

工业园区链动产业“聚合”生长记

园区标准化重塑生态,催生产业链共同体模式

□融媒体记者 黄文珍

实习生 邓君妍

通讯员 陈曲艳 魏强 文/图

一场围绕工业园区标准化建设的“空间革命”正在深刻重塑产业生态:以园区标准化建设为路径,物理空间的“垂直整合”正奇妙地转化为产业链条的“无缝衔接”,生动地诠释着“上下楼就是上下游”的鲜活实践。

记者从市工信局获悉,今年以来,我市在探索“工业园区标准化建设”与“抓开放招商促项目落地”互融互促新模式中,一些园区以产业链上下游集聚为“支点”,撬动深度融合、高效协作的工贸一体化生态体系。产业共同体的加速构建,让创新火花在咫尺间碰撞,为区域经济高质量发展注入强劲动能。

龙头企业牵引 工贸一体化成型

一栋楼宇一条产业链“拔节向上”的生长记上演

日前,记者在位于惠安县的新能源产业园一号楼看到,在两层3.5万平方米的建筑空间里,已集聚了5家产业链上下游企业,预计今年10月,还有2家产业链上的企业将入驻,由此形成以龙头企业为牵引,“1+6”工贸一体化产业体系。

今年4月,远致集团旗下的福建远致环保科技有限公司进驻园区。“我们主要从事工业领域高温烟气治理技术及核心材料的研发生产销售,以‘环保岛’的理念和技术路线,为工业烟气环保治理提供一体化解决方案。”远致集团生产运营管理中心生产总监刘忠良告诉记者



工人在车间忙碌

者,烟气处理是一个系统工程,涉及前端除尘脱硝、后端除尘等多个技术工艺流程。“这也意味着需要产业链上下游的协同发力。”

于是,一栋楼宇一条产业链“拔节向上”的生长记在这里上演。据悉,位于产业链上游的福建远致新材料有限公司也进入园区。“烟气处理中,除尘脱硝是第一道工序。”刘忠良透露,废气处理既要除去粉尘,还要对氮氧化物污染物进行催化分解。“这家企业聚焦研发、生产超高温金属滤袋,这类产品便是废气处理的第一道关卡。”

用于催化分解氮氧化物的蜂窝催化剂则是福建玺富新材料有限公司(以下简称玺富)的核心产品。“今年2月,我们开始搬迁进园区。”该企业副总经理胡波告诉记者,目前,新产线已经建成。7月,一批样品已生产出来了。“我们公司于2018年在杭州成立,搬到这里后新建了一条以产品新开发为主的生产线,产线以陶瓷为载体,通过真空将催化剂均匀涂覆到孔道内壁形成涂层,干燥煅烧后,即可用于废气处理了。”

废气处理后端的布袋除尘器为厦门格锐特环保科技有限公司的主营产品。“经过前端的高温除尘脱硝后,尾端还需要一道除尘,这是我们产品的应用场景。”该公司执行董事康述曼告诉记者,今年4月,公司开始搬迁入园,并逐步投产。“目前,我们的主要大型设备仍在安装中。预计今年,公司销售额约为6000万元。”

此外,产业链上企业,福耐丝(泉州)

新材料科技有限公司也已入驻园区;泉州博尔迈氢能科技有限公司、尚泰环保持件有限公司也将于今年10月进驻。

创新驱动绿色“引擎” 厚植高质量发展底色

以创新为“引擎”,为产品研发、生产制造注入“绿色基因”

响应“双碳”战略,追“新”逐“绿”厚植产业高质量发展底色。

今年,远致集团自主研发的高温除尘脱硝一体化装备入选省级首台(套)重大技术装备名单。据介绍,该技术装备在金属滤袋升级、结构集成突破、工艺模式升级等方面具有首创性。

记者在现场看到,工人们正在为一个孔管套上一层层银灰色的套膜。“这个叫类高熵金属滤袋,除圆筒型之外,我们还首创褶皱型、含有催化功能的金属滤袋。”刘忠良介绍,传统化纤滤袋除尘效率不高,清灰时间长,容易糊袋。类高熵金属滤袋具有耐高温、耐腐蚀特性,通过外层的金属膜,粉尘拦截率可达99.999%。较同类产品,透气量提升30%;过滤阻力下降50%,出风更为通畅,不容易堵塞;清灰周期延长3至7倍。“褶皱型金属滤袋,表面积大幅增加,滤袋使用数量减少43%;占地面积减少50%。”

以创新为“引擎”,为产品研发、生产制造注入“绿色基因”。在二楼玺富生产车间,记者看到一个一个方形物体整齐排

列,每个物体侧边布满蜂窝状孔洞。“这是催化产品。传统催化剂是利用涂层材料制作干燥的泥状混合剂,再进行挤出、陈化、干燥煅烧,周期较长。挤出的方式,让产品内外部都是催化剂,不仅成本高,也造成资源的浪费;同时,产品成型的蜂窝孔数受限。”胡波介绍,他们使用陶瓷载体,将核心催化剂涂抹孔道外壁,整体生产成本较小。此外,传统脱硝催化剂为钒钛体系,钒属于有害物质,使用之后的处理也存在问题。“目前,我们利用分子筛,里头的铁、铜、硅、铝等都是没有危害的元素。整个产品本身就是环保型产品,相较于传统更绿色。”

标准化园区筑基石 打造“搬不走”生态

标准化园区为打造搬不走的产业生态奠定基石

标准化园区不仅是空间媒介,更是工贸一体化产业体系载体,为打造搬不走的产业生态奠定基石。在康述曼看来,上下楼就是上下游,产业园就是产业链的共同体模式,更好地推动供需高效对接、创新集约,提高了企业对产业链的垂直整合能力。

“原先,这些产业链上下游企业分布于厦门、杭州、西安、成都、上海等地。在产业园集中后,管理、物流、生产、沟通成本大幅度下降,有利于协同创新和联动发展。”刘忠良告诉记者,通过实地考察,他们选择落户惠安。“产业链的聚集可节省几十万元的物流费用。”

刘忠良透露,园区厂房符合他们的生产形态,他们看重厂房楼层高,承重性强。一号楼一层高度为7.6米,单位面积平均承重可达1.5吨;二层、三层层高7米,单位面积平均承重为1吨。“园区还提供了光伏用电,降低了企业用电成本。此外,这里具有良好的营商环境,我们还可以享受相应的优惠政策。”

协同共生,打造产业生态丛林。据悉,依托惠安石化优势产业,新能源产业园引进石化配套产业项目,重点聚焦新能源配套设备制造和节能环保材料创新,构建可再生资源和环保技术为核心的产业聚集区。今年以来,惠安共建设14个园区标准化项目,总规划面积1.5万亩,总投资超500亿元,涵盖石油化工、食品、石雕、纺织服装、新材料等5大县域重点产业链,带动传统产业转型升级、优势产业强链补链,新兴产业集聚创新,全部建成后预计可新增产值超200亿元。

商报讯(融媒体记者吴宗宝)记者从泉州市人社局获悉,今年上半年,全市城镇新增就业4.84万人,完成率排名全省前列,就业形势总体稳定。

坚持依靠发展促进就业,我市聚焦九大千亿产业集群和县域重点产业链发展,发挥重点企业带动就业作用,创造更充分更高质量的就业岗位。上半年,企业常态化提供就业岗位5万多个,发展的就业带动力提高。我市出台《“泉就业”扩容提质促发展十条措施》,支持企业连续生产,助力企业稳工稳岗。上半年,减免社保费及发放稳就业等资金2.6亿元,惠及企业9.36万家次。

稳住就业“基本盘”

上半年全市城镇新增就业4.84万人

突出抓好重点群体就业,我市加强毕业生就业服务,策划“书记市长送岗育才进校园”“送岗育才”“招聘夜市”等招聘活动300多场,重点推介5万个优质就业岗位、2万个实习岗位、2000个见习岗位;注重困难人员就业帮扶,上半年为68.28万名困难群众、被征地征海人员、失业人员、工伤职工等发放社保相关待遇31.2亿元;提升技

能提高就业本领,上半年完成补贴性技能培训1.7万人次,新增技能人才2.77万人。

推行数字赋能的公共就业服务模式,我市通过“泉就业”平台归集各地就业岗位,依托AI智能匹配技术,提升人岗匹配效率。4月底试运行以来,已征集发布岗位13.7万个,成功匹配1.2万个。同时,在全省率先开展“零工市场”

标准化建设,打造“家门口”灵活就业服务。目前全市已建成“零工市场”61家、零工服务点117个,提供零工岗位4.1万个,成功匹配1万多单。我市还在全国率先开展美团外卖骑手养老保险试点,对符合条件的骑手给予50%缴费补贴,已有100多名骑手参保。上半年,全市新增养老保险参保人数6.13万人。