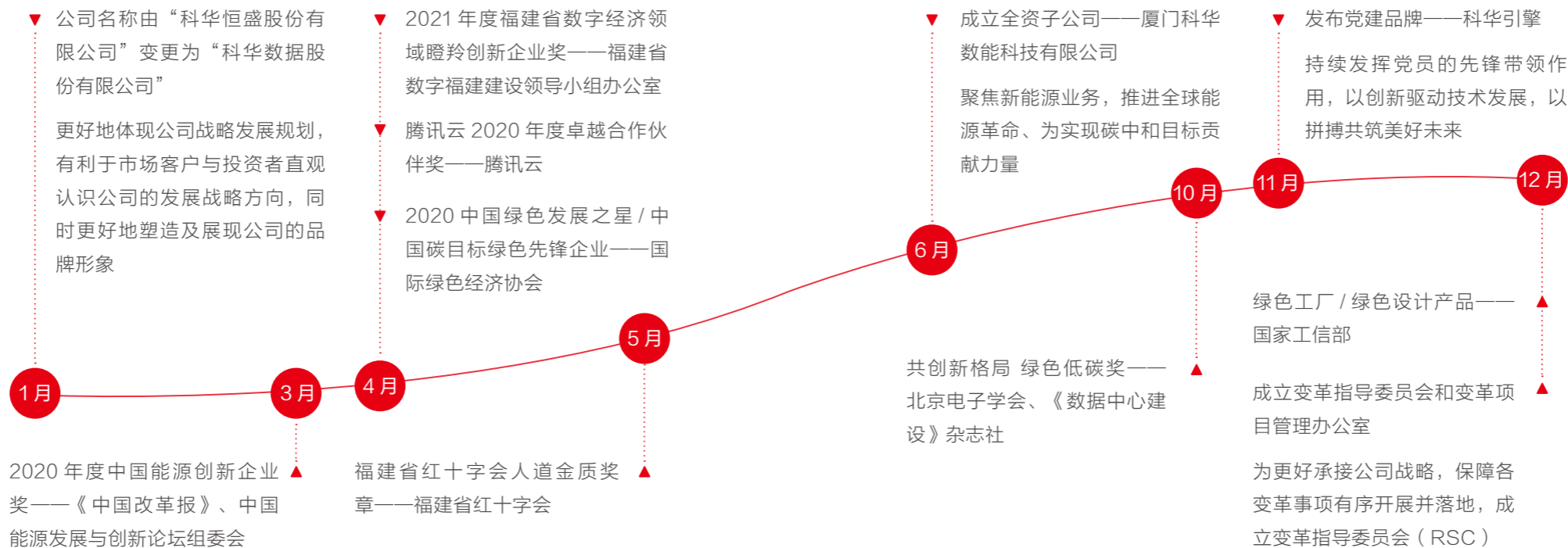


## 利益相关方沟通

利益相关方	期望和诉求	沟通渠道和方式
 股东与投资者	1. 保护股东权益 2. 披露重要信息，如重大项目、中标情况及公司盈利、财报等 3. 强化风险管控 4. 提高公司市值	1. 通过股东大会与股东沟通 2. 通过官方网站与投资者互动 3. 通过第三方财经证券媒体披露重大信息 4. 设立投资者专线
 客户	1. 提供优质及创新产品 2. 提供技术支持及专业服务 3. 保护客户信息安全	1. 通过展会、论坛与客户沟通新产品 2. 客户满意度调查 3. 通过官网、400 电话、邮箱等接收意见并处理 4. 客户技术交流会等专题会议 5. 客户座谈和走访
 员工	1. 保护员工权益 2. 丰富员工活动 3. 保障职业健康安全 4. 提升职业发展	1. 职工代表大会、员工座谈会 2. 员工满意度调查 3. 报刊论坛《科华人》、《科华心声》 4. 各级工会组织、员工社团
 合作伙伴	1. 共建产业生态圈 2. 提升产品竞争力 3. 提供全方位服务	1. 召开全国合作伙伴大会 2. 举办合作伙伴培训 3. 组织合作伙伴沟通会
 供应商	1. 诚信经营 2. 公平公正采购 3. 合作共赢	1. SRM 线上平台 2. 供应商大会 3. 技术交流与培训
 政府	1. 合规经营、依法纳税 2. 紧跟国家战略 3. 保障社会民生 4. 快速稳健发展 5. 促进就业岗位 6. 协调区域发展	1. 产业协调 2. 营商汇报 3. 政策调研 4. 日常汇报沟通 5. 参观交流访问 6. 承担国家专项及任务
 行业	1. 共同建立行业标准 2. 探讨新技术、探讨行业发展、推动行业良性竞争	1. 行业标准研讨会 2. 行业论坛、技术交流会 3. 研究报告发布
 非政府组织与社区院校	1. 公益慈善、志愿服务、灾害救助 2. 共同承担课题	1. 参与社区共建，共创文明城市 2. 与非政府组织或社区开展可持续发展议题合作 3. 育才帮扶、兴学助教
 媒体	1. 重大信息披露 2. 标杆项目及人物访谈	1. 媒体会议与访谈 2. 邀请媒体参加发布会等 3. 通过社交媒体加强互动



## 2021 履责脚步





# 专题一

## 百年之际 党建凝心聚力

科华数据始终坚持“党建是强企之基”的理念，于2007年成立党支部，2015年升格为党委。不断通过党建引领，努力实现队伍的高素质建设和公司的高质量发展。

党支部 14 个  
党员平均年龄 30 岁

党员总人数 400+ 名

占公司员工总人数 10%

党员分布情况

研发团队 30%  
高管 50%

研究生 27%  
大学校招 30%

### 党建品牌

科华数据从漳州一间简陋的厂房起步，到目前的行业领先，正是发挥了“党建引领”作用，坚持听党话、跟党走，牢固树立和贯彻落实五大发展理念，始终走在服务国家能源安全、绿色能源的战略发展主航道上。

2021年恰逢建党百年，党委以加强党的建设为核心，围绕中心工作，通过打造公司特色的党建品牌，实现党建工作从零散到系统，从单一到结构，从特点到特色的转变，使广大党员干部干有方向、行有参照。

“科华引擎”扩大了党组织的认知度、知名度和美誉度，更好地促进党建与中心工作的有机融合，对点燃红色引擎、激发内生动力，对内聚人心，外塑形象具有重要意义。

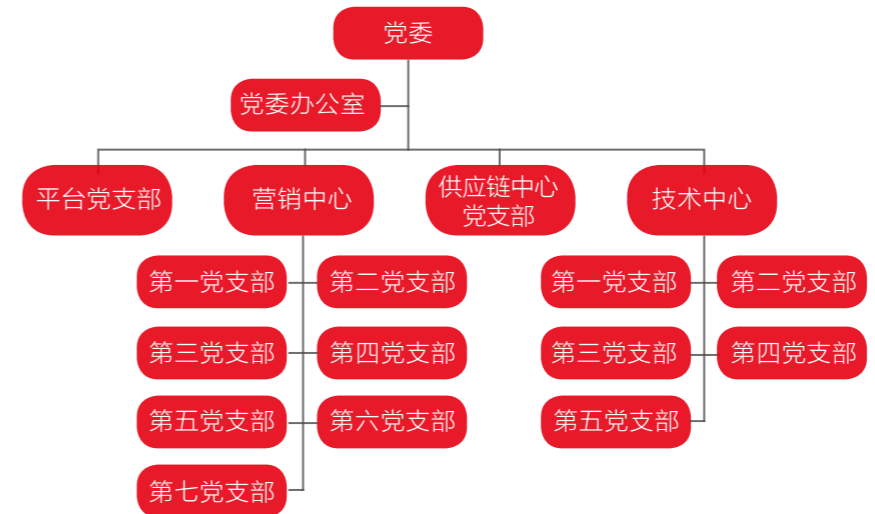


- 1 以党建之基凝聚发展动力，以创新科技点燃红色引擎。
- 2 Logo上半部分迎风飘扬的党旗和金色党徽代表党的引领。
- 3 滚滚向前的蓝色浪潮，寓意公司在科技上的不断创新；红色和蓝色律动的色块凝聚成圆形，象征科华人团结奋进，听党话、跟党走，共圆中国梦。
- 4 下半部分的线条取自科华Logo，表示科华人将积极践行“集科技精髓，创华夏伟业”的科技创新发展之道。

**品牌内涵：**科华人将始终高举党的旗帜，围绕中心工作，加装“红色引擎”，激发“红色动能”，把握国家发展规律，抓住行业发展机遇，坚持自主创新，强化党建引领，注重发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，汲取砥砺前行的不竭动力，为科华高质量发展赋能添彩。

### 党组织架构

科华党委以加强党的建设为核心，围绕中心工作，按照“支部建在连上”的原则，坚持业务发展到哪里，党组织就建到哪里，在每个事业部成立党支部，把党建工作经营生产同安排、同部署，形成“齐抓共管，上下联动”的党建工作格局。



### 党建活动



2021 党建荣誉

科华数据股份有限公司技术中心第二党支部 获火炬高技术产业开发区“先进基层党组织”

- 1 主题党日：
 

走访漳州平和大芹山革命纪念馆、毛主席率领红军攻克漳州纪念馆、“漳州110”事迹展览馆、总工会旧址、军民团结大榕树等多处红色基地，追寻革命足迹，让党员在一座座闪耀的红色坐标里，接受生动的党性教育和精神熏陶，将学习成果转化为思想自觉与行动自觉。
- 2 共庆百年：
 

组织各办事处党员群众集体观看建党百年庆典。
- 3 思想引导：
 

组织应届大学生党员座谈，为新入职党员搭建组织内良好的沟通平台，帮扶新员工成长，助力后备力量扬帆起航。
- 4 理论武装：
 

厦门市委宣讲团专家领导来宣贯十九届六中全会精神，切实在“学懂弄通做实”上下功夫，进一步增强“四个意识”、坚定“四个自信”，践行“两个维护”。
- 5 合作共建：
 

以党建工作为切入点，与社区共建，扩大“红色朋友圈”，从资源互用，优势互补，服务双向的原则出发共谋发展，共建文明；以党群组织为纽带，深化校企合作，围绕科技研发、人才培养、学生就业等方面开展合作，提升创新成果转化。
- 6 志愿服务：
 

积极主动参与厦门市文明城市创建宣导服务：60人次  
厂区早高峰“两码”检查志愿服务：212人次  
党员群众驰援同安疫区：54人次  
核酸检测志愿服务：66人次

# 专题二

## 零碳未来 科华步履不停

“万物各得其和以生，各得其养以成。应对气候变化的全球努力是一面镜子，给我们思考和探索未来全球治理模式、推动建设人类命运共同体带来宝贵启示。”

——习近平 巴黎气候大会

### 中国的碳中和行动

西欧遭遇“千年一遇”洪灾，龙卷风飓风重创美国，印度北部冰川断裂引发洪水，河南暴雨牵动人心……温室效应带来的极端气候现象愈加频繁，为控制碳排放所带来的气温上升，中国也做出相应承诺。



2020年9月

国家主席习近平在第七十五届联合国大会上宣布，中国力争2030年前二氧化碳排放达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和目标。



2021年7月

全国碳排放权交易开市，成为全球覆盖温室气体排放量规模最大的碳市场。



2021年10月

中共中央、国务院印发《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》，国务院印发《2030年前碳达峰行动方案》。



2021年11月

中美发布了《中美关于在21世纪20年代强化气候行动的格拉斯哥联合宣言》，承诺加强气候合作，捍卫《巴黎协定》的成果。

据统计，中国2030年碳排放的峰值大约是140亿吨，单位国内生产总值二氧化碳排放将比2005年下降65%以上，非化石能源占一次能源消费的比重将达到25%左右，森林的蓄积量将比2005年增加60亿立方米，风电、太阳能发电装机容量将达到12亿千瓦以上。

截至2021年2月，北京、天津、山西、山东、海南、重庆、云南、甘肃、新疆等省（区、市）都提出了明确的碳排放达峰目标。国家已开展了三批共计87个低碳省市试点，共有82个试点省市研究提出达峰目标。

低碳省市试点图



### 2030年中国绿色目标

国内生产总值  
二氧化碳排放量下降

65%



非化石能源  
占一次能源消费比重

25%



森林积蓄量增加

60亿m³



风电、太阳能发电量  
总装机容量

12亿千瓦



# 专题二

## 零碳未来 科华步履不停

科华可持续发展目标



### 科华全力服务双碳

科华数据从诞生之初，一直致力于为客户提供高效智慧电能，促进工业发展走可持续之路。2021年，我们紧随双碳目标，持续践行一家高科技制造型企业的公民责任。我们广泛服务于全球100多个国家的政府、金融、工业、通信、交通、互联网等行业客户，如何在数据中心、智慧电能、新能源领域贯彻低碳可持续发展——是我们一直在解题的答卷。

#### 互联网、电信、金融等数据中心

科华数据自建八大数据中心，推出了模块化数据中心、预制化数据中心、智能化数据中心、低碳化数据中心等产品解决方案，倾力打造绿色节能、极简交付、智能管理和安全可靠的新一代的低碳数据中心。



运用新技术打造新产品：科华数据倾力打造 WiseMDC 微模块数据中心，WiseMDC 节能型集装箱式数据中心。

科华数据提出绿色高效节能制冷解决方案，极大提高精密空调制冷效率，相比传统机房节能效果显著。在供配电方面，科华数据拥有多种模式供电架构，可根据供配电功耗及冗余等级的需求进行模块化配置，其中科华高压直流系统采用智能休眠算法，相比传统 UPS 可节省用电超 10%，最大限度地减少了碳排放。

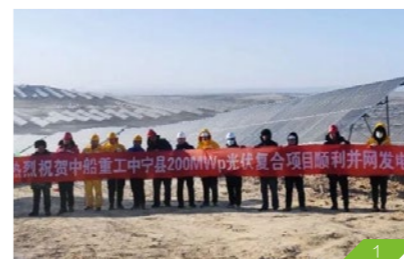


下一代数据中心 科华“碳”索之路：科华数据通过综合智慧能源，打造“源网荷储”的一体化的系统，推进数据中心的低碳优化建设，充分发挥绿色科技产业动能优势。

### 光伏、储能等新能源项目

科华数据光伏产品广泛应用于大型地面、山地、水面、工商业屋顶和户用等多种场景，并拥有丰富的海拔、高寒、高盐雾、沙尘荒漠、复杂地形等严苛条件下的项目应用实践。2021年度，科华光伏全球装机量超过约 3GW。

在储能领域，我们聚焦新能源发电侧储能、电网侧储能、用户侧储能及微网，可提供全功率段的交直流储能变流器产品解决方案及能量管理系统。2021年度，储能全球装机量约 1.6GW。



#### 全力服务双碳 2021 部分新能源项目

- 1 中船重工中宁县 200MW 光伏复合项目并网
- 2 广东省台山 200MW 地面光伏项目并网
- 3 日照五莲 30MW 平价光伏项目并网
- 4 石家庄行唐县国威 100MW 光伏项目并网

### 打造绿色建设样本

在全球 100 多个国家和地区，均有科华数据的项目落地。我们让绿色低碳、节能环保的产品服务于全球用户。

在服务全球客户的同时，科华数据自身也在践行着绿色低碳的承诺：科华工业园安装了分布式屋顶光伏，园区自建新能源充电站，每年提高绿色用能比例，逐步建立了科学的碳排放管理体系。



- 1 深圳地铁 6 号线“光伏 + 地铁”项目
- 2 科华数据以数十套核心电源产品助力延崇高速守护北京冬奥
- 3 科华数据在张北县的“互联网 + 智慧能源”示范项目为北京冬奥会场馆提供绿电
- 4 风光储互补制氢关键技术与应用示范项目为北京冬奥会氢燃料电池车辆提供氢能供给

# 科华零碳生态地图

### 数据中心

- 金融行业
- 互联网行业
- 电信行业
- 教育行业
- 医疗行业
- 政府

### 交通行业

- 城市轨道交通：
  - 智慧电能、光伏+地铁
- 中国铁路系统
- 隧道、高速公路
- 机场、港口建设

### 新能源

- 风光储
- 光伏：
  - 大型地面光伏
  - 零碳园区光伏
  - 零碳家庭光伏
- 储能、微网
- 综合能源服务
- 核电

### 绿色工厂

- 科华绿色工厂
- 科华园区分布式光伏电站
- 科华园区自建新能源充电站
- 制造业电能保障
- 电子行业
- 化工行业
- 石油石化
- 其他行业



# 专题三

## 科技创新 引领双星闪耀

“坚持把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。”

——习近平

习近平总书记的重要论述，为我国科技发展指明了方向，绘就了蓝图。中国企业的发展，在这张蓝图上，用创新之石搭建起中国产业的繁荣之路。

### 科技之光 创新力

回望 1978 年中国改革开放，一路到 2021 年，国家的创新成就令人振奋，科华数据的高光时刻也历历在目。在新基建、数字化、智能制造时代背景下的科华，始终高举科研创新的大旗，为中国科技注入强劲动力。

科华数据的创新之路和中国品牌的崛起几乎同处一条波浪线。1988 年，科华数据前身成立时，是改革开放的第一个十年。“创新”二字对于科华数据所在的电力电子行业尤为重要，从第一台入选首批“国家级火炬计划项目”的 UPS1000 开始，科华数据就以高安全可靠的产品技术逐步进入了金融等行业，在核电、交通、工业等领域不断突破。

本着“自主创新、自有品牌”的理念，科华数据不断丰富产品线，将触角延伸到相关技术领域。凭借在电力电子的深度积淀，2021 年科华数据在数据中心及新能源也取得了多项突破。



### 2021 年获得重大科技创新突破

奖项	项目	颁发单位
国家科学技术进步奖二等奖	海岛 / 岸基高过载大功率电源系统关键技术与装备及应用	国务院
国家科技重大专项	1E 级蓄电池充电器及 UPS 设备研制项目	国家能源局核电司
入选《国家通信业节能技术产品推荐目录（2021）》	节能型智慧数据中心基础设施解决方案	国家工业和信息化部
福建省科技进步奖二等奖	自主可控的大功率电能变换装备关键共性技术研究及产业化项目	福建省人民政府
湖南省科技进步一等奖	岛礁 / 陆基多能源独立微电网系统供电关键技术与装备及应用	湖南省人民政府
国内首套重大技术装备	核级直流系统充电器、逆变器、UPS 产品	福建省工业和信息化厅

### 研发实力



1



2



3



4



5

- 1 国家高新技术企业
- 2 国家认定企业技术中心
- 3 国家技术创新示范企业
- 4 国家知识产权示范企业
- 5 博士后科研工作站

# 专题三

## 科技创新 引领双星闪耀

### 双星闪耀 双百亿

34 年扎实的技术创新和沉甸甸的奖章，铸就了科华领先业界的产品。2021 年，科华数据完成了更名、成立科华数能两件大事，将重心聚焦于数据中心及新能源轨道，开启“双子星”战略。

#### 创新驱动 赋能数“智”未来



#### 在数据中心领域，科华稳居前列

2021 年，我们持续对模块化数据中心产品进行智能化、节能技术、安全管理技术的迭代，满足未来数据中心在双碳政策下对节能、高效、安全及智能化的需求；开发出预制化云动力电源，融入全供电链路智能管理技术，实现产品的快速交付；开发出数据中心基础设施智能管理系统 DCIM 产品，有效融合了智能运维管理及 AI 节能技术，助力数据中心基础设备的节能管理及智能运维管理。

科华数据智能模块化数据中心 WiseMDC 通过全球 TIER-Ready 权威认证；获得国家互联网数据中心产业技术创新项目特等奖；获得 2020-2021 年度新一代信息技术领军企业；获得金融行业解决方案杰出提供商称号。

科华数据产品方案入驻腾讯、百度、优酷、科大讯飞等国内大型互联网企业，中科院超级计算青岛分中心、国家测绘局、国家工商总局、中国航天二院、清华大学、中国科学院、中国商飞、平安集团、中冶集团等项目，全面支撑通信、互联网、政府、金融、教育等行业信息化与数字化建设。

2021 年，科华数据微模块数据中心产品应用于 OPPO 滨海湾自建数据中心（一期）、中国移动长三角（南京）数据中心二期、中国移动 2021 年-2022 年户外小型一体化直流电源产品集中采购项目，交付了腾讯清远瑞腾数据中心，为客户打造具有国际一流竞争力的数据中心。



#### 在金融领域，科华已高可靠陪伴中国金融业超过 30 年

2021 年，科华数据率先打造行业首例国产大功率产品于金融行业数据中心的可靠应用。助力某大型国有银行总行数据中心大功率 UPS 项目及其他金融机构总部级数据中心 UPS 项目；助力某国有银行总部级数据中心批量微模块数据中心解决方案应用；银行业首次应用“2N 异构”方案，采用不同系列的 UPS 机组互相备份。

科华数据高可靠的金融数据中心关键基础设施产品已在人行、中、农、工、建、交、邮储、兴业、浦发、中信、光大、民生、广发、平安、招商、恒丰等金融数据中心大批量应用，打造了一系列行业标杆案例。

#### 核电行业，科华一路向上，持续助推核能发展，推动能源结构转型

2021 年，全国共有 4 台核电机组首次装料，科华核电 UPS 及逆变器产品服务于其中的红沿河 2 号机组。

2021 年，科华数据中标中广核第三个华龙一号技术核电站核岛直流及不间断电源项目，持续为华龙一号核电技术的发展贡献力量。

自 1985 年中国核电自行设计、建造第一座 30 万千瓦秦山核电站起，中国大陆运行了 50 余台核电机组。科华与中国核电共同成长，获得了诸多专利、软件著作权，建立了行业内最高标准的质量保证体系，奠定了在国内核电 UPS 领域的领先地位。

#### 交通行业，科华助力高速、隧道、地铁、铁路等

2021 年是“十四五”的开局之年，“十四五”是实现碳达峰、碳中和的关键期，城市轨道交通作为绿色出行工具，高效低碳不言而喻，在交通行业实现碳达峰碳中和目标中具有重要作用。截至 2021 年底，科华已服务全国轨道 40 余城市，覆盖率达 80% 以上。

· 城市轨交  
累计护航全国

40+ 城  
130+ 条线路

· 铁路系统  
累计助力铁路、车站、铁路局等

70+ 项

#### 工业领域，科华高品质电源解决方案持续为制造业注入动力

我们在制造业精耕细作，助力工业企业高效生产，智能制造，节能增效，在数字化信息化等方面提供绿电节能的高可靠解决方案。

2021 年，我们赋能天马微电子、乾照光电、盛虹集团、恒力石化、蓝谷智慧等典型客户，为诸多电子、化工制造业提供高可靠电力保护系统解决方案。

#### 2021 年重磅首发



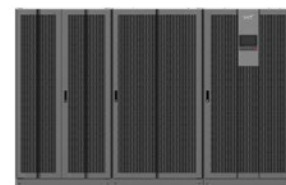
S<sup>3</sup> 智能后备锂电系统  
2021 年研发，2022 年发布



全新升级 WiseMDC 慧能  
模块化数据中心



中国首套重大技术装备“集  
中控制一体式核级 UPS”



新一代高频 1.2MVA 超大功  
率塔式 UPS

# 专题三

## 科技创新 引领双星闪耀

### 清洁能源 助力双碳目标



#### 稳健之姿 向前进

公司新能源业务包括储能、光伏等可再生能源应用领域，主要产品包含光伏逆变器、光伏离网控制器、储能变流器、离网逆变器等产品及相应配套系统解决方案服务。

2021年，科华数据全球首发了全新一代1500V 350kW组串式逆变器解决方案，其为当前全球单机功率最大的组串式逆变器，技术先进、性能优良。同时，储能作为综合能源系统的枢纽，一直以来都是公司新能源业务的发展重点，已在发电侧、电网侧、用电侧以及微网储能等领域进行布局，拥有全系列、全场景储能解决方案，在火电调频、可再生能源并网、电网级输配电、工商业园区、数据中心、城市光储充、无电/弱电地区离并网微网、智能家用光储等领域均拥有丰富的实践经验，可满足客户及市场对于稳定、高效、绿色电能的需求。

科华数据携手国投新能源有限公司、东方集团国际合作有限公司、国网综合能源服务集团有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司、广州恒运企业集团股份有限公司等重要战略客户共同深耕新能源市场，打造新能源领域专业“高可靠的光储专家”。

在国内“双碳”目标的背景下，多省市积极开展风光储试点，加快构建适应高比例可再生能源发展的新型电力系统，科华凭借丰富的多场景融合解决方案经验及过硬的产品技术实力为双碳注入更多绿能。

#### · 2021年集采中标企业

凭借30余年的技术积淀，我们积累了越来越多的项目经验，陆续中标国家电力能源企业，为中国绿电注入动力。

国家电投、中国华能、中广核、中核（南京）能源、中节能、中国电力建设、中国能源建设、中国电力工程、中国石油……



### 海外发力 双循环

科华数据一直秉承以市场为导向、以客户为核心的思想，不断优化和沉淀，充分挖掘和组合自身的优势，通过新品的打造和推广，始终为客户提供高可靠、高灵活的产品解决方案。

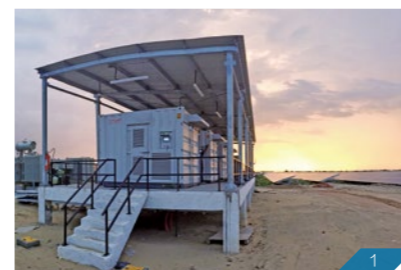
在国内本土市场稳步增长的同时，科华数据2021年的海外业绩，也取得跨越式进步。在海外市场，科华高端电源和新能源业务双线并进，围绕印度、美国、波兰、阿联酋、俄罗斯等多个战略市场形成品牌辐射网络，围绕渠道、直销和高端定制三大业务锚点，积极推动流量化、高端化、本地化的营销模式，致力于打造国际一流的高端品牌。

凭借多年的沉淀和积累，科华数据海外业务稳步拓展取得可观成绩，成为全球多家权威性机构的榜上常客。

在金砖国家，科华数据业务发展迅速，2021年出口金砖四国金额突破1亿元，同比高速增长96%。

据全球权威机构IHS markit数据显示，科华连续两年位列中国第二、全球第八储能逆变器供应商；近年来光伏市占率亦快速提升，得到了当地机构的认可，印度权威机构JMK Research多次将科华数据评为行业头部企业，科华数据获得2020年度印度集中逆变器第二大供应商及2021年第一季度印度光伏逆变器市场份额第一的成绩。

在海外新能源市场，公司主要以光伏逆变器、储能变流器、光储一体化产品销售为主，在美国、法国、俄罗斯、波兰、澳大利亚、印度、越南、印尼、沙特、巴西等30多个国家设有营销和服务团队。海外市场在科华数据的发展蓝图中有着重要的战略意义，未来公司将从海外市场的广度和深度持续强化战略布局。科华数据产品助力印度打造多个大型光伏电站项目，2021年，科华在印度的光伏出货量已经超过2GW，助力伊拉克B9油田光储柴混合能源供电项目，在乌克兰、越南、波兰及巴西等国也取得诸多成功应用。



2021年中国储能PCS  
新增投运装机量

# NO.2

2021年中国储能PCS  
全球出货量

# NO.2

2021全球储能系统集成  
排名

# NO.5

- 1 我们为印度最大的太阳能园区完成了超200MW大型地面光伏电站项目
- 2 科华为俄罗斯卡尔梅克共和国首个电站提供400套逆变器



# 03

## 责任管理



### 经济责任 持续发展 稳健经营

公司建设了高效合规的管理体系，持续加强风险管控，在财务管理、安全管理、知识产权保护等方面不遗余力，助力公司持续稳健经营。

#### 财务规范

构建完善的经营管理体系，包括全面预算管理体系、绩效管理体系及经营分析体系。

以全面预算管理为抓手，通过预算管理上接战略下达绩效，拉通业务的前中后台，穿透业务全过程，实施过程控制和风险预警，实现多维度经营分析，提升经营单位的管理水平；进行绩效评价体系优化，激发团队潜能，牵引资源要素实现公司战略目标。

加强资金管理和现金流管控，通过资金管理系统搭建和应收账款管理机制的建立，加强了资金集中管控，提高资金使用效率，促进货款回收，加快经营活动现金流入，实现有现金流的利润。



预算管理



资金管理



共享平台



审计监督

建设和完善财务共享中心平台，提升系统运营效率，进一步实现财务集中化、规范化、电子化、自动化、流程化管理及财务信息资源的共享。

健全内部审计运行机制和要求，全面提升内部审计监督效能；加强对重点领域的内部审计，有力保障公司资产安全。

#### 安全管理——生产安全

安全是企业生产的第一要务，公司以“遵规守法、以人为本、保护环境、追求可持续发展”作为环境和职业健康安全方针，制定全面的安全生产管理制度文件、组建安全生产管理小组和执行小组的组织机构，建立强调预防为主的安全生产机制。

我们通过危险源识别，宣传培训等措施，借助日常检查、车间视频监控、烟雾/温度报警系统等手段，全面落实安全生产责任，实现过程控制和结果纠正，保障生产经营有序开展。各制造基地均参加了国家安全生产标准化评审，获得了安全生产标准化企业证书。



## 安全管理——信息安全

科华数据由信息安全部负责公司信息安全策略的制定、实施、监督、改进，公司通过了 ISO27001:2013 信息安全管理体系认证，建立完善的管理策略和制度，通过持续性的信息安全建设，有效管控信息安全风险。每年通过信息中心、公司审计部、第三方机构进行信息安全管理体系审核，持续进行信息安全管理体系改进。

**在信息系统安全和业务连续性保障方面**，建立了两地三中心数据中心容灾平台，采用集群、双活等技术保障业务的连续性。

**在数据安全保密方面**，通过网络隔离、数据加密、敏感内容识别审计，保护公司核心数据和客户数据的安全。

**在数据安全可用方面**，通过备份和还原演练进行数据完整性保护，防止由于软硬件故障、病毒等导致数据丢失。

## 知识产权保护

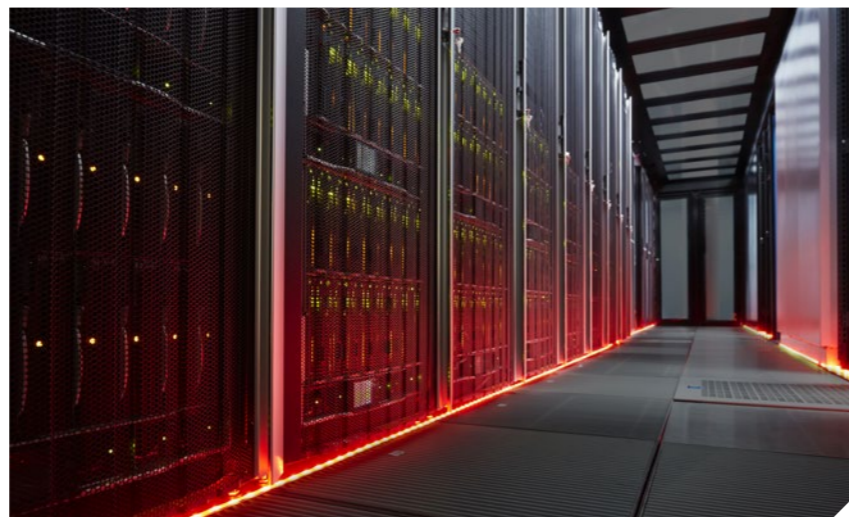
公司制定了符合公司发展需要的专利运用及保护战略，并将其纳入企业的整体发展战略中。

**制度方面**：建立和完善专利运用及保护制度，并协调该制度与其它知识产权管理制度的关系，形成完整的知识产权管理制度体系。相关制度包括《议事决策制度》《情报制度》《专利评估制度》《文档管理制度》《合同管理制度》《专利维护与监控制度》《保密制度》《培训宣传制度》及《知识产权运用与保护制度》。

**机构与人员方面**：成立专利运用及保护委员会；与外部专业的专利运营服务机构建立合作。

**财务保障**：初步建立了专利运用及保护的经常性费用预算，保障了相关工作的正常运转；初步建立了专利运用及保护激励机制（如侵权举报奖等），推动相关工作的开展。

**信息资源**：建立专利运营信息的企业内部信息收集程序和外部信息收集渠道。

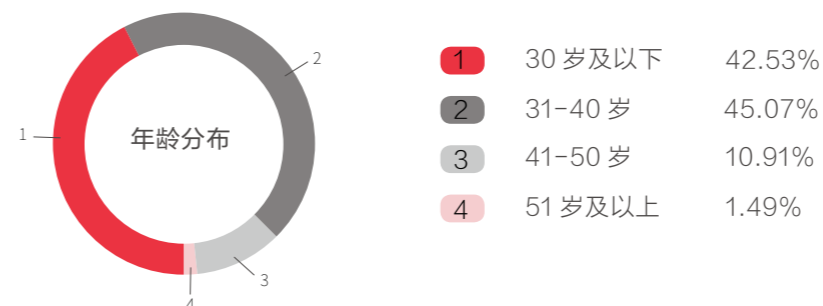
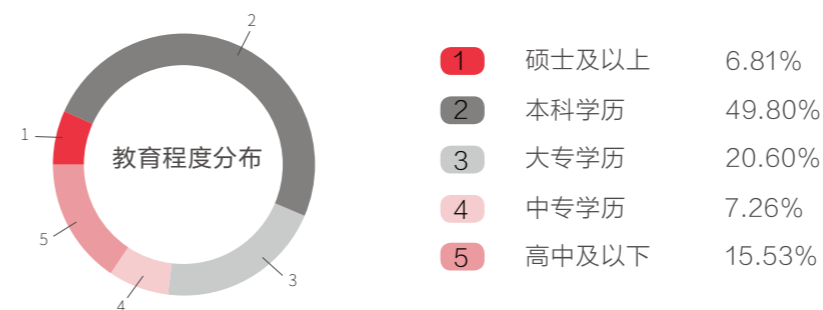
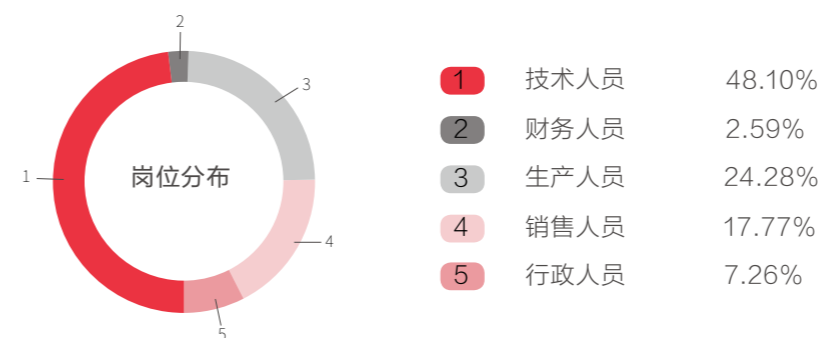


## 员工责任 赋能员工多元成长

一直以来，科华数据始终秉承“尊重人才价值、塑造人才品质、致力人才成长”的宗旨，不断完善员工保障体系，全心全意维护员工合法权益，推出各类员工福利项目，开展丰富福利活动，关怀员工成长与健康。以人为本，致力于提升员工幸福感和归属感，营造积极向上的工作氛围，推动实现公司与员工相互成就共同发展。

## 人才引进多元化

公司尊重每一位员工，以“开放、多元、包容”的价值理念接纳每一个不同种族、民族、国籍、性别的员工，鼓励不同文化背景的员工彼此交流相互促进，发挥自己的价值与创造力。同时，这种多元性也为公司的创新发展注入源源不断的动力。



员工总数

3703人

女性员工

959人

少数民族员工

109人

## 员工关爱及培育

公司把“与员工共同成长、共同受益”作为长期目标。积极开展各项培训，提高员工整体素质与能力，为员工发展强劲赋能。关注员工身心健康，通过健全的健康安全保障机制为员工提供坚强“后盾”。同时，推出各项福利项目，组织多样化员工活动，提升员工幸福感。

### 关怀员工健康与安全

建立完善的员工健康安全保障体系，涵盖社会保险、商业保险、免费体检、健康咨询服务、应急救助、安全培训等多维度保障政策及制度，切实关怀每一位科华人的健康与安全。



### 丰富员工生活

积极开展内容丰富、形式多样的员工活动，定期组织科华羽毛球比赛、篮球比赛、足球比赛、台球比赛、舞蹈锻炼以及瑜伽健身，举办生日会、公司厂庆、三八妇女节、中秋博饼、文艺晚会等活动，丰富员工业余生活，最大程度调动员工积极性和热情。



篮球赛



趣味运动会



圣诞老人送平安



应届生菁英训练营



员工座谈会



足球赛

2021年累计组织员工体检近

4000+ 人次

组织员工活动

30+ 场

## 注重员工技能培训

搭建员工职业发展通道，提供给员工畅通的发展渠道与可持续的发展空间。不断优化和完善人才培养体系，通过内训师队伍、课程管理体系、线上学习平台等方面建设，打造良好的人才发展平台，赋能员工快速成长。



### 提升员工幸福感

#### 丰厚的薪酬福利

固定薪资 + 绩效奖金 + 股权激励 + 员工发展

#### 提供住房保障

组织开展 2021 年三高企业保障性商品房选房分配工作

#### 提供交通保障

为员工提供班车接送服务，解决员工上下班出行问题

员工技能提升培训

100+ 场

保障性商品房

42 套

2021 年全市共有班车线路

8 条

服务在厦门办公员工

1000+ 人

## 客户责任 构建可持续价值链

科华数据奉行“科技、创新、诚信、卓越”的核心价值观，和“遵纪守法，以人为本”的管理方针，严格遵守《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国反不正当竞争法》和《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等法律法规的规定，将社会责任理念与要求融入企业采购及供应链管理全过程，追求与供应链伙伴的价值认同和共赢发展。

### 加强内部风险防范

科华数据通过建立健全的内部管控架构与管理流程体系、制订严谨的政策、编制内控管理手册等，并切实执行以预防贪污和欺诈，预防和控制公司发生舞弊和不道德行为。

根据公司《采购工作廉政管理办法暨采购业务行为准则要求》的有关规定：

要求所有员工入职前均需签署《廉政承诺书》，签署率达

100%



供应商对接人现场签署《廉政声明》签署率达

100%



外出审核供应商时要求考察组现场宣读该声明



《廉政承诺书》



《供应商廉洁承诺书》



《廉政声明》

同时，科华数据利用培训、线上课程等多元化的守法合规培训，增强员工在业务过程中控制风险的能力；已建立举报机制，为公司股东、客户、供应商、社会各方及公司员工等提供检举揭发渠道；具有董事会授权的独立内审部门对举报进行受理，并向管理层和董事会汇报调查结果；公司对举报信息严格保密，并设立机制保证举报人安全和激励员工举报。

基本职业要求

洁身自好  
廉洁自律



执行原则 / 合作理念

阳光采购  
价值采购



举报方式

电话 0592-5165519

邮箱 [audit@kehua.com](mailto:audit@kehua.com)



● 公司举办 2021 年供应链中心《生产计划制订及跟单管控》课程培训

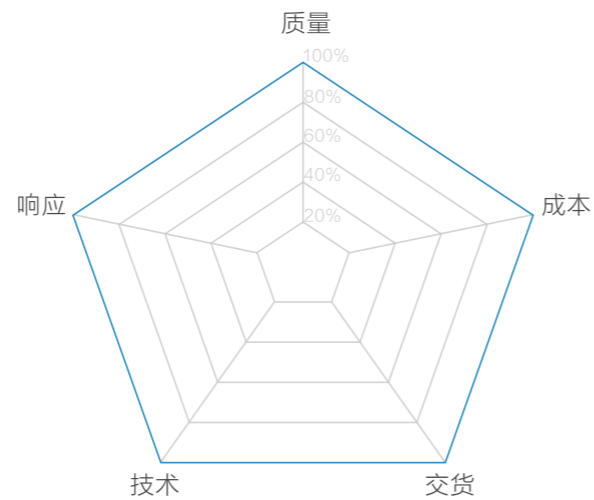
2021 年总供应商  
**3923** 家 

## 对标外部管控形式

可持续发展已成为科华数据和供应商合作关系的基础。在选择供应商时，科华数据严格按照要求及当地的劳动和环境法规，根据公司《供应商准入及管理规范》的有关规定，通过多方审核，判定供应商是否可进入公司供应链体系，并要求供应商签署《廉洁承诺书》并进行阳光采购自查，宣贯科华数据廉洁要求及触犯后罚则。





### 供应商绩效评价体系 TQRDC



## 构建供应商协同平台

科华数据秉承“协作、共赢”的理念，主动搭建与供应商共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商的社会责任。同时，科华数据通过定期举办供应商大会、高层互访、技术交流会、专题分析会等形式，实现从发展策略、企业文化、市场信息到公司产品信息动态的有效沟通，与供应商持续增进信息互联、互信互利、协同发展，并建立 SRM 供应商协同应用系统，实现与供应商的信息电子化。

累计举办  
**6** 届供应商大会 

2021 年举办交流活动  
**10+** 场次 

## 精益生产保证产品质量

科华数据集多年的电源产品专业生产经验，提炼出具有科华特色的精益生产管理体系 KPS，形成了具有科华特色的管理模式，是我们向客户做出质量承诺的有力保证。

科华数据严格执行国家规定的《安全生产法》等安全生产法律法规，以 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 三体系为基础，实施“拦截、预防、快速、主动、差异、改进”为重点的管控策略，借助 CRM、PLM、ERP、MES、QMS 等一系列信息化系统和 ORT、ATE 等智能测试系统，确保产品全周期的质量管控。近三年内，未发生较大安全、质量事故等被处罚的情况，得到各方认可。



厦门、漳州、角美和佛山布局

**4** 个先进智造基地 

基地占地面积  
**23** 万 m<sup>2</sup> 

年产能  
**100+** 万台 

流水线  
**60+** 条 

重点设备  
**300+** 台 

原厂工程及运维专家

500+ 位 

配电解决方案及产品  
运维管理经验

30+ 年 

技术服务中心

16 个 

厂家技术服务网点

近 50 个 



### 主动服务客户至上

科华数据强化“快”“准”“好”“省”的定制理念，按行业配置专业的定制技术资源，为客户提供成本最优、效率最高的整体定制解决方案。

科华数据坚持“主动服务、用户至上”的服务理念，始终以客户需求为导向，紧密贴近行业，为客户提供规划设计、安装调试、节能改造、技术咨询与维护等全生命周期综合服务。凭借预防为主的服务模式、“厂家级”快速准确的响应体系，科华数据帮助客户持续提升业绩表现、优化运营、节能增效，形成了高效的技术支持、售后服务及物流配送体系，分支机构和服务网点覆盖中国、法国、印度、俄罗斯、波兰、澳大利亚、印度尼西亚、越南等国家和地区。

2020-2021 年度  
互联网产业最佳服务商

1



2020-2021 年度  
互联网产业最信赖产品

2



3

2020 年度用户满意产品  
(不间断电源)

4

2021 年度中国储能产业  
最佳综合能源服务商奖



5

第一届国际互联网产业科技  
创新大会数据中心基础设施  
碳中和技术创新高峰论坛  
满意品牌奖

6

腾讯云 2020 年度卓越  
合作伙伴奖

### 能源利用

2021 年光伏发电电量约

182 万千瓦时



### 大气污染排放监测

符合《环境空气质量标准》

二级 标准

符合《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》

《大气污染物综合排放标准》要求



### 噪音监测

达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》

声环境符合《声环境质量标准》

3 类 标准



### 废水排放监测

达到《污水综合排放标准》

三级 标准



### 废弃物管理

严格执行《固废管理规定》

## 环境责任 坚持绿色发展目标

科华数据倡导绿色可持续发展,严格遵守国家关于环境保护方面的法律法规,履行企业对环境保护和可持续发展做出的承诺,主动实施绿色管理。在生产制造过程中引进新制度、新工艺、新设备、新材料等,确保产品质量的同时,追求环保和节能。

### 防治污染建设和运行

科华数据秉持安全、优质、经济、绿色、高效的理念,严格按照 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系,充分借鉴国内外优秀企业能源节约与生态环境保护管理的做法,在业内率先推行 RoHS 环保指令,建立绿色制造、物流通道。科华数据高度重视绿色工厂的建设工作,持续推动生产过程废物减量化。各个部门结合业务实际全面践行管理要素,不断健全完善管理制度,加强教育培训和监督检查,防治污染建设和运行管理的系统性、规范性和科学性持续提升。

科华数据严格按照有关环保法规及相应标准对三废进行有效综合治理,严格控制三废排放,对产生的各类废水、废物、废气进行有效控制和无害化处理,三废治理正常运行。近三年内,科华数据从未发生过环境污染等导致被环保部门处罚的情况,未发生消防管理不到位等被消防管理部门处罚的情况,均得到各地方部门的认可。



### 荣获国家绿色认证

科华数据认真贯彻落实国家关于碳达峰、碳中和的重大决策部署,始终重视环境保护和污染防治工作,严格遵守国家关于环境保护方面的法律法规,履行企业对环境保护和可持续发展做出的承诺。科华数据严格按照有关环保法规及相应标准对三废进行有效综合治理,严格控制三废排放,对产生的各类废水、废物、废气进行有效控制和无害化处理,三废治理正常运行。公司在设计开发和生产制造过程中通过引进新工艺、新设备、新材料等措施,在确保产品质量的同时,追求环保和节能,确保企业经营可持续发展。



- 1 国家级绿色工厂
- 2 工业产品绿色设计示范企业
- 3 ISO14001 环境管理体系认证
- 4 ISO45001 职业健康安全管理体系认证
- 5 2020 中国绿色发展之星
- 6 中国碳目标绿色先锋企业
- 7 预制式微模块集成技术及产品入选《国家绿色数据中心先进适用技术产品目录(2020)》
- 8 第五届中国低压电器行业与可再生能源发电系统行业“艾唯奖”



科华角美工厂

2021年召开  
董事会会议  
**4**次

召开专门委  
员会会议  
**9**次

研究审议  
重大事项  
**29**项

听取并审议  
议案  
**30**项

2021年举办知识竞赛

**92**场  
参与人数达  
**2237**人次

2021年开展  
渠道认证  
**12**项

累计举办合  
作伙伴大会  
**12**届

## 伙伴责任 赋能各方携手共赢

科华数据深耕行业 34 年，离不开与各方伙伴的密切配合、通力合作。科华数据积极主动做好与当地政府、主管部门等的沟通，并与高校开展技术交流，实现政企互动、校企联动的良性发展。在行业内，科华数据致力于促进行业健康发展，凭借技术实力、产品实力等赢得众多合作伙伴。

### 与投资者良性互动

科华数据遵守《中华人民共和国公司法》等法律法规，持续完善并规范三会建设，建立健全企业治理机制，完善法人治理结构；强化重大事项信息公开和对外披露，保障投资者的知情权及监督权。2021 年，科华数据持续规范董事会制度程序，积极探索公司持续发展战略，董事会战略决策和风险控制能力不断提升，董事会持续发挥在公司持续发展中的核心作用。

### 共赢生态合作伙伴

科华数据十分重视与渠道商、代理商等行业合作伙伴的可持续发展关系，持续为合作伙伴提供全方位的支持，实现彼此合作的长期共赢。2021 年，科华数据继续通过渠道合作伙伴大会、渠道培训学院、新品知识竞赛、渠道认证等方式，持续赋能，助力合作伙伴发展，实现科华产品成功应用的双赢局面。“赢战新机遇 筑数字未来”2021 年科华渠道合作伙伴大会在贵州遵义举行，并在全国 9 地分别举办区域大会。



## 发挥企业社会责任

科华数据始终合规经营，遵纪守法，安全生产，落实人才政策，积极解决社会就业问题，并在 2021 年获得“2020 年度纳税大户企业”的荣誉；配合政府疫情防控、复工复产要求，协助开展人员排查、防疫物资发放、防疫宣传、环境卫生整治等工作；此外，科华数据也在社会经济发展建设方面贡献了企业力量。



- 1 2020 年度国家科学技术进步奖二等奖陈四雄——国务院
- 2 厦门经济特区 40 周年创新创业人物陈成辉——厦门市人民政府
- 3 福建省“专精特新”中小企业——福建省工业和信息化厅
- 4 2021 年度福建省数字经济领域瞪羚创新企业奖——福建省数字福建建设领导小组办公室
- 5 厦门国家火炬高新区建设 30 周年科技创新企业奖——厦门火炬高技术产业开发区管理委员会
- 6 上市公司数字化转型服务商 100 强——中国国家互联网信息办公室和浙江省人民政府

## 促进行业健康发展

作为深耕行业 34 年、立足电力电子核心技术的龙头企业，科华数据积极组织、参与国家和行业的标准制定，推进行业标准化，促进行业健康发展；同时，积极参与国家级与省部级火炬计划、国家重点新产品计划、863 计划等项目，主动承担研究重任，推动行业技术发展。

### 2021 年参与制定：

- 《中国数据中心发展蓝皮书（2020）》
- 《储能变流器与电池管理系统通信协议 第 2 部分：Modbus 通信协议》
- 《预制舱式锂离子电池储能系统火灾抑制装置测试方法》
- 《储能用锂离子电池系统安全评测技术规范》
- 《数据中心机房基础设施色彩管理标准》
- 《数据中心巡检机器人应用技术白皮书》

累计参与国家及行业标准等制定

**180+**项

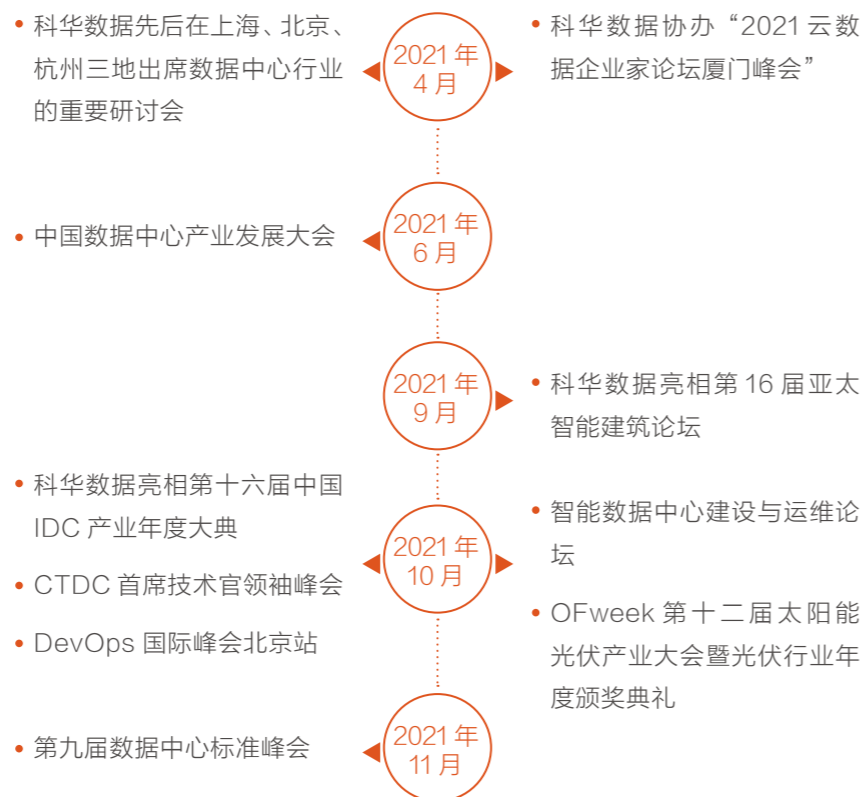
累计参与国家科技计划项目

**30+**项



## 积极拓展协会交流

科华数据主动承担行业龙头企业责任，积极参加媒体、行业技术交流活动，配合、支持推进行业公平竞争与良性发展。通过媒体、产业、协会联盟等，科华开展并参与了许多行业关键共性技术交流学习，致力于培育行业竞争力、提升行业影响力、塑造行业引领力。

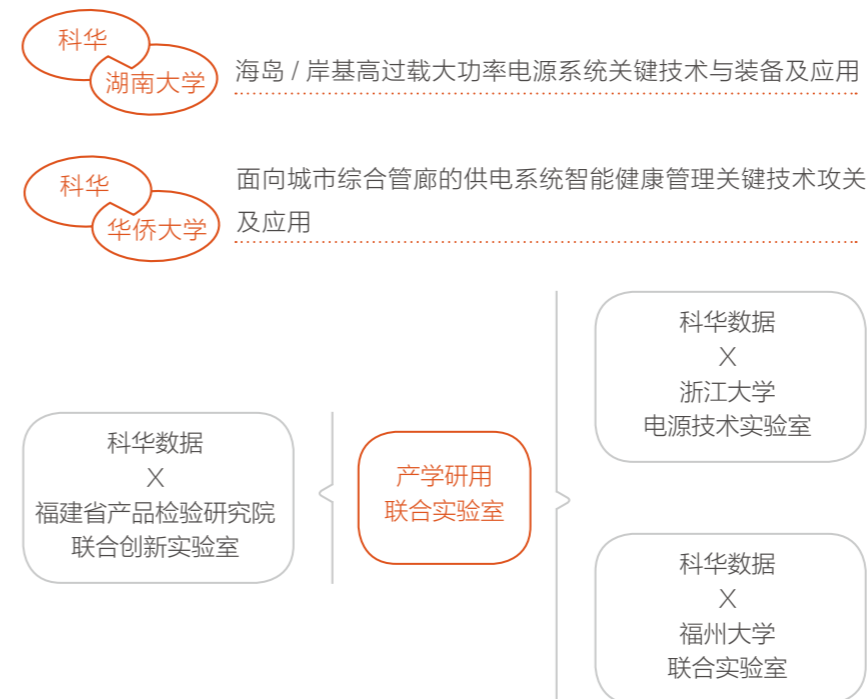


## 携手高校深度合作

科华数据是一家技术型企业，十分重视技术研发创新，同时通过与高校开展技术合作，积极培育新一代技术型人才。依托“产学研”合作运行机制，科华数据将“产学研”延伸范围至“产学研检用”，与清华大学、西安交通大学、浙江大学、湖南大学、厦门大学、福州大学、华侨大学、南京航空航天大学、华中科技大学、华东理工大学、上海交通大学、闽南师范大学、福建省产品检验研究院等高校、科研院所建立技术合作关系。

合作高校

10+ 所







## 公共责任 至诚公益回报社会

科华数据时刻铭记企业社会责任和使命，积极参加科教卫生、社区建设、捐资助学、扶贫济困、抗灾捐赠等社会公益活动，以自身发展回馈社会，影响和带动地方经济的振兴。

2021 总社会捐赠

2,236,000 元



2021 社会抗灾捐赠

1,000,000 元



2021 爱心助学

资助学生

1,236,000 元

145 名



### 1 情系教育 爱心守护 - 帮扶希望小学

平和县国强乡三五小学是科华数据定点帮扶的希望小学，科华数据历年来多次到平和县国强乡三五小学，组织开展帮扶活动，为师生们送去鼓励和温暖，持续为三五小学的发展和学生的成长积极创造条件。



### 2 凝心聚力 共克疫情 - 支援同安抗疫

“哪里有需要，哪里就有科华！做一家有温度的企业，是科华数据一贯的价值追求。”自厦门同安疫情爆发后9月22日凌晨，科华数据紧急响应政府号召，集合54名党员干部前往同安区支援抗疫。同时，科华数据积极履行企业的社会责任与担当，为疫区提供大批物资和技术支援。



### 3 豫你同在 共盼天晴 - 驰援河南抗洪抢险

在汛情发生后，科华数据第一时间捐赠100万元人民币，专项用于支援河南抗洪救灾。技术、客户服务、供应链团队同心协力，捐赠设备及物资驰援河南灾情一线。同时，科华数据启动应急预案，成立服务保障工作组，为河南地区各行业客户电源系统保驾护航。



### 4 九九重阳节 浓浓敬老情 - 开展“敬老”志愿服务

九九重阳节之日，科华数据组织开展了“建发溢佰养老中心”志愿服务活动，积极践行敬老、亲老、爱老、助老的良好风尚。多年来，科华数据始终致力于以多种方式为社会弱势群体提供公益爱心帮助，积极承担社会责任。



### 5 百年大计 教育为本 - 助力革命老区教育发展

“爱心铺就成才路，真情浇出祖国花”，2021年“科华老区育才奖学金”共为漳州革命老区145名品学兼优的学生颁发了奖学金。累积至今，“科华老区育才奖学金”已走过20多个年头，为老区5000多名寒门学子铺就成才之路。



# 04

## 履 责 绩 效



### 2022 年 履 责 绩 效 承 诺



#### 经济绩效

- 持续通过技术与产品创造优势，提升市场占有率
- 不断推动业务流程变革，支撑战略规划可靠落地
- 持续优化管理流程，提升公司经营成果
- 依法纳税，为国家及地区建设添砖加瓦
- 技术为本，持续加大研发投入
- 保持安全记录，杜绝重大事故



#### 社会绩效

- 助力更多行业节能增效、低碳转型
- 为数据中心提供基础建设服务
- 为国家重点工程及基础建设提供电源保护
- 为用户家庭创造更多绿电与收益
- 以光伏力量助力扶贫项目
- 为抗击全球疫情，携手努力
- 灾难前挺身而出，支援区域发展
- 爱心助学，帮扶学子，持续设立“科华老区育才奖学金”
- 与本地社会团体、公益组织建立长期合作，打造亮点社会公益项目



#### 环境绩效

- 为达成“碳达峰、碳中和”行动不懈努力
- 开展科华“绿能中国行”活动
- 持续加大新能源业务发展，拉动海外市场
- 提高清洁能源使用比例，持续打造绿色工厂
- 持续打造绿色园区，员工持续成为负责任的世界公民



### 关于本报告：

本报告是科华数据股份有限公司颁布的第一份年度社会责任报告，本着客观、规范、透明、全面的原则，报告详述了 2021 年度本公司开展责任管理，履行经济责任、员工责任、客户责任、伙伴责任、公共责任等方面的亮点实践。

### 报告时间范围：

2021 年 1 月 1 日 -12 月 31 日，部分内容超出上述范围。

### 报告可靠性保证：

公司承诺本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容真实性、准确性和完整性负责。

### 报告数据说明：

报告中的数据来源于公司内部文件和信息统计系统数据。其中，报告涉及的货币种类及金额，如无特殊说明，均以人民币计量单位。

### 报告获取：

本社会责任报告为纸质版和电子版两种形式提供。如需纸质版报告，请发电子邮件至 002235@kehua.com。电子版报告见科华数据股份有限公司官方网站。（为了帮助我们减少对纸张的使用，建议读者尽量选择电子版本，非常感谢！）



**科华数据股份有限公司**

地址：厦门火炬高新区火炬园马垄路 457 号

电话：0592-5160516

[www.kehua.com.cn](http://www.kehua.com.cn)