赋能实体经济 5G聚合效应凸显

在5月17日召开的“2022世界电信和信息社会日大会”上，工信部副部长张云明表示，我国信息通信业取得了重大成就，网络规模全球领先，已建成5G基站近160万个。

当前，5G、云计算、大数据、AI等技术飞速发展，并在各行各业广泛渗透。5G技术与人工智能、大数据、数字孪生、先进计算、区块链等技术横向融合，正在产生显著的聚合效应。

● 本报记者 杨洁

视觉中国图片

提升生产效率

据了解，面向信息消费、实体经济、民生服务等领域，全国5G应用创新案例已超1万个，覆盖22个国民经济重要行业。

华为高级副总裁蒋亚非介绍，当前5G已经深入千行百业，在钢铁、港口、矿山、制造等行业助力数字化转型，5G产业探索的商业价值逐步兑现。

在钢铁行业，华为与华菱湘钢合作实现天车无人化以及远程自动操控，并通过5G回传视频，生产效率提升26%。在港口行业，华为与深圳妈湾港、天津港、宁波港合作，实现5G龙门吊远程操控，减少了高空作业人数，改善了作业环境，提升了综合效率。在华为松山湖工厂、美的厨具工厂，5G+AI质检改变了产线传统质检模式，检测效率提升30%。

包钢集团副总经理李德刚表示，以5G为引领的ICT技术为包钢无人化、智能化生产提供了坚实基础。信息通信技术正在为钢铁工业转型升级发挥作用，包钢整合内部数字化力量，成立了内蒙古新联信息产业有限公司，下一步将按照工业互联网要求建立数据运营中心。

争取6G主导权

我国信息通信业发展已取得斐然成绩。张云明指出，信息通信业需进一步把握科技革命和产业变革的演进规律，增强发展的前瞻性、战略性、主动性，加大光通信、毫米波、5G增强、量子通信等基础技术的研发力度，加速人工智能、区块链、数字孪生、虚拟现实等新型基础技术创新突破，尽快实现高水平的科技自立自强。

当前，国内5G建设和应用如火如荼。考虑到信息通信业发展的前瞻性，6G预研不可忽视。中国工程院院士张平介绍，作为底层技术，6G应用将通过“通感算”（通信、传感、算力）一体化方式，在工业互联网、精准医疗等方面提高智能服务创新能力，要在6G技术创新、国际标准制定、技术保护等方面做好工作，助推大数据、人工智能、区块链等技术交叉融合，挖掘6G业务的多样化需求。

中国移动副总经理赵大春表示，中国移动将继续夯实新基建，以“高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控”为方向，推动5G发展加速提效，年底实现全国市县城区、乡镇的5G连续覆盖，重点区域、发达农村、重要场所的有效覆盖。

中国移动将加强关键核心技术攻关，借助“联创+”平台，瞄准6G、量子通信、下一代网络等，深化产、学、研、用联合创新，助力科技高水平自立自强。

发布适老化产品

此次世界电信和信息社会日主题为“面向老年人和实现健康老龄化的数字技术”。国际电联秘书长赵厚麟表示，在数字化浪潮下，老龄群体理应得到关心和帮助。

助力“银发族”更好地融入数字社会、共享“数字时代”红利已成为社会共识。

5月17日，三大电信运营商均发布了适老化产品及服务。中国联通正式升级发布“银龄专享”服务计划，新增了更多满足银龄客户需求的服务举措。中国移动发布了“心级服务银色守护计划”。

中国电信介绍，公司将遍及街头巷尾的营业厅精心打造为“爱心翼站”，为老年人群体提供休憩补给、手机服务、便民工具、绿色通道、科普宣传等公益关爱服务。在适老化智能终端保障方面，中国电信上市了多款适老化手机终端产品，具备大屏幕、大字体、大音量、大电池容量、操作简单等特性。

彤程新材拟控股北旭电子

● 本报记者 杨洁

彤程新材5月17日晚间公告，基于光刻胶产业现状和公司在电子化学品方面的战略布局，全资子公司上海彤程电子材料有限公司（简称“彤程电子”）拟以1.97亿元收购上海峥方化工有限公司（简称“峥方化工”）持有的北京北旭电子材料有限公司（简称“北旭电子”）33.005%股权。收购完成后，北旭电子将成为公司控股子公司，纳入合并报表范围。

加码股权收购

公告显示，在显示面板光刻胶方面，北旭电子是内地第一家TFT-LCD Array光刻胶本土生产商，也是最大的液晶正性光刻胶本土供应商。2021年，北旭电子面板光刻胶业务实现销售收入超过2.5亿元，同比增长22.70%；光刻胶产品销量同比增长21%，国内市占率约为19%，位列国内第二大供应商。

北旭电子进一步扩大产能。根据公告，北旭潜江工厂年产6000吨正型光阻项目已于2022年1月份正式投产，目前已完成北旭（北京）全部正型光刻胶产品的产能转移。

财务数据显示，北旭电子2021年实现营收2.55亿元，净利润为2614.94万元；2022年1-3月，北旭电子实现营收7022.77万元，净利润为1145.54万元。截至2022年3月末，北旭电子的净资产为2.37亿元。

上海集联资产评估有限公司出具的评估报告显示，按照收益法评估，以2021年12月31日为评估基准日，北旭电子股东全部权益评估值为6.1亿元，增值率171%。按照此评估结果，对应北旭电子33.005%股东权益评估值为2.01亿元，双方协商确定最终股权收购价格为1.97亿元。

值得注意的是，本次交易前，彤程电子已经持有北旭电子48.1350%的股权。本次收购完成后，彤程电子的持股比例将上升至81.14%，北旭电子将纳入公司合并报表范围，由参股公司变为控股子公司。

强化光刻胶业务布局

彤程新材的业务涉及电子材料、汽车/轮胎用特种材料、全生物降解材料三大板块。其中，电子材料业务涵盖半导体光刻胶及配套试剂、显示面板光刻胶和电子酚醛产品。

此次彤程新材计划实现控股的北旭电子，主要从事显示面板光刻胶业务。而彤程新材已实现控股的另一家子公司北京科华则是我国半导体光刻胶业务领军企业。目前彤程新材持有北京科华56.5579%的股权。

据介绍，北京科华的I线光刻胶已接近国际先进水平，其种类涵盖国内14nm以上大部分工艺需求；KrF产品在Poly、AA、Metal等关键层工艺完成了重大突破，获得客户批量使用；同时，TM/TV、Thick、Implant、ContactHole等业务市占率持续提升。

2021年年报显示，彤程新材半导体光刻胶业务实现营业收入1.15亿元，同比增长28.80%；公司半导体用G/I线光刻胶产品销量较上年同期增长50.22%；KrF光刻胶产品销量较上年同期增长265.80%。2021年，彤程新材G线光刻胶的市场占有率达到60%；I线光刻胶和KrF光刻胶批量供应于中芯国际、华虹宏力、长江存储、华力微电子、武汉新芯、华润上华等客户。

彤程新材表示，公司重点发展电子材料业务。本次收购北旭电子股权后，公司将以北旭电子的产品技术和市场资源为基础，继续引进、开发显示面板用电子化学品技术。

彤程新材介绍，北旭电子新产能建设进度符合预期，取得北旭电子控股权将更好地发挥公司与北旭电子在显示面板领域的战略协同效应。同时，可帮助公司建立先进的品质体系和质量体系，确保光刻胶的批次稳定性，从而保持与客户长期、稳定的供销关系。

京东集团一季度净收入同比增长18%

● 本报记者 杨洁

5月17日，京东集团发布2022年第一季度业绩。该季度京东集团实现净收入2397亿元，同比增长18.0%。其中，净服务收入为352亿元，同比增长26.3%。由于对基础设施、技术研发、员工薪酬福利的持续投入等因素，京东集团在2022年第一季度归属于普通股股东的净亏损为30亿元，2021年同期净利润为36亿元。京东集团用户规模稳步扩大，今年一季度用户平均购物频次创历史新高，用户平均贡献收入值（ARPU）为近三年来最高。

库存周转效率提升

在充满挑战的外部环境下，京东集团仍保持18.0%的净收入增速，主要基于京东多年来提前布局供应链基础设施和数字技术能力建设，确保了主营业务基本盘的稳固。

京东集团首席执行官徐雷表示：“凭借扎实的供应链能力和以技术为驱动的经营效率，公司在本季度取得稳健的业绩表现，在充满挑战的外部环境下继续保持健康增长。”

截至2022年3月31日，京东物流运营约1400个仓库，包含京东物流管理的云仓面积在内，仓储总面积超过2500万平方米。一季度，京东的库存周转天数进一步降至30.2天，扎实的供应链基础设施推动全产业链效率提升。

当日公布的京东物流一季报显示，2022年第一季度，京东物流实现收入274亿元，同比增长22%。其中，来自京东集团的收入为114亿元，占比41.6%；单客户平均收入从2021年一季度的106575元增加到110762元。京东物流表示，这反映出客户对其一体化供应链解决方案及物流服务的认可，黏性持续增强。

京东不断加强海外仓储和干线网络布局，为更多国际品牌和客户提供跨境一体化供应链服务。京东物流于2022年3月开通了“中国香港——巴西圣保罗”和“中国郑州——德国科隆”两条洲际航线；京东产发投资建设了越南南北重要物流枢纽，打造物流基础设施网络；京东还在印尼雅加达重点工业园区运营多个物流基础设施，推动印尼现代物流枢纽体系的构建；在美国、澳大利亚、马来西亚的仓储设施也在陆续投入使用。

零售业务稳健增长

一季度，京东集团旗下京东零售业务实现收入2175.24亿元，同比增长17%，经营利润为78.91亿元，同比增长7.5%。京东集团强调，公司秉承自营和第三方商家两种不同模式齐头并进、共同发展的经营理念，第三方商家成交活跃，一季度超过1.1万个线上第三方商家店铺的日均成交额较上年同期增长大于10倍。

京东集团介绍，京东零售的即时零售业务已经覆盖全国近400个城市，极大提升了实体门店的数字化和履约能力，并通过达达集团旗下平台达达快送承接订单配送，双方通过创新合作，为用户提供便捷、高效的即时消费体验。今年2月，京东集团完成认购达达集团发行的普通股，交易完成后，京东集团持有达达集团约52%股份。

此外，京东零售的品牌品类进一步丰富。一季度，包括开云集团旗下高端珠宝品牌Qeelin、法国高级时装品牌Lanvin、美国高端时尚生活方式品牌Tory Burch等一系列高端品牌入驻京东集团。京东集团还上线了主打时尚生活精选品类的新频道“京东新百货”，线下店铺也将在北京、成都等地陆续落地。

为支援上海抗击疫情，京东集团在一个多月的时间内向上海市民运送了超8万吨的日常生活必需品，包括药品及母婴等物资，调配4000多名快递员，支持当地运营保障。同时，京东向上海调运超100辆无人智能快递车，为方舱医院、封闭小区、配送站等地的消费者订单和防护设备运输提供最后一公里配送工作。

视觉中国图片

证券简称：贵研铂业 证券代码：600459 公告编号：临2022－040

贵研铂业股份有限公司对外投资进展公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、本次投资的基本情况

为进一步打造具有综合竞争力的贵金属资源循环利用产业平台，提升公司贵金属资源循环利用业务的市场份额和行业影响力，落实公司中长期发展规划和产业布局战略举措，贵研铂业股份有限公司（以下简称“贵研铂业”“公司”）于2020年3月31日与中国石化催化剂有限公司（以下简称“中石化催化剂公司”）、江苏中铭新型材料有限公司（以下简称“江苏中铭”）、河北欣芮再生资源利用有限公司（以下简称“河北欣芮”）签订投资意向书，各方拟共同出资成立合资公司。主要从事失活催化剂的处理、处置及综合利用业务。2022年4月13日，公司第七届董事会第二十五次会议审议通过了《关于对外投资成立合资公司的议案》。同意公司与中石化催化剂公司、江苏中铭及河北欣芮共同投资设立合资公司江苏贵研实华环保科技股份有限公司（最终名称以工商注册登记为准）（以下简称“合资公司”）。2022年4月18日，公司与中石化催化剂公司、江苏中铭及河北欣芮正式签署了《江苏贵研实华环保科技股份有限公司发起人协议》。该事项具体内容详见公司于2020年4月1日、2022年4月15日及2022年4月28日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的公告。

二、本次投资的进展情况

2022年5月16日，合资公司已办理完毕工商注册登记相关手续，并获得由镇江市行政审批局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码为91321100MABMAD2420，主要登记信息如下：

名称：江苏贵研实华环保科技股份有限公司

类型：股份有限公司（非上市）

法定代表人：熊庆丰

注册资本：26308万元整

成立日期：2022年5月16日

住 所：镇江市京口区四平山路30号精英公寓一期2号楼1705室

经营范围：许可项目：危险废物经营（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：常用有色金属冶炼；贵金属冶炼；金属废料和碎屑加工处理；新型催化材料及助剂销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；租赁服务（不含许可类租赁服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

三、备查文件

（一）《江苏贵研实华环保科技股份有限公司营业执照》

特此公告。

贵研铂业股份有限公司董事会
2022年5月18日

证券代码：603829 证券简称：洛凯股份 公告编号：2022-018

江苏洛凯机电股份有限公司 关于召开2021年度暨2022年第一季度业绩暨现金分红说明会的公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●会议召开时间：2022年5月25日（星期三）14:00-15:00

●会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com/）

●会议召开方式：上证路演中心网络互动

●投资者可于2022年5月18日(星期三)至5月24日(星期二)16:00前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱stocks@rocci.cn进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

江苏洛凯机电股份有限公司（以下简称“公司”）已于2022年4月23日发布公司2021年年度报告、公司2021年度利润分配方案以及2022年第一季度报告，为便于广大投资者更全面深入地了解公司2021年度经营情况及利润分配方案，公司计划于2022年5月25日14:00-15:00举行2021年度暨2022年第一季度业绩暨现金分红说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次投资者说明会以网络互动形式召开，公司将针对2021年度及2022年第一季度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

（一）会议召开时间：2022年5月25日下午 14:00-15:00

（二）会议召开地点：上证路演中心http://roadshow.sseinfo.com

（三）会议召开方式：上证路演中心网络互动

三、参加人员

公司出席本次投资者说明会的人员有：董事长谈行先生、副董事长兼总经理臧文明先生、副总经理兼财务总监徐琦俊先生、董事会秘书邵家旭先生及独立董事王文凯先生（如遇特殊情况，参会人员可能会有调整）。

四、投资者参加方式

（一）投资者可在2022年5月25日(星期三)下午 14:00-15:00，通过互联网登录上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/），在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

（二）投资者可于2022年5月18日(星期三)至5月24日(星期二)16:00前登录上证路演中心网站首页，点击“提问预征集”栏目（http://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do），根据活动时间，选中本次活动或者通过公司邮箱stocks@rocci.cn向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系部门：董事会办公室

联系电话：0519-88794263

电子邮箱：stocks@rocci.cn

六、其他事项

本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/）查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

江苏洛凯机电股份有限公司董事会
2022年5月18日

证券代码：603203 证券简称：快克股份 公告编号：2022-018

快克智能装备股份有限公司 关于召开2021年度暨2022年第一季度业绩说明会的公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

●会议召开时间：2022年5月31日（星期二）下午15:00-16:00

●会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com）

●会议召开方式：上证路演中心视频结合网络文字互动

●投资者可于2022年5月24日(星期二)至5月30日(星期一)16:00 前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱（quickir@quick-global.com）进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

快克智能装备股份有限公司（以下简称“公司”）已于2022年4月30日发布公司2021年度报告及2022年第一季度报告，为便于广大投资者更全面深入了解公司2021年度及2022年第一季度经营成果、财务状况，公司计划于2022年5月31日下午15:00-16:00举行2021年度暨2022年第一季度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次投资者说明会以视频结合网络文字互动召开，公司将针对2021年度及2022年第一季度经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

会议召开时间：2022年5月31日（星期二）下午15:00-16:00

会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：http://roadshow.sseinfo.com）。

会议召开方式：上证路演中心视频结合网络文字互动。

三、参加人员

董事长：金春女士

董事会秘书兼财务总监：苗小鸣先生

独立董事：王亚明先生

四、投资者参加方式

（一）投资者可在2022年5月31日（星期二）下午15:00-16:00通过互联网登录上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/），在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

（二）投资者可于2022年5月24日(星期二)至5月30日(星期一)16:00前登录上证路演中心网站首页，点击“提问预征集”栏目（http://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do），根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱（quickir@quick-global.com）向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询方式

联系人：董事会办公室

电话：0519-86225668

传真：0519-86225611

邮箱：quickir@quick-global.com

六、其他事项

公司将严格按照疫情防控要求组织召开业绩说明会，实际召开方式有可能会根据疫情防控要求做相应微调，敬请投资者理解。

本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（http://roadshow.sseinfo.com/）查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

快克智能装备股份有限公司董事会
2022年5月18日

证券代码：603308 证券简称：应流股份 公告编号：2022-013

安徽应流机电股份有限公司 关于2021年度业绩说明会召开情况的公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

安徽应流机电股份有限公司（以下简称“公司”或“应流股份”）于2022年5月17日通过上证路演中心召开（http://roadshow.sseinfo.com）2021年度业绩说明会（以下简称“本次说明会”）。本次说明会以网络互动方式召开。现将说明会召开情况公告如下：

一、本次说明会召开情况

2022年4月28日，公司发布了《应流股份关于召开2021年年度业绩说明会的公告》（公告编号：2022-011）。本次说明会于2022年5月17日（星期二）上午11:00-12:00召开，公司董事长兼总经理杜应流先生、董事兼财务总监涂建国先生、董事会秘书杜超先生参加了本次会议，就投资者关注的问题进行了回答。

二、本次说明会投资者提出的主要问题及回复情况

问题1：杜总，您好，请结合公司现有型号配套和预研的情况，给我们展望一下今年和整个十四五期间，航空航天和核能板块的业务增速情况？

答：感谢您对公司的关注！公司航空航天零部件板块订单充足，2021年实现销售收入51,071.88 万元，同比增长 59.16%。截至目前，累计取得 500 余品种的叶片、环形件和机匣开发订单，已开发完成的品种约 230个，尚在开发阶段的品种约 270个，充足的型号储备为未来业务高速增长打开空间。随着公司高温合金募投项目的投产，公司两机业务今年将继续保持增长。谢谢！

问题2：请问涂总，公司土地收储将以何种形式确认收入和利润？确认的节奏和金额大概是怎样的？

答：感谢您对公司的关注！本次土地收储的收购补偿费用总额为15.3亿元，预计在2022年度进行土地移交，土地移交确认收入后，预计2022年度为公司增加净收益2.1亿元，公司将依据《企业会计准则》确认本次政府收储收益对公司业绩产生的影响，具体数据以经会计师审计后的结果为准。具体内容详见公司2021-032号公告，谢谢！

问题3：汇率调整对公司是否是利好??

答：感谢您对公司的关注！公司每年以外币结算的收入约占公司营业收入的45%，人民币贬值公司将会产生相对应的汇兑收益，人民币升值公司将会产生相对应的汇兑损失。谢谢！

感谢各位投资者积极参与本次说明会，公司在此对长期以来关注和支持公司发展并积极提出建议的投资者表示衷心感谢！

特此公告。

安徽应流机电股份有限公司董事会
二零二二年五月十八日