

地方观察

长三角城市须双向「破圈」

李治国

从最初的86平方公里到总面积7000多平方公里,建设主体从上海一家成长三角三省一市共建。今年3月出炉的《虹桥国际开放枢纽建设总体方案》,重新定义了“虹桥”,让这个“上海的虹桥”即将成为“长三角的虹桥”“世界的虹桥”。可以说,这是一次定位升级、开放升级、功能升级。

上海“破圈”携手苏浙皖,已经不是第一次,建设长三角生态绿色一体化发展示范区已有先例。深入思考这两大战略就会发现,无论是建设示范区,还是打造“大虹桥”,对于上海而言,这既是一次大范围、战略性转型升级,也是整座城市空间格局、发展格局的再造。对整个长三角城市群而言,需要打开“地域边框”,打破“思维边框”,站在“一体化”发展维度的更高起点上谋划自身发展。

长三角城市群要实现双向“破圈”、多边“链接”,把双向开放、双向联动的文章做深做透,就要进一步构建要素链接、产能链接、市场链接、规则链接,形成独具优势的战略通道,让“大虹桥”乃至整个长三角成为配置全球资源要素的新高地,把“大虹桥”打造成为长三角强劲活跃增长极的“极中极”、联通国内国际市场的“彩虹桥”。

长三角城市群要实现双向“破圈”、多边“链接”,还需要在聚焦重点、抓住关键、攻坚克难上先行一步,尤其是要抓好先行试点和系统集成,加快政策落地实施,探索形成制度型开放新规则、新路径,让制度创新举措在“大虹桥”释放出更大的叠加效应、乘数效应。

长三角城市群要实现双向“破圈”、多边“链接”,就要从长三角高水平协同发展的格局来审视发展,强化规划对接,整合资源要素,主动贡献“长板”。在大交通上,以重大基础设施项目为抓手,使长三角城市坐标系更为紧凑、更为高效;在产业上,进一步加强优势互补,以产业分工融合推动区域发展布局重塑优化。

目前,虹桥已是全球物流、商务流、人流、资金流、信息流的交汇点和中转站。今后,大虹桥枢纽性节点的功能将被打造得更强,长三角城市群也会有更大发展潜力。在这样的历史进程中,上海需要始终面向长三角、面向全国、面向世界,以更开阔的视野加大资源集聚、功能辐射力度,主动搭建平台、构筑通道,服务构建新格局,彰显一座超大中心城市的功能。

河南许昌构建全链条、全循环绿色发展格局——

节能环保产业交出“绿色”答卷

本报记者 夏先清 通讯员 杨红卫

近年来,河南许昌市高度重视节能环保产业发展,将之作为全市新兴产业之一重点推进,制定实施了《许昌市节能环保装备和服务产业发展行动方案》《许昌市再生金属及制品产业发展行动方案》,不断建强产业链、优化价值链、提升创新链,基本形成了全链条、全循环的绿色发展格局。

谋划产业布局

作为中原城市群唯一无废城市建设试点,许昌市把无废城市建设作为解决突出问题、提升城市品质、培育经济增长点的重要契机,积极探索实践。“我们依托本地生态环境和产业特色,精心谋划了一批强基础、管长远、利大局,具备战略性、格局性、支撑性的项目,有力推动了节能环保产业发展。”许昌市委书记胡五岳说。

例如,将节能环保产业列入全市九大重点新兴产业进行培育,累计投资500多亿元,实施了一批重点项目。以长葛市大周再生金属循环产业集聚区为主体,打造再生不锈钢、再生铝和再生铜产业链。以襄城县循环经济集聚区煤焦化产业为基础,通过延链补链,拉长产业链条,形成了硅碳新材料、新能源精深加工的完整产业链条,实现了能源利用的最大化和废物排放最小化。

在产业布局上,许昌市初步形成了“一核、两园、两集群”格局。“一核”即大周产业集聚区再生金属循环产业园核心区,“两园”即禹州市环保装备产业园、建安区环保装备产业园等2个先进环保装备制造产业园区,“两集群”即以经济技术开发区、长葛市大周产业集聚区为依托的节能变压器和节能电机产业等高效节能装备制造集群。

发力技术改造

建设生态文明,不仅要种好树、护好河,更需要在厚植绿色家底的基础上,积极推动生态产业化、产业生态化。当前,许昌市已深入推进智能改造、绿色改造、企业技术改造工



许昌市将节能环保产业列入全市九大重点新兴产业进行培育



累计投资500多亿元

实施了一批重点项目

许昌市大周产业集聚区天宏金属材料有限公司车间。(资料图片)

程。“以重点项目、骨干企业、产业园区为抓手,围绕资源循环利用、电力行业节能技术和装备、电机拖动设备、环保装备和服务等特色产业,谋划布局重点项目,深入开展‘质量标杆进企业’活动,引导规模以上企业普遍完成新一轮技术改造。”许昌市发改委负责人说。

经济日报记者走进许昌市河南晟丰科技有限公司,在该公司的六连轧不锈钢智能生产线上看不到工人的身影,只有机械臂来回作业,从上料、轧制到成型,全部由电脑智能控制。“这条生产线融合了德国西门子TDC智能化轧钢系统和德国西马克公司技术,是全省智能化程度最高的不锈钢冷轧生产线,每月产能3万吨。”晟丰公司生产厂长王怀生说,以前要几十人干的活,现在7个人就能完成。

远东传动轴股份有限公司则针对生产薄弱环节,开展智能化改造,建成智能化生产线75条,实现了各个生产环节无缝对接,生产成本降低15%左右,生产效率提升20%以上。

加强开放合作

记者走进长葛市大周产业集聚区,这里的百菲萨电炉不锈钢除尘灰项目工地一派繁忙景象,施工围挡、喷淋装置、雾炮车等抑尘设施一应俱全。从2020年3月19日项目确定落户长葛,到4月8日完成土地勘测定界,再到5月14日破土动工,这个落户许昌投资规模最大的德国独资项目,落地速度之快创造了“许昌速度”。

“该项目采用德国先进的威尔兹回转窑生产工艺,建成后实现每年主营业务收入4亿元,年利税2000万元,推动大周产业集聚区再生金属产业链做优做强。”长葛市委常委、统战部部长、大周产业集聚区党工委书记王彦伟说。

不仅如此,2020年11月19日,在南京举行

的豫苏合作项目签约仪式上,许昌市还和百菲萨(中国)投资有限公司现场签约投资15亿元的年产30万吨再生铝项目、年产11万吨铝盐渣循环利用项目,主要建设盐渣回收利用工厂、再生铝工厂。项目建成后,能将废物完全循环再利用,不产生二次废物。

近年来,许昌市着力开展对德合作,不断深化对外开放水平的重大战略。其中,节能环保产业是对德合作至关重要的一环。借助中德(许昌)中小企业合作示范区平台,许昌市布局建设中德再生金属生态城,引进了一批投资规模大、发展前景好、示范带动作用明显的国际合作项目。如今,许昌市累计签订中德、中美、中日等合作项目12个,5个项目建成投产,完成投资28亿元,吸引全产业链及周边产业不断集聚。

关注战略性新兴产业集群建设

带动甘肃张掖农户增收24.8亿元——

玉米制种成为主导产业

本报记者 李琛奇 通讯员 黄鹰

2020年

张掖玉米种子生产面积达到95.63万亩

玉米制种面积约占全国的42%

产种

4.2亿公斤

产量约占全国的40%



翻耕耙地、购置农资,在万物复苏的春分时节,缪自虎迎来了新一轮劳作。54岁的缪自虎是甘肃张掖市临泽县倪家营镇农民,如今他承包了180余亩制种玉米地,依靠30余年辛勤劳作的积累,翻新了屋子,购置了房子,小日子过得不错。

在张掖当地,有许多像缪自虎一样的农民都以种植制种玉米为生。据张掖地方志记载,张掖市玉米种子生产始于1964年。上世纪70年代中期,张掖地区农科所(现张掖市农科院)培育出了“张双695”和“张单488”两个玉米新品种,后又从陕西引进“户单1号”新品种,生产面积逐步由起初的几十亩很快发展到几千亩,张掖“玉米制种产业”发展拉开了序幕。

“这里地势平坦、土壤肥沃、光照充足、昼夜温差大,且气候干燥,病虫害少,有祁连山冰雪融化的黑河水灌溉,具备农作物种子繁育得天独厚的自然条件,发展前景好。”临泽县瑞源种业有限公司董事长吕国斌如数家珍地说起当地的种植优势。

早在1989年,张掖就被确定为全国玉米种子生产基地。2013年,张掖市及甘州区、临泽县、高台县被认定为国家级杂交玉米种子生产基地,成功注册“张掖玉米种子”地理标志证明商标,成为国内唯一的农作物种子地理标志证明商标。2020年,张掖玉米种子生产面积达到95.63万亩,产种4.2亿公斤,玉米制种面积和产量分别约占全国的42%和40%。“这意味着全国每两粒玉米种子中就有一粒产自张掖。”吕国斌说。

为了加快推进现代农作物种业发展,2013年,张掖国家级玉米种子生产基地种子质量监督检验中心在临泽县应运而生。当经济日报记者走进检验中心时,工作人员正给玉米种子进行纯度检测。该中心业务室主任李自峰告诉记者,检验中心批准确定的检验项目有农作物种子拌样、净度分析、水分、发

芽率等9项。“我们是全国唯一一家在县级建设的具备分子检测能力的检验机构。”李自峰说,检验中心如今面向全省和部分省(区)种子生产基地提供种子检验服务,样品来源涉及青海、云南、河北、新疆等地。

凭借自然条件和技术优势,当地制种企业不断发展,外地企业也慕名而来。仅在临泽,便吸引了三北种业、中种国际等国内外知名的16家企业落户投资,其中上市公司4家。记者走访了一家引进企业——甘肃丰大种业有限公司,该公司总部在安徽,于2018年落户临泽,刚来时制种玉米面积只有六七千亩,如今已扩大到两三万亩,覆盖四五个行政村,带动农户3000户。该公司加工部经理陈振宇告诉记者,2020年公司亩产值达到2650元,农户通过种植制种玉米收入比种植粮食高出400元至600元。玉米制种,已由一项技术措施发展成为张掖现代农业产业中连接龙头企业群体最大、带动农户最多、产值效益最好、利益连接机制最密切的主导产业。2020年,张掖市农作物种业带动农户增收46.5亿元,其中玉米制种带动农户增收24.8亿元。

不过,作为目前全国最大、最具优势的玉米种子繁育基地,张掖也面临着发展瓶颈。“许多公司都是在总部进行研发,只利用张掖的自然条件在这里繁育。而张掖企业自主研发能力则相对薄弱,只能进行基础性科研,如筛选、配比等。”张掖市德光农业科技开发有限责任公司生产部经理赵文勤告诉记者,生物育种、分子育种这样的项目,凭借目前的资金与技术做不了,也很难聘请到科研人员。张掖市农科院副院长吴子孝也表示担忧,“目前我们的科研人才也出现了断层现象,许多高端人才不愿意来张掖,高端设备也无能力采购,这样的局面亟需改变”。

废金属变成“金疙瘩”

本报记者 夏先清 通讯员 杨红卫

最近两年,河南省长葛市大周镇天蓝了,水清了,产业也“绿”了。

废旧金属回收,是这个中原小镇的“名片”。“废钢、废铝、废铜到了大周都将被赋予‘二次生命’。”长葛市委常委、统战部部长,大周产业集聚区党工委书记王彦伟自豪地说。

大周镇是长江以北最大的再生金属集散地,拥有“回收—拆解—冶炼—加工—销售”的完整产业链。曾经,家家点火、户户

冒烟的小作坊式生产,数百家废旧金属加工点各自为政,导致“小散乱”问题突出。如今,大周镇在绿色发展理念指引下,发展方式更加规范,污水处理、固废处置等各项基础设施完善,达到国内一流水平;产业链条趋于完整,以废旧金属的回收、加工、销售为主导,形成了再生铝、再生铜、再生镁、再生不锈钢四大产业集群,催生了金汇产业集团、金阳铝业等一批再生金属龙头企业。

青岛西海岸新区加速新一代信息技术与制造业融合——

“智变”引“质变” “智能”汇“质能”

本报记者 刘成 通讯员 兰美娜

心竞争力。

智造水平再升级

去年底,青岛海尔洗涤电器工厂率先完成了青岛市首条“5G+工业互联网”示范生产线,实现了智能、质量和效率的融合。“这条示范生产线离不开海尔智研院强大的技术支持。”海尔洗涤电器工厂张彬彬表示,海尔智研院与龙头企业建设5G行业专网,并通过MEC管理平台、切片管理平台让工厂实现了网络可视可控。

走进5G网络全覆盖的生产车间,记者看到,在工厂出入大厅,“5G+智慧超脑”利用全局摄像头深度覆盖,可实时监测分析人员类别、衣着等数据,对异常数据报警;在GEA总装产线,5G协作机器人可以精准地铆好洗衣机背面的螺丝,有效节省人力成本80%。

据了解,青岛海尔洗涤电器有限公司、青岛海尔中央空调有限公司、青岛海尔智慧电器设备有限公司目前均达到了智能制造能力成熟度标准4级的水平要求。全国范围内仅有7家智能制造能力4级工厂,青岛西海岸新区独占3席,可以说海尔智研院功不可没。

近年来,青岛西海岸新区抓住科技这个“牛鼻子”,不断引导企业推进生产过程、管控体系和关键工序的数字化、网络化、智能化改造。赛轮青岛工厂的蜕变就是新区坚持科技创新的体现。

2020年6月,赛轮集团“橡链云”平台正式发布,成为全球首个投入使用的橡胶工业互联网平台。赛轮集团副总裁朱小兵感慨道,是多年的科技研发增强了企业核

以河南金汇不锈钢产业集团有限公司为例,该公司是目前全国最大的利用废旧不锈钢再生加工的全产业链民营企业,也是河南省唯一的全产业链不锈钢企业,现已成为大周镇国家“城市矿产”示范基地,是中国中部不锈钢产业基地的核心支撑。该公司还“牵手”世界500强企业德国汉高集团,开展无硝酸酸洗和新型酸回收技术合作,实现酸洗过程中的自动化循环利用,每年可降低生产成本近千万元。

“现在,我们的产业规模迅速扩大,实现年回收废旧金属300多万吨,再生各类金属240万吨。再生铝、再生铜、再生镁、再生不锈钢四大产业链,真正让废旧金属变成了‘金疙瘩’,让绿色成为发展的底色。”王彦伟说。

断为先进制造业赋能。”谢龙目说,到2020年底,新区技术创新中心、企业技术中心等市级以上科技创新平台总量达到547家。

政策先行助突破

“有技术、有理念、有产业,却没有资金。”在智能制造大潮中,不少企业想主动拥抱智能制造,却遇上了“拦路虎”。为解决相关问题,青岛西海岸新区先后出台《关于促进先进制造、科技创新、大数据和信息产业发展若干政策》等一系列政策文件,加强奖励扶持引导,对智能制造试点示范企业给予最高100万元奖励,对智能制造标杆企业给予最高500万元奖励,对购买智能装备或成套设备的企业最高扶持200万元。

良好的营商环境,科学的政策支持,催生越来越多“智造”企业。“政策资金支持是企业的底气所在,要也不敢贸然开展智能化改造。”刁习武是圣戈班中硝安全玻璃(青岛)有限公司的生产经理,得益于当地政府200万元的提升智能装备水平补贴,他负责的全自动4.0汽车天窗生产线改造后,实现了天窗玻璃生产100%自动化,跻身国际先进水平。2020年,为推动智能制造集聚发展,青岛西海岸新区又印发了《先进制造业赋能攻坚战实施方案》,成立先进制造业赋能攻坚战指挥部,下设8个产业赋能工作专班,围绕汽车、家电电子、智能制造、高端化工、纺织机械等产业发展需要,为企业解难题、强筋骨。上汽、通用、五菱等一大批先进制造业快速转型升级,实现了突破发展。