

科华数据总裁陈四雄：持续创新加快储能产业发展

《“十四五”新型储能发展实施方案》近期发布。科华数据副董事长、总裁陈四雄在接受中国证券报记者采访时表示，该方案的出台极大地提振了企业发展储能产业的信心，公司将继续发挥在储能行业的深厚积累和丰富经验等优势，在构建新型电力系统、推进能源革命、实现碳中和目标方面贡献力量。

● 本报记者 杨烨



科华数据股份有限公司办公园区

公司供图

明确发展路径

陈四雄表示，新型储能行业总体发展目标及路径更加清晰。“方案明确了‘两步走战略’的5个具体指标以及实施路径。”同时，在此次实施方案中并未提及30GW的装机目标，而是更加注重产业发展市场化探索和健康发展的目标，避免以单纯的目标冲刺导致行业发展过热。

在营造新型储能市场化环境方面，陈四雄告诉记者，方案强调完善新型储能体制机制，大力推进电力体制改革和电力市场建设，研究建立新型储能价格机制，促进储能成本合理分摊和疏导，拓展新型储能商业模式。这意味着未来“新能源+储能”在调峰、输配侧储能容量电价、用户侧储能分时电价以及需求侧响应、共享储能和聚合储能等方面将有巨大发展空间。

“政策为储能行业发展搭建了广阔舞台，我们将把握机遇，积极构建新型电力系统，持续创新加速储能产业化进程。”陈四雄告诉记者，储能作为公司新能源业务的发展重点，已在发电侧、电网侧、用电侧及微网储能等领域布局，并在储能多元化技术和多场景应用实践方面积极探索。

目前，储能行业正在由单一售卖产品模式向系统集成转变，能否提供有效的综合解决方案尤为关键。科华数据在火

在新型储能发展路径和应用方面，陈四雄认为，实施方案更强调技术路线的多元化和应用场景的多元化。“一方面，强调国内新型储能产业发展不局限于锂离子电池单一技术路线，应兼收并采各种储能技术路线，实现均衡发展；另一方面，要求新型储能技术服务以新能源为主体的新型电力系统，解决碳达峰碳中和战略下大规模可再生能源并网带来的随机性、波动性、间歇性等问题，以

向系统集成转变

电调频、可再生能源并网、电网级输电、工商业园区、抽水储能、数据中心、智能家用光伏储能等领域拥有丰富的实践经验，可满足客户对稳定、高效的绿色电能需求。

技术创新造就众多经典案例。据陈四雄介绍，科华数据曾助力深圳南山电厂实现了“储能黑启动”“储能辅助调频”及“源荷储一体化”，是国内首例采用储能系统实现9E级机组黑启动的项目，填补了国内空白。另外还有国家能源局批复的

技术路线多元化

满足对大规模、安全可控、性能优越的长时储能潜在需求。”实施方案多次提及除锂电池外其他新型储能技术路线，涵盖压缩空气、钠离子、液流、超级电容等多元化储能技术及试点示范的应用，前瞻性的政策导向在锂电池材料涨价背景下意义重大。近日国家发展改革委、国家能源局联合印发通知，部署加快“十四五”时期抽水蓄能项目开发建设，储能产业发展强劲。

首个网域大规模储能试验示范项目——甘肃720MWh大规模储能电站、全国首例光伏储能领跑者储能示范项目——陕西铜川/山西长治光伏技术领跑者基地储能项目等。截至目前，科华数据储能全球累计装机量超过2GW。

陈四雄告诉记者，公司光伏逆变器、储能变流器、光储一体化等储能产品在海外市场表现出色。在新型储能多元化应用方面，公司也走在行业前列，为可持续发展不断注入新动能。

“针对电源侧尤其是风、光等新型电力系统主体电源配套储能仍是促进储能产业发展的主要驱动力。”陈四雄认为，风光富集的三北等地区将是电源侧储能产业发展的主要区域，电网侧储能将主要围绕保障新型电力系统功能展开，电网断面、延缓或替代电网将成为投资重点。此外，分布式光伏、数据中心、5G基站等多样性负荷和用电大户的灵活性改造为储能市场的增量提供了支撑。

首个行业标准实施 激光电视普及有望加速

● 本报记者 吴勇

我国首个激光电视行业标准《电视接收设备激光投影显示规范》日前正式实施。业内人士表示，激光电视首个行业标准正式实施，对激光电视行业健康发展有着重要意义，激光电视市场鱼龙混杂的情况将得到有效遏制，激光电视普及有望加速，市场发展前景广阔。

多家上市公司布局

激光电视是指采用激光投影显示技术，配备专用投影幕，可显示广播电视节目或互联网电视节目的显示设备。该标准由中国电子技术标准化研究院、海信、长虹、小米等25家单位共同起草。

奥维云网监测数据显示，目前中国市场可监测到的激光电视品牌数量有34个。据记者不完全统计，目前布局激光电视相关业务的公司有9家，分别是海信视像、光峰科技、深康佳A、极米科技、四川长虹等公司。

海信视像在回复投资者调研时表示，公司激光显示产品覆盖终端整机及上游核心组件，包括家用显示（激光电视、激光影院、激光便携智能投影机）、商用显示（激光商用投影机、会议显示设备、教育显示设备及非平面显示（异型）设备），以及激光显示核心组件（光学引擎）。公司激光电视新品将于2022年3月-4月陆续通过线上、线下双渠道发布。

光峰科技表示，公司主要产品包括激光电影放映机、激光工程机放映机、激光电

视、智能微投等。2021年上半年，公司激光电视业务实现营收2.6亿元，同比增长28.21%。

极米科技在最新的投资者关系活动中表示，公司自成立以来专注智能投影领域，研发了多项色彩优化、画面智能校正技术。根据IDC数据，2018年、2019年、2020年及2021年上半年，公司出货量持续保持中国投影设备市场第一，市场份额分别达到13.2%、14.6%、18.1%及20%。

市场前景广阔

业内人士表示，新型显示技术是推动高端大屏市场扩容的重要力量。2021年，激光、OLED、8K等新型显示产品销量均实现较快增长，其中激光电视表现尤为突出。

中国工程院院士许祖彦认为，激光电视在产品形态、画质表现力、低碳环保等方面具有优势，具备超高清画质、影院级沉浸感、家居融合性好等优势。研究机构洛图科技（RUNTO）预计，2024年激光电视出货量将超过100万台。

“在百度、小红书、知乎等平台，‘激光电视’作为关键词的主动搜索量同比增长120%以上。”3月25日，海信视像显示公司副总经理王伟在海信激光电视L5G新品发布会上，分享了最新的激光电视消费趋势。

兴业证券指出，国内激光电视市场规模快速增长。随着上游产业链成熟及国产化程度提升，激光电视产品性能持续升级，价格不断下探，激光电视在超大尺寸电视产品中的优势凸显，市场普及有望加速。

九泰日添金货币市场基金恢复申购、转换转入和定期定额投资业务的公告

公告送出日期:2022年4月6日
1.公告基本信息
基金名称:九泰日添金货币市场基金
基金简称:九泰日添金货币
基金代码:001942
基金管理人名称:九泰基金管理有限公司
公告依据:《九泰日添金货币市场基金基金合同》、《九泰日添金货币市场基金招募说明书》、《关于2022年春节假期后恢复申购和转换转入的公告》(基金公告[2022]190号)及相关法律法规
恢复申购起始日:2022年4月11日
恢复转换转入起始日:2022年4月11日
恢复定期定额投资业务的起始日期:2022年4月11日
2.其他需要提示的事项
(1)为保证九泰日添金货币市场基金(以下简称“本基金”)平稳运行,保护投资者利益,九泰基金

瑞康医药集团股份有限公司股票交易异常波动公告

证券代码:002589 证券简称:瑞康医药 公告编号:2022-021
本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
一、股票交易异常波动的情况说明
瑞康医药集团股份有限公司(股票代码:002589,以下简称“公司”)股票交易价格于2022年3月31日、2022年4月1日连续两个交易日收盘价格涨幅偏离值累计超过20%,根据《深圳证券交易所交易规则》的有关规定,属于股票交易异常波动。
二、公司关注、核实情况说明
1.公司前期披露的信息不存在需要更正、补充之处;
2.公司未发现近期公共传媒报道了可能已经对公司股票交易价格产生较大影响的未公开重大信息;
3.近期公司生产经营情况正常,内外部经营环境未发生重大变化;
4.经对公司控股股东、实际控制人及持股5%以上股东、全体董事、监事及高级管理人员询问,不存在关于公司的应披露而未披露的重大事项,也不存在处于筹划阶段的重大事项;
5.经查询,公司控股股东、实际控制人及持股5%以上股东、全体董事、监事及高级管

芯海科技(深圳)股份有限公司关于获得政府补助的公告

证券代码:688595 证券简称:芯海科技 公告编号:2022-013
本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。
一、获得补助的基本情况
芯海科技(深圳)股份有限公司(以下简称“公司”)及全资子公司合肥市芯海电子科技有限公司自2022年3月23日至2022年4月4日累计获得政府补助9,267,142.59元,其中与收益相关的政府补助为6,519,342.59元,与资产相关的政府补助为2,747,800.00元。
二、补助的类型及其对公司的影响
根据《企业会计准则第16号——政府补助》等相关规定,上述公司及子公

佳通轮胎股份有限公司关于公司股票可能被实施退市风险警示的提示性公告

证券代码:600182 证券简称:SST佳通 编号:临2022-021
具审计报告日之前,佳通轮胎未能提供股东大会审议通过关联交易的证据,我们无法获取充分、适当的审计证据未能获得股东大会授权的关联交易违反《上海证券交易所股票上市规则(2020年修订)》第9.3.2条(二)的规定,构成退市风险警示,上述无法表示意见涉及的事项外,我们没有其他需要在审计报告中披露的其他审计重要事项。
2.根据《上海证券交易所股票上市规则(2022年1月修订)》第9.3.2条第一款第(三)项的规定,公司股票可能将在2021年年度报告披露后被实施退市风险警示。
特此公告。
佳通轮胎股份有限公司董事会
二〇二二年四月六日