

证券代码：605111

证券简称：新洁能

**无锡新洁能股份有限公司**  
**投资者关系活动记录汇总表**  
**(2021年2月-2021年6月)**

编号：2021062901

<b>投资者关系 活动类别</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input checked="" type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>券商策略会</u>
<b>参与单位</b>	<p>(以下排名不分先后；重复调研仅列示一次)：</p> <p>百年保险资管、BEA Union Investment Management、Black Rock、Mighty Divine Investment Management、PICC、Point 72 Hong kong Limited、Robeco Institutional Asset Managment、Schroders、WT Capital、阿米巴基金、安信基金、安信证券、巴沃资管、百本投资、百年保险资管、宝盈基金、鲍尔赛嘉投资、鲍尔太平、北信瑞丰、贝莱德投资、标朴投资、彬元资产、伯兄资产、博道基金、博时基金、博时资本、渤海人寿、卜元投资、才华资本、财达证券、财达证券自营、财富证券、财通基金、财通证券资管、常春藤资管、昶享资产、辰翔投资、晨燕资管、诚盛投资、诚通基金、承德普润、晟盟资管、肿云投资、肿云资产、创富兆业、创金合信基金、淳厚基金、慈阳投资、大成基金、大和日华、大家资产、丹羿投资、淡水泉投资、德邦基金、德邦证券、德邦证券资管、德海资本、德邻众福投资、登程资管、顶天投资、东方阿尔法、东方港湾投资、东方汇富投资、东方基金、东方嘉富资管、东方睿石、东方证券、东方证券自营、东海基金、东海证券、东海证券自营、东华测试、东建集团、东吴基金、东吴证券、东吴资管、东盈投资、东证期货、敦和资管、泛华资产、方圆基金、方正富邦基金、方正证券、丰仓投资、丰岭资本、丰年资本、丰熙投资、风和资本、沅沛投资、枫池资管、赋格投资、富安达基金、富恩德投资、富恩德资管、富国基金、富兰克林邓普顿投资、富荣基金、富业盛德资管、高腾资产、高维利盈、高毅资产、工银瑞信基金、公能达投资、固禾资产、观富资产、光大保德信基金、光大基金、光大永明资管、光大证券、光大证券(海外TMT)、光大证券资管、广发基金、广发证券、广发资管、国都证券、国都证券自营、国海证券、国海证券自营、国华人寿、国金基金、国金证券、国君资管、国联安</p>

基金、国联证券、国盛证券、国寿安保基金、国寿投资、国寿资管、国泰基金、国泰君安、国泰君安自营、国泰信托、国投瑞银、国投招商、国鑫投资、国信证券、国信证券自营、国元证券、还山资产、海富通基金、海能实业、海通国际资管、海通证券、海通证券资管、翰川投资、瀚亚投资、好奇资产、禾其投资、合众资管、和君咨询、和君资本、河床资产、鹤禧投资、恒大人寿、恒复投资、恒江联合、恒生前海基金、恒盈富达资管、恒越基金、横琴人寿、弘茗资管、弘毅投资、弘毅远方基金、红杉资本、红土创新、红象投资、宏道投资、宏鼎财富、宏流投资、宏羽投资、泓德基金、泓胜基金、泓盛资产、洪赢投资、鸿道投资、鸿富资管、鸿盛资管、互兴资本、华安财保、华安财保资管、华安基金、华安证券、华安资产、华邦基金、华宝基金、华宝信托、华宸未来基金、华创证券、华创证券资管、华福证券、华福证券资管、华富基金、华金证券、华林证券、华美国际投资、华能贵诚信托、华融基金、华融证券、华融证券资管、华润元大基金、华杉投资、华商基金、华泰柏瑞基金、华泰保险、华泰保兴基金、华泰证券、华泰证券资管、华西证券、华夏财富、华夏基金、华夏久盈资管、华夏未来资管、华鑫证券、华元恒道投资、幻方量化、汇安基金、汇丰晋信基金、汇华理财、汇瑾资管、汇鑫投资、汇添富基金、翊鹏投资、慧琛资产、混沌投资、吉祥资本、嘉承金信、嘉合基金、嘉和投资、嘉谟资本、嘉实基金、建投中信资管、建信保险资管、建信基金、建信理财、建信养老金公司、健顺投资、江宁科技、交银康联人寿资管、交银理财、交银施罗德基金、焦点科技、金舵投资、金控资管、金犇投资、金世创富投资、金泰私募基金、金信基金、金鹰基金、金域投资、金元顺安基金、金樟投资、锦泓资本、进门财经、鲸航资管、景领投资、景顺长城基金、景泰利丰资管、景熙资管、九泰基金、玖歌投资、玖龙资产、钜洲投资、聚润资本、竣弘投资、开源基金、开源证券、开源资管、凯读资本、凯丰投资、凯曼资本、凯石基金、凯岩资本、鲲鹏华创、聊塑资管、聆泽投资、领骥资本、隆卿投资、鲁信创投、米牛投资、民生加银基金、民生通惠资管、民生信托、民生证券、名禹资产、明河投资、明湖投资、明溪天泽投资、明亚基金、明泽投资、铭泰资产、摩根士丹利华鑫基金、南方基金、南方天辰投资、南华基金、南土资管、内方外圆、宁波莲盛投资、宁波荣源、宁银理财、农银汇理基金、诺安基金、诺德基金、欧宁资管、盘京投资、磐厚动量、磐厚资本、鹏华基金、鹏扬基金、平安基金、平安养老保险、平安证券、平安证券自营、平安资本、平安资管、平高电气、泊通投资、朴信投资、朴易资产、浦发银行、浦银安盛基金、普尔投资、千合资本、千河资产、前海鸿富、前海矩米、前海联合基金、前海龙门资管、前海人寿保险、青骊投资、庆涌资管、趣时资管、泉汐投资、群益证券投资信托、人寿资管、仁布投资、日兴资管、榕树投资、融通基金、瑞丰基金、瑞华投资、瑞信方正

	<p>证券、睿亿投资、睿远基金、润晖投资、三杰义投资、三井住友、厦门国际银行、上海国际信托、上海国联投资、上海人寿、上投摩根基金、上银基金管理、尚峰资本、少伯资产、社保理事会、申万宏源集团、申万宏源证券、申万菱信基金、神通能源、施罗德投资、拾贝投资、世诚投资、双象股份、顺泮资产、顺领资管、舜沂投资、太保资产、太平洋投资、太平资产、泰肠资管、泰达宏利基金、泰康资管、泰石投资、泰信基金、唐融投资、腾润投资、天虫资本、天风天睿投资、天风证券、天风资管、天弘基金、天榕基金、天时开元基金、天相瑞通软件、天治基金、同泰基金、彤源投资、潼骁投资、瓦洛兰投资、万峰投资、万纳资管、万杉资本、望正资管、唯德投资、悟空投资、西部利得基金、西部证券、西部证券自营、西南证券、希瓦资管、相聚资本、湘财基金、萧山农商基金、谢诺辰阳、新华基金、新华养老保险、新时代证券、鑫元基金、信诚基金、信达澳银基金、信达证券、信银理财、星辰资本、星石投资、兴华基金、兴健资管、兴全基金、兴业基金、兴业证券、兴业证券自营、兴银基金、兴证全球基金、兴证资管、玄卜投资、玄元投资、烜鼎资管、寻常投资、循理资管、循远资产、巽升资管、亚太财产保险、衍航投资、阳光保险资管、宜兴市产业引导股权投资基金、易方达基金、益民基金、逸桦(香港)、翊安投资、翼虎投资、银河基金、银华基金、银叶投资、英大保险资管、英睿投资、盈丰康伦、盈泮投资、盈峰资本、赢仕投资、镛泉资管、永安财产保险、永诚财保、永城资产、永桐资本、永赢基金、甬兴证券资管、涌津投资、于翼资管、宇迪投资、育泉资管、钰创投资、域秀资管、裕晋投资、煜德投资、元大证券投资信托、元昊投资、元葵资管、圆心永丰、圆信永丰基金、源乘投资、源乐晟资管、远望角投资、远雄人寿、远致投资、云杉投资、云阳宜品投资、泽铭投资、长城财富资管、长城基金、长城人寿、长城证券、长见投资、长江养老保险、长江证券、长江证券资管、长盛基金、长信基金、招商基金、招商银行、昭图投资、浙江可得投资、浙江益恒投资、浙商产融资管、浙商基金、浙商证券、浙商证券资管、真科基金、真龙投资、正心谷投资、正圆投资、知盈投资、志开投资、智诚海威、中车金证投资、中电海康基金、中庚基金、中国人寿养老保险、中海基金、中海外钜融资管、中加基金、中金公司、中金汇理、中金基金、中金资管、中珏投资、中科沃土基金、中欧基金、中欧瑞博、中融基金、中融信托、中泰证券、中天国富、中天证券、中信保诚、中信产业投资、中信建投基金、中信建投证券、中信建投资管、中信里昂证券、中信银行、中信证券、中信证券资管、中意资管、中银国际、中银基金、中颖投资、中邮基金、中邮理财、中再资管、重阳投资、朱雀投资、遵道资管等。</p>
<p>交流时间</p>	<p>(1) 2021年2月20日 15: 00-15: 30 (2) 2021年2月22日 9: 30-10: 30</p>

---

(3)	2021年2月22日	10: 30-11: 30
(4)	2021年2月22日	13: 30-14: 30
(5)	2021年2月22日	15: 00-16: 00
(6)	2021年2月22日	16: 00-17: 00
(7)	2021年2月22日	17: 00-18: 00
(8)	2021年2月23日	9: 00-10: 00
(9)	2021年2月23日	10: 00-11: 00
(10)	2021年2月23日	11: 00-12: 00
(11)	2021年2月23日	13: 00-14: 00
(12)	2021年2月23日	14: 00-15: 00
(13)	2021年2月23日	15: 00-16: 00
(14)	2021年2月24日	10: 00-11: 00
(15)	2021年2月24日	13: 30-14: 30
(16)	2021年2月26日	10: 00-11: 00
(17)	2021年3月2日	14: 00-15: 00
(18)	2021年3月3日	15: 35-15: 45
(19)	2021年3月4日	10: 00-11: 00
(20)	2021年3月4日	16: 00-17: 00
(21)	2021年3月5日	14: 00-15: 00
(22)	2021年3月8日	13: 30-14: 00
(23)	2021年3月9日	10: 30-11: 00
(24)	2021年3月9日	13: 30-14: 30
(25)	2021年4月1日	10: 00-11: 00
(26)	2021年4月1日	15: 00-16: 00
(27)	2021年4月7日	9: 30-10: 30
(28)	2021年4月8日	9: 30-10: 30
(29)	2021年4月8日	10: 30-11: 30
(30)	2021年4月8日	16: 10-16: 40
(31)	2021年4月9日	14: 00-15: 00
(32)	2021年4月12日	13: 30-14: 30
(33)	2021年4月13日	13: 00-14: 00
(34)	2021年4月14日	9: 30-10: 30
(35)	2021年4月15日	13: 30-14: 00
(36)	2021年4月22日	14: 20-15: 20
(37)	2021年4月28日	8: 30-9: 30

	(38)	2021年4月28日	10: 00-11: 00
	(39)	2021年4月28日	13: 30-14: 30
	(40)	2021年4月28日	15: 15-16: 15
	(41)	2021年4月29日	13: 30-14: 30
	(42)	2021年5月8日	10: 00-11: 00
	(43)	2021年5月11日	13: 30-14: 30
	(44)	2021年5月11日	14: 45-15: 45
	(45)	2021年5月12日	14: 00-15: 00
	(46)	2021年5月12日	15: 00-16: 00
	(47)	2021年5月12日	8: 30-9: 30
	(48)	2021年5月13日	10: 00-11: 00
	(49)	2021年5月13日	14: 00-15: 00
	(50)	2021年5月18日	15: 30-16: 20
	(51)	2021年5月26日	10: 00-11: 00
	(52)	2021年5月27日	14: 30-15: 20
	(53)	2021年5月27日	15: 30-16: 20
	(54)	2021年5月27日	16: 30-17: 20
	(55)	2021年5月31日	10: 00-11: 00
	(56)	2021年6月4日	14: 30-15: 30
	(57)	2021年6月9日	14: 00-16: 00
	(58)	2021年6月11日	10: 00-11: 00
	(59)	2021年6月13日	11: 00-12: 00
	(60)	2021年6月15日	13: 30-14: 30
	(61)	2021年6月15日	16: 00-17: 00
	(62)	2021年6月17日	13: 30-14: 30
	(63)	2021年6月17日	14: 30-15: 30
	(64)	2021年6月21日	17: 00-18: 00
	(65)	2021年6月23日	10: 00-11: 00
	(66)	2021年6月23日	13: 30-14: 30
	(67)	2021年6月23日	14: 45-15: 45
	(68)	2021年6月23日	16: 30-17: 30
	(69)	2021年6月24日	11: 00-11: 30
<b>交流地点</b>	无锡、上海、杭州、南京、电话方式等		
<b>接待人员</b>	董事长朱袁正先生、董事会秘书肖东戈先生		

投资者关系  
活动  
主要内容介  
绍

## 一、公司介绍环节

公司成立于 2013 年 1 月，拥有新洁能香港、电基集成两家全资子公司以及深圳分公司、宁波分公司。目前公司员工总共 230 余人，其中研发人员 70 余人。公司成立以来即专注于 MOSFET、IGBT 等半导体芯片和功率器件的研发、设计及销售，产品优质且系列齐全，广泛应用于消费电子、汽车电子、工业电子、新能源汽车及充电桩、智能装备制造、轨道交通、光伏新能源、5G 等领域。

公司为国内 MOSFET 等半导体功率器件设计领域领军企业，2016 年以来连续五年名列“中国半导体功率器件十强企业”。公司已建立江苏省功率器件工程技术研究中心、江苏省企业研究生工作站、东南大学-无锡新洁能功率器件技术联合研发中心、江南大学-无锡新洁能功率器件技术联合研发中心。公司参与的“智能功率驱动芯片设计及制备的关键技术与应用”项目获得了 2019 年度江苏省科学技术一等奖，且获得 2020 年度国家技术发明奖提名并获得初评通过。**2021 年 6 月，公司荣列“福布斯 2021 中国最具创新力企业榜 TOP50”**。截至目前，公司拥有 135 项专利，其中发明专利 36 项；同时公司参与在 IEEE TDMR 等国际知名期刊中发表论文 13 篇，其中 SCI 收录论文 7 篇。

公司基于全球半导体功率器件先进理论技术开发领先产品，是国内率先掌握超结理论技术，并量产屏蔽栅功率 MOSFET 及超结功率 MOSFET 的企业之一，是国内最早在 12 英寸工艺平台实现沟槽型 MOSFET、屏蔽栅 MOSFET 量产的企业，也是国内 MOSFET 品类最齐全且产品技术领先的公司。同时，公司是国内最早同时拥有沟槽型功率 MOSFET、超结功率 MOSFET、屏蔽栅功率 MOSFET 及 IGBT 四大产品平台的本土企业之一，产品电压已经覆盖了 12V~1350V 的全系列产品，为国内 MOSFET 等功率器件市场占有率排名前列的本土企业。

公司将进一步依托技术、品牌、渠道等综合优势，结合大尺寸晶圆芯片（8 英寸、12 英寸）先进工艺技术，开拓国际先进功率器件封装制造技术，全力推进高端功率 MOSFET、IGBT、集成功率器件的研发与产业化，持续布局半导体功率器件最先进的技术领域，并投入对 SiC/GaN 宽禁带半导体、智能功率器件的研发及产业化，提升公司核心产品竞争力和国内外市场地位。

## 二、问答交流环节

**1、公司 2020 年全年实现营收 9.55 亿元，同比增长 23.62%，实现归母净利润 1.39 亿元，同比增长 41.89%，请问公司综合毛利率是否有进一步上升空间？2021 年业绩目标是多少？**

答：公司将依托国家对半导体等战略新兴行业的发展战略支撑，进一步利用自身的技术、品牌、渠道等综合优势，积极开拓新兴市场与开发重点客户，持续优化市场、客户与产品结构，并结合日益旺盛的市场景气度，积极提高公司的综合毛利率水平。2021 年度，公司预计将实现营业收入和净利润水平的较高提升。

**2、请介绍一下 2021 年第二季度公司的销售情况？**

答：2021 年第二季度，公司产品销售情况良好，产品仍处于供不应求状态。具体的销售情况，请关注公司于 2021 年 8 月 26 日在上交所官网披露的 2021 年半年度报告。

**3、您认为功率半导体企业是越做越大吗，公司后续是否会再融资以实现尽快扩产？**

答：半导体功率器件几乎用于所有的电子制造业，包括计算机、网络通信、消费电子、汽车电子、工业电子等电子产业。此外，新能源汽车/充电桩、智能装备制造、物联网、5G、光伏新能源等新兴应用领域逐渐成为半导体功率器件的重要应用市场，从而推动其需求增长。

此外，目前全球前十大半导体分立器件厂商均为国外企业，其总体份额占全球市场份额的 50%以上且格局较为稳定。相较于国外，我国半导体分立器件行业较为分散，只有少数企业具备芯片研发、设计、制造等方面的竞争优势。随着少数具备竞争优势的企业通过持续技术积累和自主创新不断扩大产品知名度和市场占有率，国内半导体分立器件行业的整体集中度将不断提升。

因此，功率半导体企业、尤其是国内的功率半导体企业，未来仍有非常大

的发展空间，市场景气度的提升，正是国内功率半导体企业抓住机遇、尽快做大做强

关于公司的发展：一方面，公司将勤修“内功”，持续不断加大研发投入与销售投入，在保持 MOSFET、IGBT 产品技术和市场优势的基础上，公司将不断引进各类管理、技术、营销人才，构建高效、现代化的经营管理体系，进一步拓展 MOSFET 产品、重点深化 IGBT 产品、积极开发第三代半导体产品以及集成功率器件产品，在该等产品领域成为国内自主创新、技术领先、品质高端的优质企业。另一方面，公司作为已上市公司，未来将进一步借助资本市场的力量，推动公司整体规模的快速扩张。

#### **4、公司今年的产能增长情况如何？**

答：公司是国内仅有的同时在华虹宏力一厂、二厂、三厂以及七厂（12 英寸）开展产品开发和大批量生产业务的设计公司。公司今年在保证原有 8 英寸平台产能相对稳定的基础上，通过与华虹宏力 12 英寸平台开展业务合作等方式积极扩充产能；目前整体产能水平相比 2020 年已有较为明显的提升。

对于公司的业务发展来说，产能的增长仅仅是一个方面，MOSFET、IGBT 产品技术还在快速发展，技术更新换代很快，还有很多产品品种尚需加大研发投入以填补国内空白。这些不同技术、不同平台、不同产品根据市场与客户不同，其毛利率也不同，即使产能不变，公司通过主动积极地在世界领先的代工平台上进行技术研发，保证高技术水准的产品、优质的市场和客户，以实现毛利率的进一步提升，也能给投资者带来好的回报。

#### **5、公司海外芯片代工厂合作企业目前开发的如何？预计能为公司带来多大的产能增量？**

答：公司在 2020 年年报中已披露“公司已在积极开发海外芯片代工厂，并建立了初步业务合作关系。目前公司已在海外某芯片代工厂实现第一颗产品的首批投产，并向另一芯片代工厂采购芯片作为产能的补充”。

具体产能增量请大家持续关注公司的相关公告。



**6、公司今年以来的涨价情况如何？涨价幅度如何？**

答：由于上游原材料以及封装成本持续上涨，且产能紧张、投产周期延长，公司产品成本大幅增加，原有价格难以满足供货需求。为了更好的服务客户，保证产品的持续供应、稳定的产品质量以及优质的售后服务，经过公司慎重考虑后决定对产品的销售价格进行上涨，根据成本上涨的情况、结合市场行情以及公司的产品交付等实际情况，对相关产品的价格进行不同幅度的适度调整。因此，难以量化今年整体的产品涨价幅度。

本次景气度中，公司在进行产品涨价的同时，一方面转移上游成本的上涨压力，另一方面更多地是利用本次景气度对公司的市场结构、客户结构、产品结构进行积极地调整，资源更多地倾向于下游各个应用领域的龙头客户、高成长客户以及长期合作客户，以保证公司未来长期的稳定快速发展。

**7、公司产品后续是否还会继续涨价？**

答：是否涨价是要结合市场供需关系来判断，截至目前，市场的景气度仍旧向好，未来产业链不排除会进一步涨价的可能性。具体到我们公司，我们致力于与客户维持长久良好的合作关系，未来是否继续涨价仍要综合上下游市场变化、以及产品交付情况来看。

**8、公司IPO募投项目目前建设进程如何？预计何时能投入生产？预计可为公司未来带来多少业务提升？**

答：公司的 IPO 募投项目主要包括三个项目：超低能耗高可靠性半导体功率器件研发升级及产业化、半导体功率器件封装测试生产线建设、研发中心建设。

三个项目目前均如期进行，研发升级及产业化项目、研发中心项目均是为了进一步加强公司研发实力而实施，项目建设的过程中即可对公司研发实力带来进一步的提升；封测生产线建设项目亦在不断购置生产测试设备进行扩线，对公司全资子公司的封测能力的提升同样持续进行。三个项目实施进度的最长时间安排为 36 个月，预计项目实施完成后，公司有望带来业绩的进一步快速提升。

**9、请问公司在汽车电子行业的布局情况？目前公司产品已应用于哪些部件？未来将会如何拓展？**

回复：汽车电子是公司产品的应用领域之一，现阶段公司的相关产品已经应用于车载逆变电源、车载启停电源、汽车应急启动电源、车载导航/360 全景影像、汽车电动座椅、充电桩、大灯、空调压缩机控制器、以及新能源汽车电控系统等。

公司近两年将新能源汽车领域作为重点推进方向：一方面，公司将进一步加大相关客户的开拓，积极与汽车电子厂商及整车厂商进行接洽并扩大销售规模；另一方面，公司加大了 MOSEFT、IGBT、以及 SiC MOSFET 相关产品的研发投入，以更契合相关汽车电子客户的需求，积极向汽车电子核心领域延伸。

**10、在这样的行业发展趋势下，公司整体的战略规划及市场拓展计划是怎  
么样的？驱动公司业绩增长的主要因素有哪些？在这些因素驱动下，预计公司  
未来 3-5 年的大致增长率处于怎样的水平？**

回复：作为国内半导体功率器件领先企业，公司将依托国家对半导体等战略新兴行业发展的战略支撑，专注于中高端半导体功率器件和模块的研发设计及销售。在保持 MOSFET、IGBT 产品技术和市场优势的基础上，公司将不断引进各类管理、技术、营销人才，构建高效、现代化的经营管理体系，进一步拓展 MOSFET 产品、重点深化 IGBT 产品、积极开发第三代半导体产品以及集成功率器件产品，在该等产品领域成为国内自主创新、技术领先、品质高端的自主品牌的优质企业。同时，公司将进一步拓展芯片加工产业，持续整合半导体功率器件封装测试环节垂直产业链，掌控国际先进半导体功率器件封装产线并投入对 SiC/GaN 宽禁带半导体、智能功率器件的研发及产业化，进一步强化企业核心竞争力，加快发展成为国际一流的半导体功率器件企业。

驱动公司业绩增长的主要因素主要包括：（1）公司的研发技术实力并体现在产品上的产品性能参数、可靠性与型号种类；（2）公司的产业链协作能力、产能情况以及生产质量水平；（3）公司的客户开发能力与售后服务水平；（4）公司的品牌知名度；（5）公司人才不断培养与引进的能力。

公司过去几年保持了较高的复合增长率；随着公司整体规模的进一步扩大、以及资本市场对于公司业务增长的放大效应，公司未来 3-5 年的业务增长率将在原有水平上获得更高的提升。

**11、请介绍下公司目前 IGBT 的进展情况？**

答：IGBT 一直是公司的重点发展方向。2020 年第四季度以来，公司的 IGBT 产品已经正式起量销售，且当年度已经有一定规模。2021 年公司的 IGBT 的销售将再上一个台阶。

公司的 IGBT 产品以单管 IGBT 为主，目前 PIM 模块产品已经产出并向客户送样，正在积极开发 IPM 模块产品。

公司的 IGBT 产品覆盖 600V~1350V 的电压范围，目前正在开发 1700V 的 IGBT 产品以及车载 IGBT 产品。产品可以满足客户不同应用频率及应用特点要求，下游可应用领域从电机驱动、感应加热等拓展到白色家电、新能源汽车、光伏逆变器、变频器等。与国际一流半导体巨头相比，公司开发的第四代 IGBT 产品的性能已经达到了国际先进水平，目前正在开发第五代 IGBT 产品。

**12、请问公司三代半导体的开发情况如何？**

答：公司目前 SiC MOSFET、GaN HEMT 产品的开发进度顺利，预计今年可推出相关产品，并尽快向客户进行送样验证。

**13、MOS 领域国内竞争者众多，2022 年产能攀升后会不会存在价格战的可能？**

答：公司自成立以来始终专注于 MOSFET 和 IGBT 领域，为功率半导体的国产替代而努力。经过多年的发展，公司已经在业界获得了一定的口碑和较好的品牌知名度。目前，国内 MOSFET 和 IGBT 领域仍以进口为主，国内企业发展的主要方向依然是国产替代；公司更倾向于通过积极研发与产品迭代来进行技术竞争以及去替代国际厂商，而非和国内同行在低端领域进行价格竞争。

**14、关于在手订单以及景气度的持续性。**

答：公司现有的未结清订单的存量仍处于持续上涨的态势，根据公司的现

---

	<p>有订单情况、以及跟上下游的沟通与合作情况来看，今年的景气度仍较高。明年的景气度如何，需要结合实际订单情况以及上下游情况来确认，目前尚无法给出准确预估。</p> <p><b>15、其他问题：</b>请参考上证 E 互动问答与之前发布的<u>《无锡新洁能股份有限公司投资者关系活动记录汇总表》</u>。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2021年6月29日