

来自全国各地的22支团队角逐通创区光电产业创新创业大赛第三场分赛——

# 沪通对话扩大光电“朋友圈”

上周,在位于上海张江的长三角国家技术创新中心,2023南通创新区光电产业创新创业大赛第三场分赛圆满落幕。通过项目路演、专家点评、嘉宾分享等,沪通两地交流进一步加深,助推更多光电领域优质资源在通集聚,科技创新策源能力再上新台阶。

## 22支团队精彩路演 交流前沿科技

“从行业需求出发,并以国外前沿产品为努力方向,我们于2020年启动汽车自动驾驶4D毫米波雷达研究。”分赛现场,来自上海市长宁区的蜜酷科技联合创始人兼董事朱受正进行讲解,“去年,我们实现了高阶产品的开发工作,目前正在迈入研转产阶段,当务之急是优化设备、扩大产线。”

广州新视界光电科技有限公司研究员邹建华在路演中介绍:“基于华南理工大学团队多年来的研究成果,我们于2010年成立产学研相结合的平台公司。该平台以服务新型显示产业为核心任务,积极向显示产业转化新技术和新材料;经多年的研发积累,除了显示领域外,公司成果还辐射半导体、生物芯片、智能传感等产品领域。下一步,我们希望能借助长三角研究院和创新区平台,进一步发展我们成果在相关领域的应用,加速成果导入量产。”

在长三角国家技术创新中心,来自全国各地的22支参赛团队围绕光电子芯片、光电子通讯、半导体材料等光电产业细分领域开展同台竞技,各团队代表分别就项目优势、商业模式、发展前景等核心要素作阐述分享,高校学者、光电企业代表、投资机构负责人等进行提问点评。



项目路演现场。

长三角国家技术创新中心管委会委员、江苏省产业技术研究院副院长郜军认为,本次创新创业大赛既是推动科技人才创新创业、发挥南通创新区光电领域科创生态优势的良好契机,又是一次深化交流与合作的优质平台,为创新区及整个南通的引才育才、产业转型升级提供了有力支撑。

## 政策完善配套齐全 人才近悦远来

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。现阶段经济社会的高质量发展,离不开这三种要素的有机统一。这其中,人才是自主创新的关键,创新驱动本

质上是人才驱动。上海赛现场,南通市中央创新区建设投资有限公司党委副书记、总经理戴峰向在座嘉宾和参赛团队作推介,并介绍了我市最新人才政策及创新区产业支持配套政策。

目前,光电产业是创新区的重点发展方向,依托北京大学长三角光电科学研究院、中科院技术所智能感知研究院以及长三角光电技术创新中心,着重发力“光通”“光显”“光能”等产业链。为打造人才近悦远来、产业繁荣发展的区域优势,创新区始终坚持以平台引才、以产业兴才,以政策育才,把最好的地段、最优的资源、最美的风景都留给创新创业。

来自广州的邹建华和高级工程师徐华认为,项目成果孵化需要的不仅仅是一处场

地、一笔资金,他们更看重政府长远的支持与协作。“听完推介,我们觉得创新区与公司的发展方向比较契合,还能为我们提供项目、人才、生态配套等各方面政策支持,而且南通地理位置好、教育水平高,是个发展前景明朗的地方。”

## 沪通对话务实合作 推进一体化发展

随着长三角一体化发展愈发深化,南通与上海及其他城市的交流合作更加密切,在时下备受关注的光电产业领域尤为显著。今年7月,同样在上海张江,南通创新区举办了“新AI、新制造”产业论坛暨产业投资推介活动,与沪上相关领域科创资源进行深度对接,一批优质项目签约落户创新区。

郜军介绍,长三角地区光电产业已形成集聚之势。作为长三角区域产业发展源头技术供给与转化的“服务商”、科技中小微企业发展的“孵化器”,长三角国家技术创新中心一直与南通及南通创新区保持着紧密的互动交流。截至目前,在南通创新区累计布局建设了3家研发载体,4项重大项目。

“长三角国创中心将充分发挥‘体制改革试验田’作用,在人才引进、培养和发展,新型研发机制的建设发展和绩效评价等方面,先行先试,努力发挥好全国与长三角科学与产业之间的桥梁作用,致力于打造助力长三角一体化高质量发展的动力引擎。”郜军说。

北京大学长三角光电科学研究院院长李焱提出:“光电院在起名之初,就考虑到未来会扎根南通但不局限于南通的定位,希望将影响辐射到长三角乃至全国。光电产业发展需要更大的舞台,而长三角是国家最重要的光电产业集聚区之一,光电院必须要融入其中,做出应有的贡献。” 本报记者 沈佳颖

更多城固特产现身通城餐桌

## “陕货出山”销量逾800万元

本报讯(记者陈可)22日,十余辆满载陕西汉中城固县特产的卡车驶抵位于南通开发区的城固县域资源推广服务中心,猕猴桃、菌菇、大米、皮蛋等作为苏陕消费协作特色产品,吸引了众多市民前来选购。

2017年,南通开发区和城固县正式结对,6年来,双方成功签订绿色食药、智造机加、智慧物流三大产业园共建协议,产业协作聚焦专业化、集聚化。为更好推进“陕货出山”,今年初,南通开发区又携手城固县,在区内设立县域资源推广中心,助力秦岭南农产品走向更大市场,带动当地乡村振兴。

“在两地政府的帮助下,我的皮蛋销路更畅通了,今年目前销售到南通的皮蛋就将近7万元。”城固县天明镇天明社区居民张伯强是当地有名的“皮蛋大王”,随着资源推广服务中心的成立,他的皮蛋已经销往千里之外的南通。而正在资源推广服务中心挑选货物的南通开发区居民王峰表示,4月份曾来买过城固特产小米和皮蛋,家里人都挺认可,所以中秋节前,他准备再来购置一些特产,“这次更多买些品种。”

截至目前,该中心已经推动“陕货”销量达800万元。未来,两地将以资源推广服务中心成立为契机,持续加大协作力度,充分放大两地优势,进一步找准两地产业合作的互补点、契合点,努力催生更多互利共赢的产业合作成果。

打通上海多个市场,年销售额达2.2亿元——

## 如皋庄稼汉勇闯上海大市场

“这个玉米口感很好,是什么品种?”“这个海蜇头是本港的吗?”21日,2023“奉贤进沪”南通名优农产品上海展现场,如皋市沪皋流通销售商会会长、上海天发食品贸易有限公司董事长王长忠在一个又一个摊位前试吃、购买。“今天我特地过来选品,目前已经选中了如东的狼山鸡、海蜇头还有紫玉糯2号玉米,打算和这些企业进一步对接合作。”王长忠说。

王长忠是如皋吴窑人,生于农村、长于农村的他,对农业有着特殊的感情。1994年,王长忠来到上海创业,在不断走访和了解中,王长忠得知,如皋的黑毛猪在上海颇受欢迎,这让他萌生开了家小店,专门售卖如皋农副产品,的想法。说干就干,王长忠精心挑选,最终在上海长宁区开了一家农副产品店。“开业后吸引了很多上海市民,每天都有人排队来买黑毛猪肉,当时,一天能卖3-4吨黑毛猪肉。”王长忠回忆道。

王长忠的生意越做越红火,其间,他接到不少酒店的订单,要求店里将猪肉送货上门。“在与酒店的接触中,我得知不少酒店及企业、学校等单位都需要菜品配送,当时我就萌生了一个想法,能不能把农产品配送这块做大做强,把更多的南通农产品带到上海。”王长忠经过深思熟虑,决定让菜品配送这个方向发展,并成立了上海天发食品有限公司。公司立足家乡农产品特色,结合自身流通优势,积极参加农产品展销会,并与农业园区、农业龙头企业等对接合作,有效带动南通农产品进入上海市场,全年带动南通农产品进沪销售总额超10亿元。目前,公司农副产品主要配送普陀区、长宁区、静安区、黄浦区、虹口区、杨浦区、徐汇区等7个区的企事业单位食堂和星级酒店等,其中70%的农副产品来自南通,去年公司销售额达2.2亿元。

吃水不忘挖井人。在从事农产品配送过程中,王长忠发现,南通农产品种类多、质量高,但很多种植户苦于没有销路,而上海人口多,市场需求大,不少上海市民想吃土特产却没有购买渠道。“在家乡市委市政府的指导下,我和一些志同道合的企业负责人一起成立了如皋市沪皋流通销售商会,通过推广宣传、加工销售、打造品牌等方式,为家乡农产品打开销路,这些年经过不断发展,商会已经有120家成员单位。”王长忠介绍。

今年,王长忠计划新建十家连锁生鲜超市,售卖南通特色农产品,首家落户宝山区菊联路,目前正在设计阶段,预计下周开始装修。“今天来展会现场,就是来进行选品,对接更多的种植户和农业企业,为生鲜超市的营业打下基础。”王长忠说。

本报记者 唐佳美 吕兆欣

## 崇川启动校地共建 育青留才系列活动

本报讯(记者陈静)22日,“崇文尚教 礼遇青春”崇川区校地共建育青留才系列活动发布仪式暨2023年南通科技职业学院新生“开学第一课”主题活动举行,4200余名大一新生零距离感受崇川福地暖心的留才育才政策生态。

校地共建的学校主要有8所,分别为:南通大学、江苏工程职业技术学院、南通理工学院、南通职业大学、江苏商贸职业学校、南通科技职业学院、南通开放大学、江苏省南通中等专业学校。重点聚焦城市体验、实习试岗、求职创业、成长赋能等方面,通过与辖区高校建立常态化合作平台,开展“迎新礼、成长礼、智汇礼、职就礼”四类礼遇活动,推进构建“全流程”服务体系,满足青年学子在各个成长阶段的实际需求,切实打造高校青年“第二故乡”。

此次南通科技职业学院的新生“开学第一课”活动属于“迎新礼”,也是系列活动的启幕。整个系列活动时间为2023年9月至2024年6月,其间,将按照四类礼遇类型,陆续开展“送岗留才进校园”崇川区专场招聘会、“大学新生万人看崇川”、“匠人匠心 青春争先”青年技能人才事迹宣讲会、“智汇崇川 创响未来”紫琅英才创新创业分享会等8场主题活动。



20日在南通高新区江苏甬金金属科技有限公司拍摄的生产车间。2003年8月成立的甬金股份,经过多年努力,已在浙江、江苏、福建、广东设立了4个生产基地,发展成年产量超过240万吨的专业不锈钢冷轧企业。该公司是国家高新技术企业和国家火炬计划项目承担单位。

记者 许从军摄

新加坡邦城规划顾问有限公司中国区执行董事陈启宁:

# 铺开港产城融合发展新画卷

魅力洋口港,海滨工业城。走进洋口港经济开发区,昔日捞鱼摸虾的渔村,正在崛起一座规划科学、功能完善、宜居宜业的现代化港口新城。

“以港聚产、以产兴城、以城促港”,港产城融合一体化发展,我们当年规划的蓝图,正在变成生态幸福宜居城市的壮美画卷。”8月24日,新加坡邦城规划顾问有限公司中国区执行董事陈启宁打开《洋口港经济开发区概念规划》,滔滔不绝地讲述了运用新加坡工业港理念,以“新”破局,在一张白纸上为洋口港描绘国际水准的发展蓝本的往事。

2003年11月,洋口港临港工业区一期工程破土动工,而开发建设指挥部还在盐碱地上搭建的铁皮房里。“建一个什么样的港口新城?”决策层缜密思考。中新合作的苏州工业园区规划在全国首屈一指,新加坡邦城规划顾问有限公司创始人也是主要的参与者。“当洋口港开发指挥部分管负责人

找到我们,我立即带着规划设计团队赶到长沙镇,看到一片匡围的滩涂上,盐霜白茫茫一片,连草也长不出来。站在海堤上,眺望西太阳沙和烂沙洋航道,那里将落户国家级重点工程江苏LNG接收站,建成深水大港。”翻开2005年8月8日冒着烈日踏勘时的照片,陈启宁说,“洋口港开发潜力巨大,正是我们大手笔描绘港产城融合发展蓝图的舞台。”

听说新加坡邦城规划公司借鉴新加坡工业港的模式进行设计,洋口港开发前线指挥部特地赶到新加坡裕廊岛、裕廊工业区、裕廊港以及市区重建局考察。裕廊岛也是人工岛,裕廊工业区是临港产业和现代工业的集聚区,踏上这个世界一流的示范级工业园区、花园工业镇,让洋口港决策层一锤定音。

高质量规划,绘就城市“成长坐标”。充分了解洋口港未来产业发展方向之后,新加坡邦城规划设计团队和盘托出设计思路,洋

口港开发前线指挥部拍板,让他们参与规划设计。“接下任务,我们快速组建经济发展组、港口组、石化组、环保组、基础设施建设组、城镇组,各路人才展开头脑风暴‘大会战’。不到两个月,我们拿出的概念规划通过专家评审,成为洋口港港产城一体化发展的母本。”陈启宁说,“我们的方案之所以得到认可,与过去的规划相比,把众多的规划整合为一个体系,港区、工业区、生活区、商业区布局合理,交通便捷,物流车水马龙,生产热气腾腾,生活休闲温馨。”

秉承国际一流城市规划理念,运用前瞻性的国际化视野,推崇生机勃勃的产城融合,实现可持续发展,点燃城市新活力,这是新加坡邦城规划为洋口港量身定制概念规划的一个显著特点。而今,回过头来看洋口港,深水港区、临港工业区、综合物流园区、新镇居住区交相辉映,互动发展,形成齐头并进的良性循环。

陈启宁说,当时,把生活区设在距化工园区5公里的规划理念有些“超前”,回过头来看,这一规划在后续的项目环评中得到省里的高度评价。也正因为规划初期就与国际接轨,在其他化工园区由于没有这个5公里的安全防护距离,规划环评停止审批、项目整改时,洋口港抢抓到这4到5年的时间窗口,促成一批重大项目相继落户。

对于洋口港未来产业方向,新加坡邦

城18年前提出,推进产业链式发展,这在今天也不过时。“当时,我们的产业专家用全球化思维,对洋口港吸引新能源、石化产业项目进行深入研究,拿出链式招商、向链主项目下游延伸、抱团发展的方案。”陈启宁说,港产城一体化规划是一项艰巨性、系统性、协调性的工作,涉及水文、水利、港口工程技术、水电气等基础设施和工程建设以及经济社会等方面,一个环节掉链子,市场检验就打否决票。

把阳光岛能源岛做成生态岛,发展循环经济,坚持“深水深用、大地大用,留下宝地,迎接大项目”……陈启宁介绍,这些高质量发展的理念都是规划概念里提出的。

产业人才不可能到“捞鱼摸虾”的地方安营扎寨,学习、消费、娱乐、生活需要高品质,公共设施既要与吸引产业人才相匹配,又要具有经济性。陈启宁团队也费了一番脑筋。

走进洋口港新城区,3亿元打造的如东首家九年一贯制的家门口的“好学校”、洋口港实验学校书声琅琅;天瑞海港城消费人流如织,夜市比白天更繁忙。从2010年投入开发至今,核心区历经从无到有,从荒芜到繁华,推动功能形态和生活品质双提升。大型商超、精品酒店、5A商务办公写字楼、电影院、海鲜酒店、大型宴会厅、酒店公寓等功能性场所,每天张开怀抱迎接接踵而至的新洋口港人。



“最近,去洋口港新城区,看到‘商业朋友圈’不断扩大,火得不得了,我感到为之自豪。”陈启宁说。大港口、大项目、大产业,激活消费新动能。目前,新城区内共有大小餐饮店150多家,宾馆20多家。人才公寓、职工配套小区,相继投运。近两年来,得益于金光、桐昆等重大项目陆续建成投产,洋口港新城区累计涌入外来高端人才、产业工人2万多人。

作为如东县城市发展的副中心,活力迸发的洋口港新城区西距县城中心区8公里,北距临港工业区3.5公里,洋口大道、港城大道、洋口港大道等快速通道与县城和临港工业区相连,总规划面积为6.38平方公里,已建成2平方公里。“临港大产业,需要大城镇,我们预留了发展空间,远期预留扩展区面积为7.6平方公里,规划可容纳总人口15万。”

“把洋口港打造成为国际水准的海港工业新城,目前,我们正在为洋口港做远景规划。”陈启宁说,洋口港工业用地丰富,国家级战略机遇叠加,千亿级新能源、新材料、新装备产业加速崛起,只要全力以赴聚焦重大项目建设,洋口港将会成为江苏沿海高质量发展的高地。

·杨新明·

