探访苏州“新年第一会”：抢新机 兴产业 挑大梁

段羡菊 杨绍功

1月2日,2023年第一个工作日前一天,江苏苏州召开新能源汽车产业创新集群建设推进大会，为全年新能源汽车产业发展举旗定向。作为规上工业总产值突破4万亿元的制造业大市,苏州的“新年第一会”,聚焦什么目标,如何谋划发展,透露出什么信号？记者从南京赶到太仓一探究竟。

“新年第一会”聚焦万亿级产业

元旦假期，联合汽车电子有限公司太仓分公司二期工地上机器轰鸣、热火朝天。明年7月,这里的厂房就要竣工,用于生产新能源汽车动力总成，以满足不断扩大的新能源汽车零部件需求。

工地旁边就是苏州“新年第一会”会场。以线上线下结合方式召开的这场大会，参与者既有苏州市的干部,也有企业、金融行业的代表。工地上钢结构拼接的撞击声,与会场发言的声音交织在一起。

苏州有元旦之际举行聚焦产业发展的“新年第一会”的传统:2021年着眼“智能化改造和数字化转型”,2022年锁定“数字经济时代产业创新集群发展”,2023年则聚焦“新能源汽车产业创新集群建设”。

今年“第一会”上，总投资916亿元的142个新能源汽车产业项目，在苏州市域内集中开工签约或投产投用。苏州市由此明确提出要用5年左右时间“打造万亿级汽车产业”,形成国内领先、国际一流的汽车产业创新集群。

记者从会上获悉,2022年1至11月,苏州市1006家汽车全产业链规上企业已实现总产值4382亿元、同比增长15.2%。其中,新能源汽车相关规上企业284家，实现总产值1749亿元。

“十大板块”立下发展“军令状”

昆山市开工项目7个,计划总投资53亿元;张家港市开工8个项目,总投资86.6亿元;吴江区有7个项目开工,计划总投资21.1亿元……

苏州下辖9个区(市)及苏州工业园区,俗称为“十大板块”。在这次“新年第一会”上,“十大板块”的政府负责人通过电视电话会议系统，向大会主会场报告了当天当地项目开工情况以及产业发展设想。

各展所长、抱团发展,这是苏州创新产业集群生态的一大特色。昆山将依托自身电子信息产业优势，从消费电子顺势布局汽车电子。姑苏区的工业基础较弱,结合自身特点提出要把创意时尚商业与新能源汽车产业有机结合。

太仓是国家汽车核心零部件高新技术产业化基地，也是苏州发展新能源汽车产业集群的“主战场”。太仓规上汽车核心零部件企业中，年产值1亿元以上的有93家、年产值100亿元以上的1家。太仓多个汽车核心零部件企业在国内市场的占有率达30%以上。

太仓市委、市政府负责人表示,太仓将发挥毗邻上海的区位优势，在加强对外合作的基础上,打造优越的汽车产业创新集群生态,争当苏州汽车产业发展“优等生”。

开年拼经济,起步就是冲刺

春江水暖，新能源汽车产业风口早已吸引诸多企业。会场外,走进生产新能源汽车逆变器的卓能电子(太仓)有限公司,这家德资企业早在2017年就开始投入新能源汽车业务,目前还聚焦自动驾驶技术的研发,打算不断扩大在中国的生产基地。在民营企业合兴汽车电子(太仓)有限公司,这两年新能源汽车相关产品从无到有，目前已占到业务量的三成以上。

苏州市委主要负责人在会场坦言,当前,必须坚定不移实施扩大内需战略，充分发挥重大项目的牵引带动作用。为此,苏州紧抓重要产业机遇、重大产业项目不放松,以分秒必争的冲刺状态夯实经济发展基础，担当江苏经济发展“压舱石”职责。

“这样的‘新年第一会’不仅对地方干部是一个推动，也带给企业家以紧迫感和信心。”走出会场的联合汽车电子有限公司总经理熊伟铭对记者说,苏州抓风口、抓经济的热情也感染着企业经营者，公司的二期厂房建设不仅元旦不停工,春节期间也要抢抓工期,以实现顺利投产目标。

(据新华社)

走进呼吸机企业感受全力保供：一线工人驻场生产,客服团队赶赴医院

航天长峰一线工人三班倒，开足马力保生产保供应，许多工人将床铺就设置在生产车间内。当前,国内多地新冠病毒感染人数增加,用于ICU(重症加强护理病房)危重症患者救治的关键医疗设备呼吸机的需求大幅升温。航天长峰是国内最早从事呼吸机研制生产的中央企业之一,包括航天长峰在内的国内呼吸机厂商,当下纷纷开足马力,全力以赴提高产能,帮助防疫抗疫。记者近日走进航天长峰的工厂,近距离看呼吸机企业如何保障生产。

“一分一秒都不能耽误”

“最紧张的生产装配阶段,我们忙得连打热水喝的时间都没有”“手上的胶布缠了一圈又一圈,各类标签、文档点数工作量巨大。但一想到医院迫切的需求，我们就觉得一分一秒都不能耽误,”走进航天长峰位于北京市门头沟区的工厂，记者看到了这样一幅满负荷生产的景象：许多工人将床铺就设置在生产车间内,全体一线工人驻场保生产。

国务院联防联控机制综合组在去年12月26日发布的《关于对新型冠状病毒感染实施“乙类乙管”总体方案》中明确提到,要加大医疗资源建设投入。其中包括重点做好住院床位和重症床位准备，配足配齐高流量呼吸治疗仪、呼吸机、ECMO(体外膜肺氧合)等重症救治设备,改善氧气供应条件。

记者在梳理中国政府采购网的信息时发现,近期,广东、四川、云南、宁夏等多省市都发布重症医疗资源扩容急需设备采购项目的公告,其中各种呼吸机都是采购的重点设备。资料显示，中高端有创呼吸机市场终端价格每台一般在40万元以上,中端有创呼吸机价格每台一般在20万—40万元,低端有创呼吸机一般在20万元以下。

一位业内人士告诉记者，患者肺部如果遭到病毒攻击后,会导致功能受损,产生大量黏液,有些患者无法通过自主呼吸获取氧气。对这类患者救治时，通常会根据病情采取氧疗、无创机械通气、有创机械通气和挽救治疗等几种不同治疗手段。其中,有创呼吸机在医疗器械中级别更高。对一些患者而言,呼吸机虽不能杀死病毒,但可以“续命”,可以为临床治疗、消灭病毒争取宝贵时间。

保供不只是需要生产能力

不同于其他一些医疗设备，呼吸类设备种类多，临床使用时对于医护人员专业技能要求较高。因此,对于呼吸机厂商而言,除了要有充沛的生产能力，还需要有专业的保障团队来保供应、保安装，以最快速度完成呼吸机设备送货、安装、调试及临床使用培训工作。

“不少医院因不太了解设备功能特性,一个电话打来只火烧眉毛地提出一句‘需要呼吸机’的需求”,航天长峰医疗市场部部长王姝告诉记者,面对这种情况,航天长峰市场部门专门组建专业团队主动沟通、精细化服务，在确定对方详细需求后，精准制定差异化解决方案,提供不同型号设备。王姝介绍称,该部门的产品经理们早早就将工作“根据地”全部转移至各大医院救治一线，直奔现场开展面对面沟通、培训。与此同时,客服团队也兵分两路,一部分人马直接进驻医院科室病房，为一线医生护士开展安装培训。另一路人马三班倒,24小时接听各方电话咨询。

除了服务国内一线城市、各大三甲医院临床需求外，如何将呼吸类医疗设备投向医疗资源更为紧缺的广大非一线城市和地区也是新阶段疫情防控工作的重点。

对此，航天长峰医疗分公司总经理侯云龙在接受记者采访时表示，航天长峰已积极推进医疗装备智能化、操作简易化,尽可能降低临床使用门槛。“我们的呼吸机设备目前已进驻陕、甘、宁、青、新等地的偏远地县级医院,临床使用效果好。后续,我们将持续加大县级基层医院的售后服务和市场人员投入，增加一线医务人员对设备的使用操作培训和临床使用经验交流”。

产业链与技术突破

2020年全球疫情初起之时，中国的呼吸机生产企业曾展示出强大的生产能力。工业和信息化部产业政策与法规司司长许科敏此前在接受媒体采访时曾介绍称，我国有创呼吸机生产企业共有21家,其中8家的主要产品(周产能约2200台)取得欧盟强制性CE认证,约占全球产能1/5。

但许科敏同时表示,一台呼吸机有上千个零部件,主要的零部件供应商不仅有国内的,也有一些在国外的,包括欧洲地区。在疫情影响下想要短期内大规模增产并非易事，全部满足所有需求也是不现实的。

据记者了解，在2020年之后，国内呼吸机主要生产企业面对全球产业链的困境，开始着手重整供应链，从国内市场寻找替代供应商，并改进生产技术，努力实现呼吸机的国产化与本土化，以满足国内和全球抗疫需要。

侯云龙表示，航天长峰近年来重点以高端呼吸机自主研发制造为突破点，目前已经突破“卡脖子”技术,并打破进口呼吸机的垄断,推动实现高端呼吸机国产化。

2020年后，航天长峰针对重症治疗呼吸机进行国产化集智攻关，短时间内就拥有完全自主知识产权，取得国产危重症呼吸机A-thena8500注册证，发挥国家队医疗装备物资保障的重要作用。今年年初，该公司也按计划取得了一款有创呼吸机和一款无创呼吸机的注册证书，初步完成呼吸机产品线的布局。

通信专家项立刚3日对记者表示，疫情前,呼吸机生产不是一个大产业,市场需求也不大。疫情暴发后,呼吸机等医疗产品需求量增加,中企正在尽全力保供。3年来,中企在医疗产品的硬件、软件等方面的科技水平也在不断提升,中企低成本、大规模生产的能力也是全球最强的,“只要市场有需求，中国企业一定能突破技术壁垒”。此外,项立刚也表示,中国完整的产业链和巨大的市场，也给全世界提供了更具有性价比的医疗产品。

(樊巍 杨沙沙)

高能时代凌锦明：企业推动科技创新要从三个方面入手

12月28日至12月30日，2022中国上市公司高峰论坛在泉州晋江举行。

北京高能时代环境技术股份有限公司总裁凌锦明在接受采访时表示,当前,新一轮科技革命和产业变革加速发展，科技对提高社会生产力的贡献更加凸显。企业应当从科学技术创新、机制创新、管理创新三个方面入手来持续推动科技创新,培育发展新动能。

凌锦明补充说，科学技术创新要紧扣着循环经济的主题，通过技术创新把产品质量提上去,把成本降下来,提高市场竞争能力。机制创新主要是调动员工的积极性，创造超额的收益。管理创新主要是提高工作效率,增强企业整体竞争能力。

在谈到在高质量发展主题下，企业将如何实现质的有效提升和量的合理增长时,凌锦明凌表示，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,企业要紧跟国家步伐,从过去粗放经营转变为集约经营，提高企业发展的质量。包括业务领域和业务范围的选择要契合国家发展的需要，以及抓住绿色低碳这一发展目标来提高经营质量，实现企业健康可持续发展。

此次论坛适逢“晋江经验”提出20周年，结合“晋江经验”,探讨上市公司如何共塑高质量发展生态。凌锦明表示,“晋江经验”非常重要的内涵是干实业，很重要的体现是爱拼才会赢，核心是坚持主业，同时不断加以创新,激发增长潜力,所以晋江经济才会有如此活力，这也体现了本次论坛主题“笃行实干 共创未来”,非常契合晋江经济发展的精神和现状。

2022中国上市公司高峰论坛为首次举办，高峰论坛聚焦探讨上市公司如何提质转型、做大做强,助推经济发展动能转换与实体经济行稳致远，携手奋进高质量发展之路等话题,展现中国上市公司的责任与担当,为中国式现代化贡献力量。

(费秋林)

捐资300亿建大学 中国芯片首富加入企业家办学潮

继“玻璃大王”曹德旺捐资百亿建大学之后,中国芯片首富、韦尔股份创始人虞仁荣也捐赠300亿建设宁波东方理工大学(暂名)。

据宁波市教育局消息，宁波东方理工大学(暂名)日前启动建设。该校由虞仁荣教育基金会举办、浙江省和宁波市政府重点支持。虞仁荣教育基金会成立于2020年10月,是虞仁荣捐资创立的非公募基金会。

宁波东方理工大学(暂名)总投资460亿元。

按照计划，宁波市政府出资160亿元选定校址,并规划用地总规模约2300亩(约150万平方米)。宁波虞仁荣教育基金会将投资100亿元，用于大学基础设施建设，并投入200亿元以上的办学资金,保障大学的人才培养、科学研究、国际交流等及大学的基本运营费用。

宁波东方理工大学(暂名)定位为“高水平、创新型、国际化”的新型研究型大学,着重在理工方面创新,特别是电子信息、先进制造和新能源等领域，与长三角发展需求的核心技术紧密相连。

在学科布局上,规划建设理学、工学、信息、商科四个学科群及特色人文社会学科,突出前沿科技交叉融合。

“要成为世界一流大学,首先它要成为宁波最好的大学,至少要成为我们浙江的、长三角的、中国东方最好的大学。”大学奠基仪式上,明确将出任学校校长的中国科学院院士、东方理工高等研究院院长陈十一表达了办学期望。

该校预计2025年起开始建成交付使用,计划十年内在校生规模为一万人，本科、硕士、博士比例为4:3:3。陈十一在奠基仪式上透露,2022年已联合招了47名博士生,2023年预计招100名左右。

学校建设基地在宁波市镇海区，这里也是虞仁荣的家乡。虞仁荣曾就读于有着“超级高中”之称的镇海中学，后考入清华大学。2007年,虞仁荣在上海成立韦尔股份,十年后该公司登陆A股。

相较7.02元的发行价，韦尔股份如今股价增长超十倍。虞仁荣也以950亿的财富值,位列《2022年家大业大酒·胡润全球富豪榜》第132名。在2022年福布斯富豪排行榜上,虞仁荣以100亿美元位列第197位。

企业家出资办大学并非个例。

2018年，西湖大学经教育部批准正式设立,办学资金来源于社会捐赠,马化腾、王健林等多位企业家参与捐赠。

2022年5月,福耀科技大学(暂名)项目宣布开工。该校由福耀玻璃集团创始人、董事长曹德旺发起,河仁慈善基金会首期捐资100亿元。以民办公助的形式与福州市人民政府合作创办的一所新型应用型、研究型大学。

该校规划以大工科组团为核心、经济管理学科为辅助、其他人文社会科学等通识学科为支撑的学科体系。首批设定材料科学与工程、计算机科学与技术、机械与先进制造、车辆与交通、环境与生态、经济与管理、理学院、人文学院等八大学院。

“我办一所大学的目的,不是让中国多一所大学,而是在效仿日本和德国做法的同时,希望能探索到一条适合并推动中国向前发展的路。”曹德旺在2021年底举办的中国教育三十人论坛第八届年会上表示。

目前福耀科技大学的首栋大楼已封顶,预计2023年10月底竣工,2024年秋季全面招生。

格力电器董事长董明珠也加入了企业家办学的大潮中。

日前，广东省教育厅公示高等学校设置评议委员会评议结果，珠海格力职业学院经广东省高等学校设置评议委员会评议“通过”。珠海格力职业学院拟办成高职学校,属民办学校性质,面向全国招生。

珠海格力职业学院总投资12亿元,为2022年珠海市重点建设项目之一。

学院以全日制脱产大专学历教育为主，兼办非学历培训、技能培训鉴定、成人学历教育和留学生高等教育等。首批拟开办制冷与空调技术、机械制造及自动化、大数据技术、市场营销、跨境电子商务五个专业。

“格力电器有了自己的职业技术学院,每年将拿出不少于5亿的资金来投入教育。”2022年8月19日,在首届世界职业技术教育发展大会上,董明珠表示,该校将由格力电器全资投入,招收“入学即入职,学习即创业,毕业即就业”的学生。

格力电器筹建职业学院，既是在政策频出利好的当下,踏上职业教育的风口;也是家电公司跨界做职业教育的一次尝试，在网罗人才、留住人才的同时，培育和孵化教育板块,进行多元化扩张。但教育业务能否成为其孵化的潜在利润增长点,还需时间的检验。

在政策端,2021年10月，中央办公厅国务院办公厅印发《推动现代职业教育高素质发展的意见》指出,鼓励上市公司、行业龙头企业举办职业教育，鼓励各类企业依法参与举办职业教育。

自2021年9月1日起施行的《民办教育促进法实施条例》也明确提出“国家鼓励以捐资、设立基金会等方式依法举办民办学校”。

教育部职业教育与成人教育司司长陈子季在2022年12月27日的新闻发布会上称，职业教育办学主体将由“单一”转向“多元”,更加注重社会力量参与。

陈子季认为，深化职业教育体系建设改革,是一项集成工程,核心力量是建立政府、行业、企业、学校协同合作的发展机制,核心目标是完成由政府举办为主向政府统筹管理、社会多元参与办学格局的转变。

“公办教育的体量越来越大,民办教育的补充功能在弱化,在这种背景之下,民办学校最重要的价值在于探索个性化、多样化的办学模式,形成和公办学校的竞争,有利于提高教育的整体水平，为受教育者提供差异化的教育选择。”21世纪研究院院长熊丙奇对界面教育称。

(查沁君)