经济日报 ECONOMIC DAILY

湖北宜都化工园着力提高化工产业含金量、含新量、含绿量——

打造化工园区新形象

经济日报·中国经济网记者 柳 洁

促进高质量发展

为保证长江经济带生态优先、绿色发展，按照“沿江一公里化工企业清零”的要求，湖北宜都市成为宜昌化工产业转型升级的主战场，宜都化工园成为宜昌推进化工产业转型升级重点打造的两大核心园区之一。宜都化工园引导园区企业走循环化、绿色化、高端化、精细化发展之路，着力提高产业含金量、含新量、含绿量，彻底改变了化工业高投入、高能耗、高污染、低收益的传统形象。

位于湖北宜都化工园内的东阳光药业公司磷酸奥司他韦制剂车间。 朱灿义摄（中经视觉）

投资40亿元的华昊新材料主体厂房次第崛起，投资26亿元的星兴蓝天煤气项目罐塔耀眼，投资12亿元的新洋丰综合利用项目管网相连，投资11亿元的华阳化工紫外线吸收剂项目正在施工……进入7月份以来，湖北宜都市化工园35个重点产业项目摆开“擂台”。目前，该园区已建成了全球最大的紫外线吸收剂生产基地、亚洲最大的季戊四醇生产基地。

宜都市委书记谭建国表示，园区定位为国际先进、国内一流的生态型、科技型化工园区，长江经济带重点循环经济示范区，宜昌市精细化工、医药化工产品供应基地。建成后，资源综合利用率和节能降耗指标达到全国同类工业区先进水平。

沿江化工企业清零入园

为保证长江经济带生态优先、绿色发展，按照“沿江一公里化工企业清零”要求，宜昌市制定了《宜昌长江大保护十大标志性战役相关工作方案》。随即，宜都市成为宜昌化工产业转型升级的主战场。湖北宜都化工园成为宜昌市推进化工产业转型升级重点打造的两大核心园区之一。

2018年8月，宜都化工产业园正式破土动工。宜都成立由市委书记任组长、指挥长的宜都市化工产业专项整治及转型升级工作领导小组和宜都市化工产业转型升级攻坚指挥部，制定出台《宜都市化工产业专项整治及转型升级三年行动方案》，挂图作战，“点对点”分工，协同合作，打响化工园区建设攻坚战。

两年后，湖北宜都化工园雏形初具：共完成征地1.1万多亩，共争取5550亩建设用地、4696亩林地指标，保障了项目入园建设需求；三板湖污水处理厂建成投运，供热、供电、综合服务区等基础设施建设加速推进；基础设施配套建设完成投资23.29亿元。

2019年初，化工园区完成各项规划编制及安全、环境影响评价，湖北宜都化工园被认定为全省首批合格化工园区。

谭建国说：“市里出台了3年行动方案，分类施策、一企一策，以创新为主引擎，引导专业园区、化工企业走循环化、绿色化、高端化、精细化发展之路，改变高投入、高能耗、高污染、低收益的传统化工业形象。”

据介绍，近3年，宜都市招商引资金额累计到位1040.3亿元，完成固定资产投资1191.1亿元。2019年，全市新签约项目138个，新开工项目199个，新投产项目121个，为园区高质量发展奠定了坚实基础。

变物理转移为发展升级

对于化工企业而言，搬迁入园并不是一次简单的物理转移，而是一次企业的发展升级。

在进驻园区企业中，华昊新材料是“重量级”企业。这家全球最大的氯化钡生产企业，产品广泛用于陶瓷模具生产、污水处理、印染等行业，畅销日本、韩国及欧美市场，在该领域具有绝对话语权。以前，华昊新材料的厂区在猇亭，位于长江一公里范围内，他们积极响应政府“关改搬转”号召，将厂区整体搬迁入园。

“新工厂设计更科学，设备更先进，生产1吨产品综合成本将下降20%以上。”公司董事长林福平介绍，以前老厂设备落后，低品位矿石不能加工，现在上马国际一流设备，各种品位矿石均可在车间内进行加工，在原材料上每吨成品可节约500多元；广泛采用新工艺，在能耗上每吨成品降低成本300元左右，在人力成本上每吨成品节约200元左右。“这样算下来，生产1吨成品就可节约1000多元。”

成本下降，带来的是产品升级，产能递增。今年10月新厂投入运营后，华昊新材料电子氯化钡产量将由以前的3万吨提升到12万吨，占据全球50%的市场份额，并新增加电子级氢化钡、高纯度纳米硫酸钡、电子级碳酸钡、电子级二氧化钛等产品，年产值可达20多亿元。

华阳化工是宜都土生土长的明星企业，专业从事紫外线吸收剂系列产品的研发、生产与销售，产品全部出口至美国、日本、韩国、欧盟等国家和地区，是目前国内乃至全球规模最大的紫外线吸收剂生产商。

“虽然搬迁增加了不少投入，但非常值得。搬迁的过程也是一个企业提质增效的过程，一个产品的升级换代过程。”华阳化工副总经理徐明国说，新厂建成后，将全部采购世界一流的生产设备，生产效率将大幅提升，产品质量也将更加稳定，一方面节约了人力、物力成本，另一方面增强了公司在国际市场的影响力、竞争力，为华阳化工进一步走向国际舞台奠定了基础。

在环保上，该公司加大投入力度，斥资8000多万元高标准修建污水处理系统，工业废水全部处理达标后再排入化工园区三板湖污水处理厂，做到绿色环保。“作为一家国际化的公司，在节能减排上必须向国际标准看齐。”徐明国说。

兴发宜都绿色生态产业园合成氨项目同样是一次“脱胎换骨”之举。

兴发集团高级工程师李绪介绍，该项目引进了行业先进的水煤浆气化工艺技术，“等温变换技术”“低温甲醇洗气体净化技术”等核心技术都是全国氮肥协会推广的节能减排适用技术。项目设有硫回收、烟气脱硫脱硝、污水处理、除尘等环保装置，能保证建成后各项排放指标达到国内先进水平。

高质量服务助力发展加速

高质量服务是项目推进的“加速器”。全力服务园区建设，为入园企业当好发展“参谋”，宜都全面深化“千名干部进千企”活动，成立专班服务，成为园区建设的“保障队”“生力军”。

园区刚动工时，宜都就设立了化工产业转型升级攻坚指挥部办公室，形成了日调度、周督办、月总结的工作模式，攻坚指挥部由市委书记担任总指挥长，每半个月召开一次专题办公会，相关常委和市直单位、乡镇一把手参加会议，目的是快速高效解决各种“疑难杂症”。

专题办公会摆问题、找对策，商议的结果直接进入执行程序，为园区项目建设扫除了障碍，增添了动力。

在入园企业中，有些企业老厂房刚建好没几年，又面临着搬迁，企业损失较大。如美洋肥业2014年刚建成投产，华阳化工面临第三次搬迁……“企业所急就是我们所想！”宜都市及时制定政策，对相关企业进行补贴，并积极争取沿江化工企业“关改搬转”补助资金，力求将企业损失降到最低。

新冠肺炎疫情发生后，园区建设一度进入“暂停”状态。“在宜都进入低风险区域、达到复工条件后，园区建设随即复工，并很快进入发展的‘快车道’。”宜都高新区党工委书记、管委会主任黄兴发说，宜都市对园区建设复工早谋划、早动员、早准备，组织精干力量成立专班，及时启动了园区复工筹备工作——自制一整套复工指南和防疫方案模板，让企业拿来就可用；复工申请资料审批和现场验收必须在1个工作日内完成，坚决做到不过夜……

栽下梧桐树，引得凤凰来。良好的区位优势，完善的配套设施，一流的营商环境，产业集群的规模效应……园区就如同一个“强磁场”，吸引着来自四面八方的优质企业。截至目前，该园区有项目48个，总投资479.51亿元，建成后可实现产值约915亿元。

营造良好营商环境

国家杨凌农业高新区：

金融服务链嵌入产业链

本报记者 张 毅 通讯员 王朝阳

夏公昌是陕西省杨凌农业高新区五泉镇一家食用菌专业合作社负责人。今年年初，原本打算扩充经营规模的夏公昌，因经营资金周转不开而犯了愁。

就在夏公昌愁眉紧锁时，杨凌农商行了解到他的难处，向他推荐了人民银行“支农再贷款”政策。并且，杨凌农商行的工作人员还主动上门，仅用一天半时间，就帮助夏公昌完成了全部贷款手续。依托专项支农再贷款政策，夏公昌成功拿到了200万元的贷款。

“尝到了支农再贷款的‘实惠果’，相信我的事业一定能做大做强。”夏公昌对记者说。

和夏公昌一样，同在杨凌农业高新区工作生活的安春叶，仅用两天时间，就申请到了90万元的支农贷款，这让安春叶高兴不已。

原来，安春叶从事苗木绿化生意，由于资金周转不开，生意一度陷入困境。了解到安春叶的难处，杨凌农商行通过对安春叶贷款用途的了解，为她推荐了支农再贷款，并详细介绍支农再贷款相关业务政策及特点。通过申请，安春叶很快拿到贷款，解了燃眉之急。

在国家杨凌农业高新区，和夏公昌、安春叶一样受益于当地农村金融改革的农户还有很多。

近年来，杨凌通过全面整合银行、保险等各类金融工具为农所用，为农户、新型农业经营主体和涉农企业提供全面的融资支持和金融服务，实现了金融资本链条与现代农业产业链条的有机结合，让现代农业在发展中拥有了充足的动力和更加有力的支撑。

从起初的“金土地”土地经营权抵押贷款、“宅贷通”农村住房抵押贷款、“摇钱树”苗木抵押贷款、“蔬宝通”温室大棚抵押贷款，到“订单贷”订单农业贷款、支农再贷款等金融政策，作为杨凌金融改革的“先行官”，杨凌农商行通过不断创新金融支农新模式，根据示范区实际情况，积极制定出台金融管理政策，充分发挥了金融支持在经济发展中的支点作用，让强农富农的好政策落地生根、惠及百姓。

“种植养殖户起初手里只有猪、牛、羊以及果树等生物资产，按照规定，这些生物资产是不能作为抵押物进行信贷支持的。”杨凌农村商业银行党委书记、董事长陈东平说，杨凌作为农村金融改革的试点，要开展农业科技特色金融服务，积极探索农林畜牧生物资产抵押贷款业务。为此，农商行通过动态评估、浮动保额保险、科技看管等方式，推出生物资产抵押贷款，引入耳标、芯片、电子围栏等手段，使贷款“不可能”变成贷款“简易行”。

通过不断创新的金融服务、不断丰富的金融产品，杨凌示范区加大了对“三农”的信贷投放力度，通过金融“输血”为农业产业发展提供了动力源。

国家杨凌农业高新区葡萄园基地内果实累累。 崔新谋摄（中经视觉）

宁波高新区：

“高”“新”动能添活力

本报记者 徐 胥

日前，东华软件与华为联合宣布，基于鲲鹏处理器的“鹏霄”服务器在宁波高新区正式下线，一年产量预计突破5万台，此时距该服务器正式首发首用仅半年时间。

在新冠肺炎疫情对全球经济造成严重冲击的情况下，浙江宁波高新区全力助推营商环境再上新台阶，准确把握新一轮科技革命和产业变革趋势，加快培育壮大新兴产业，构筑产业体系新支柱。目前，高新区高新技术产业、战略性新兴产业增加值分别占规上工业增加值的91.66%和77.22%；全社会研发投入占GDP比重达7.1%，万人发明专利拥有量突破200件，规上工业研发投入占比位列宁波市首位。

“新兴产业企业活跃的背后，是各行各业多年来自主创新的沉淀，也是政府通过调整产业结构、推动区域高质量发展的集中体现。”宁波高新区管委会主要负责人说，宁波高新区充分激发企业活力和创造力，增强企业内生增长动力，同时积极转变政府职能，为企业发展创造良好环境。

瞄准产业生态，搭建软件开发、测试、分发、大数据超算处理等公共技术服务平台，建设人才实训基地，优化产业生态，打造集聚软件产业要素资源的“强磁场”。高新区软件园引进共建了清华大学公共安全研究院、中国联通产业互联网研究院宁波分院、宁波物联网产业技术研究院3家产业技术研究院；搭建了人工智能公共服务平台、工业互联网平台、开源软件公共技术服务平台及开源空间、软件开发云服务平台等8大公共技术服务平台；建立了中软国际云上软件园及人才实训基地、东软宁波人才数字工场、诺丁汉大学灯塔计划等一批软件人才培养基地。高新区管委会每年安排5亿元专项资金支持软件产业发展，给予最高1000万元支持软件领域国内外高层次人才前来创新创业，吸引大量优质项目落户。

巩固既有的产业基础、创新优势，今年，宁波高新区还将深入推进新材料创新综合体建设，打造高能级创新平台集聚区。以新材料产业创新服务综合体建设为先导，高新区将加快推进新型光电显示综合体建设，培育更多优质创业服务综合体，使园区成为宁波市创新要素最密集的创新综合体。

“通过宁波软件园、新材料创新综合体、生物医药创新园三大平台建设，我们将推动研发投入、高端人才创业、知识产权创造、科技成果转化、新兴产业培育等工作持续领跑宁波市，打造宁波市创新发展的强劲引擎，为浙江省经济实现高质量发展发挥更有效的辐射带动作用。”宁波高新区管委会主要负责人说。

河北廊坊临空经济区：

“临空秀林”绘生态底色

本报记者 宋美倩 通讯员 郭京泉

在河北廊坊临空经济区秀林项目建设现场，运输各种花草树木的卡车往来穿梭，工人们正忙着挖坑、栽种、浇水。

“从3月初秀林项目启动至今，大家每天都在全力保证工作质量的前提下，尽量往前赶工期。”秀林项目施工单位河北建设集团园林工程有限公司技术负责人杨继强说。如今已栽种乔木、灌木近万棵，完成总体栽种任务的90%；栽植地被及绿篱近5万平方米，完成总体任务的80%；主园路的结构层建设基本结束，面层铺设已经完成70%。

临空秀林项目位于大兴国际机场北线高速南侧，是廊坊临空经济区园林景观绿化的一个重要节点。项目完成后，人们从大兴国际机场北线高速公路进入廊坊临空经济区，映入眼帘的第一道风景线便是秀林。

据了解，秀林项目总占地面积540亩，主要种植国槐、白蜡、雪松、油松、栾树等乔木、灌木，花卉以月季、鸢尾为主，辅以景天、丹麦草等地被植物。

“秀林项目总体规划践行‘公园城市’理念，景观设计遵循生态化、人文化、特色化、实用化、规范化原则。”廊坊临空经济区管委会规划建设部张越介绍，“围绕‘临空叶脉—郊野林脉’这一主题，我们全力培育多元混交生态、苗景兼用、四季可游、可持续发展的生态城市森林，建构具有临空起步区特色的花园城市，筑牢廊坊临空经济区生态绿色基底，助力廊坊临空经济区经济腾飞。”

据介绍，临空大道为临空经济区环城主要道路，连接航空物流区与科技创新区两大区域，跨越永定河，道路红线宽度60米，双向八车道，车行道两侧以白蜡为主调，海棠为特色树种，中间种植带以国槐为主调，搭配美国红枫、油松等，将形成临空经济区主干道路标志性名片，打造一道亮丽的风景线。

廊坊临空经济区“临空秀林”以打造“临空叶脉—郊野林脉”为主题，塑造具有临空特色的混交林带，整体景观效果多变又不失韵律，植物配置层次丰富而不杂乱，园路增添塑胶跑道，方便居民进行健身活动。 刘 向摄（中经视觉）

“秀林作为廊坊临空经济区‘第一林’，不仅将为百姓提供休闲娱乐的好场所，还具有重要的历史意义和标杆作用。”张越表示，“下一步，将在绿化、美化廊坊临空经济区的同时，提升区域景观品质、带动区域发展。”

本版编辑 陈 郁 周颖一