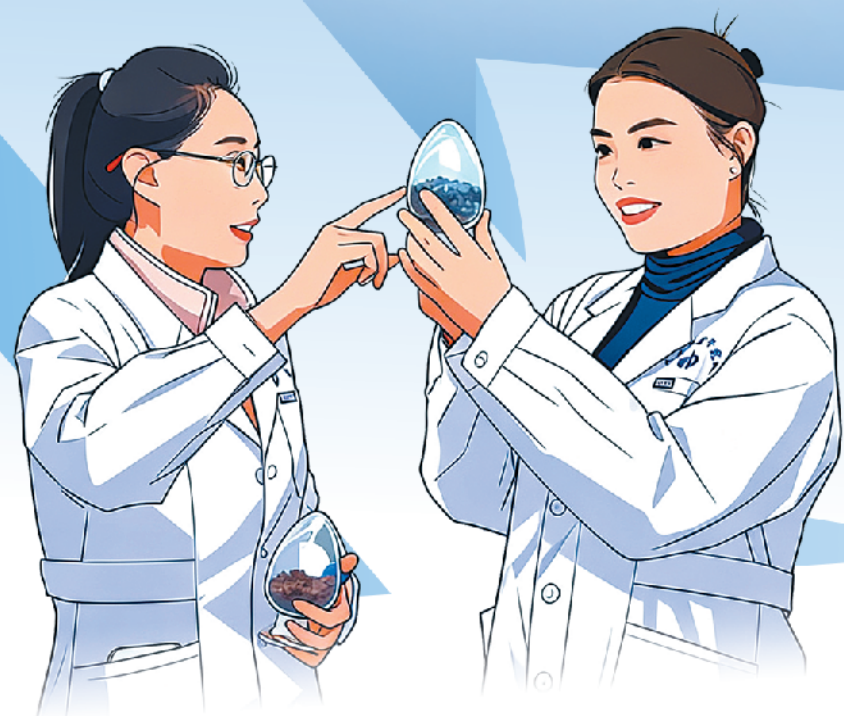




深度访谈

云龙检验检测产业的“硬核家底”与独特优势

记者:提到检验检测,很多人会想到国检集团徐州公司、费尔曼这样的标杆机构。检验检测是云龙区现代化产业体系的重要发力点,这份产业“家底”的核心竞争力体现在哪些方面?

曹健:主要体现在三个方面。一是细分领域的硬核实力突出。比如,目前我们园区比较集聚的建筑工程检测能力稳居全市领先地位,拥有多项全市独有的检测资质与服务能力。以国检集团徐州公司为例,其已实现省住建厅行业检测能力和住建部新综合资质9项必备参数的全覆盖,拥有检测参数近4000项。二是高端人才与标准引领优势明显。江苏地质矿产设计研究院、国检集团徐州公司等机构集聚了一批高学历、高技术专业人才,有力支撑企业牵头或参与国家、省市行业标准编制,实现了从技术执行者向规则制定参与者的身份转变。三是行业创新争先的氛围浓厚。园区内目前集聚的检测企业内生动力足、创新意识强,始终秉持着对标先进、奋勇争先的发展理念,围绕市场刚需向拓展检测新项目,不断升级检测技术和硬件能力。

记者:云龙区在培育这类“区域唯一”“行业冠军”企业方面,政府主要发挥了哪些作用?有哪些可复制的经验?

曹健:成功的经验主要体现在以下方面。一是坚持以小带大、抱团发展,推动行业龙头企业开放自有仪器设备、实验室场地,面向中小检测机构实现资源共享。同时,我们也支持企业投建公共共享实验室,盘活科研硬件,降低中小机构研发投入成本。二是做好政企联动服务,对内统筹整合产业资源,将同类检测企业匹配到对应的特色园区,实现以大手牵小、小处着眼、大处着眼,推动检测服务向产业链上下游延伸。此外,我们还立足全周期靠前服务,全方位对接引荐,全要素集聚资源,全过程护航检验检测创新实践与战略思考。

记者:云龙区在培育这类“区域唯一”“行业冠军”企业方面,政府主要发挥了哪些作用?有哪些可复制的经验?

曹健:成功的经验主要体现在以下方面。一是坚持以小带大、抱团发展,推动行业龙头企业开放自有仪器设备、实验室场地,面向中小检测机构实现资源共享。同时,我们也支持企业投建公共共享实验室,盘活科研硬件,降低中小机构研发投入成本。二是做好政企联动服务,对内统筹整合产业资源,将同类检测企业匹配到对应的特色园区,实现以大手牵小、小处着眼、大处着眼,推动检测服务向产业链上下游延伸。此外,我们还立足全周期靠前服务,全方位对接引荐,全要素集聚资源,全过程护航检验检测创新实践与战略思考。

记者:云龙区在培育这类“区域唯一”“行业冠军”企业方面,政府主要发挥了哪些作用?有哪些可复制的经验?

曹健:成功的经验主要体现在以下方面。一是坚持以小带大、抱团发展,推动行业龙头企业开放自有仪器设备、实验室场地,面向中小检测机构实现资源共享。同时,我们也支持企业投建公共共享实验室,盘活科研硬件,降低中小机构研发投入成本。二是做好政企联动服务,对内统筹整合产业资源,将同类检测企业匹配到对应的特色园区,实现以大手牵小、小处着眼、大处着眼,推动检测服务向产业链上下游延伸。此外,我们还立足全周期靠前服务,全方位对接引荐,全要素集聚资源,全过程护航检验检测创新实践与战略思考。

记者:云龙区在培育这类“区域唯一”“行业冠军”企业方面,政府主要发挥了哪些作用?有哪些可复制的经验?

曹健:成功的经验主要体现在以下方面。一是坚持以小带大、抱团发展,推动行业龙头企业开放自有仪器设备、实验室场地,面向中小检测机构实现资源共享。同时,我们也支持企业投建公共共享实验室,盘活科研硬件,降低中小机构研发投入成本。二是做好政企联动服务,对内统筹整合产业资源,将同类检测企业匹配到对应的特色园区,实现以大手牵小、小处着眼、大处着眼,推动检测服务向产业链上下游延伸。此外,我们还立足全周期靠前服务,全方位对接引荐,全要素集聚资源,全过程护航检验检测创新实践与战略思考。

云龙智检加快释放区域集聚效应

本报记者 王春奎

“以前是‘有什么招什么’,现在是‘缺什么补什么’。”云龙区相关负责人语气笃定,“瞄准国内外有一定知名度的检测机构,专挑科技含量高、附加值高的‘硬核’项目。高端装备、消防设备、半导体、新能源……哪里有空白,就把工作着力点指向哪里。”

为此,云龙区今年计划积极推动招商系检测资源导入,加快补齐集成电路、ICT产业等检测空白,进一步扩大认证范围,打造覆盖多领域、全链条的服务集群,力争实现产业营收超10亿元。

补链靠项目,强链靠什么?靠人才。

“人来了,事就成了。”云龙区相关负责人说得很干脆。

道理很简单,检验检测是技术密集型产业,没有一流的人才,就谈不上核心竞争力。

注重人才引培并举、留转结合,云龙区靶向引进培育一批产业领军人才、核心技术团队、创新企业家,高层次人才方阵加快汇聚。

眼下,云龙区还积极搭建让人才施展拳脚的舞台,持续推动高能级科创载体建设提档升级。

漫步园区,宽敞明亮的写字楼内,各大创新平台相鉴入胜,实验室里精密仪器运转不息,技术人员步履匆匆,专注攻关,处处涌动着向“新”而行的澎湃动能。

“徐州双碳技术产业园、淮海绿色生态检验认证产业园,这些产业园项目的名字不能白叫。”云龙区相关负责人表示,促进创新平台集聚发展,今年他们将重点协助国检集团徐州公司承接集团下属国家中心、计量检测等15个中心,同时,以徐州双碳技术产业园建设为试点,打造“集物联网、大数据、人工智能的碳监测数字技术创新中心”。

链条补上了,筋骨强健了,但云龙的视野不止于此,真正的“从10到100”,必须打破地域边界,让服务半径从云龙走向更远的市场。

积极发挥区域检验检测促进产业发展联盟作用,云龙区正进一步深化区域人才交流、技术创新,统一标准、资源共享、报告互认、监管协作,共促产业高质量发展。

“作为国家质量基础设施的重要组成部分,检验检测贯穿产业发展全链条,是助力科技创新、提升生产效率、推动产业变革的关键要素。”云龙区相关负责人表示,聚焦“主导产业有首位度、新兴产业有辨识度”,发挥云龙经开区产业发展主阵地作用,推动检验检测集聚高附加值门类,打造一流的检验检测服务集群,云龙区正推动都市型工业产业集群。

持续放大产业创新的集群效应、联动效应、溢出效应。云龙区正以检验检测产业倍增计划为依仗,牵引带动全域新质生产力加速成长。

征程万里风正劲,重任千钧再扬帆。从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

从补链到强链,从强链到区域、跨产业链组——云龙区的每一步都紧跟发展浪潮,一个更具韧性与活力的检验检测产业高地正加速崛起。

徐州双碳技术产业园内,一块巨型电子大屏格外醒目,工作人员侧身指向屏幕里的徐州市碳排放综合管控大数据中心介绍道:“我们建设的高精度地面监测站和中精度地面监测站,构建起覆盖徐州全域的碳监测网络,能够为各行业、各领域碳排放核算、碳汇评估提供精准数据支撑和科学依据。”

除此之外,徐州双碳技术产业园内还拥有各类检验检测设备1200多台(套),每年测试各类样品超过3万件。

先进技术与高端设备在这里共同构筑起区域公共技术底座,为区域产业建设提供了硬核支撑。

“平台不是空壳子,而是实实在在的‘链’连接器。”云龙区相关负责人的一语中的,随着高标准产业园区的加快建设,云龙区充分发挥检验检测等重点实验室和一批国省级科创平台作用,不断增强体系化攻关能力,搭建从实验室到生产线的关键桥梁,推动生产制造、技术服务、市场应用等产业链各环节在园区内深度协作。

江苏通标环保科技有限公司投资建设的思慕谱环保科技有限公司,拥有现代化检验检测实验室6000平方米,检测涉及多领域、检测参数近2000个;

徐州市产城发展集团有限公司投资建设的检验检测科研实验室已招引入驻纳烯新材料研究院、脉研医疗技术有限公司、顺为绿色建筑等十余家企业……

向创新要动力,向科技要竞争力。如今的云龙检验检测板块,“一区八园”空间格局更加具象。新增页岩气重点实验室、煤矿矿产资源重点实验室、地球化学工程中心等标准化实验室,5个国家级和22个省级中心(实验室)的技术赋能更加凸显。从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

从1到10,云龙区加快建设产业载体,用一个个平台“链”出了创新加速度。

(上接 01版)

“广东、广西、福建、浙江、山东……沿海在建核电站的外委检测,很多都交给了我们。”李强表示,技术创新的持续发力,让公司在行业内的影响力不断提升。今年1月,公司申报的行业中心——“建材行业核电材料检测与评价工程技术中心”顺利通过专家评审,目前正等待正式授牌。

这些跻身行业标杆行列的企业,总能在产业链的关键节点上“一夫当关”。

在云龙,类似的例子还有很多:区域唯一一家风机盘管检测机构,第一家耐火性能检测设备检测机构;建工板块多项能力区域唯一;徐州市唯一一家江苏省综合一级民用建筑节能检测评机构;首家具备全项人防工程检测资质的检测机构……

男闯“空白地带”、问鼎“行业冠军”、角逐“细分赛道”,一个个标杆企业以单点突破,带动全域跃升,推动云龙区检验检测产业实现从0到1的跨越。

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

从1到10,平台赋能“链”动云龙

聚到集群、从规模到质量的跃升。

园区内,国检集团徐州公司先后实现省住建厅行业检测能力和住建部新的综合资质9项必备参数的全部覆盖,拥有检测参数近4000项;近年来还打入了沿海核电站外委检测市场;江苏费尔曼安全科技有限公司连续5年在国内燃烧测试仪器这个细分赛道市场占有率稳居第一……

围绕这些链主,脉研医疗、江苏过程技术分析、顺为绿色建筑等一批优质机构纷纷入驻园区,在细分赛道形成不可替代的核心竞争力。

产业初具规模后,云龙的招商策略也发生了转变,从“广撒网”转向“精准补缺”。

去年,除了中煤地质总局检测中心入驻运营,当地还成功拓展核能检测、新能源电池检测等高端检测领域。今年,云龙区计划进一步导入招商系检测资源,填补集成电路、ICT产业检测空白。

横向拓宽,填补多项空白;纵向延伸,拉长产业链条,持续做强补链延链文章,云龙区逐步构建起“设备研发—检测服务—应用场景”的全链条闭环。

不仅如此,通过“一区八园”建设,云龙区还将龙头机构和园区的设备、实验室转化为共享资源。徐州双碳技术产业园的1200多台设备面向区域内企业提供服务;国检集团徐州公司的技术能力,通过联合攻关、标准制定等形式向外辐射;政府后端搭建资源对接机制,助力企业匹配人才、申报资质、破解发展难题。

物理上的聚集,很快催生出生业务上的协同——上游制造、中游服务、下游应用在园区内部形成良性闭环,为产业发展奠定坚实基础。

载体建起来了,如何让产业快速增长、形成规模?

云龙的打法很清晰:龙头带、链条补、生态养,推动检验检测产业从集聚到集群、从规模到质量的跃升。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

八园筑巢,聚势赋能,聚焦“设备池”“资质池”“技术池”活跃度,云龙区以创新机制破解产业发展痛点,领跑区域检验检测产业的高质量发展。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

园区方法论

筑园聚势

本报记者 宋新马思考

集聚全市五分之一的检验检测机构,贡献超三分之一的产业营收,5个国家级、22个省级中心(实验室)落地,多个“区域唯一”“全市首家”在此诞生……如果说每年生成200多万份检验检测报告的徐州是检验检测产业的区域高地,那么云龙区则是这片高地上的高峰。

在“船到中流浪更急、人到半山路更陡”经济发展阶段,在百舸争流、千帆竞发的激烈城市竞争中,云龙区何以实现新跨越?

以“一区八园”科学布局,云龙区筑园聚势成功将机制优势转化为检验检测产业强势崛起的坚实底气与硬核资本。

检验检测产业离不开硬核载体,实验室、恒温恒湿环境、大型精密设备、规范样品流转动线,缺一不可。云龙区第一步便扎实筑牢产业“底座”,集中资源打造“一区八园”布局。

淮海绿色生态检验认证产业园、徐州双碳技术产业园、云龙科技谷、检验检测科研实验楼、岩土工程及生态检验研发测试中心、建设工程检验检测科研中心、思慕谱环保科技有限公司等8个专业园区错位发展、互补协同,全面覆盖检验检测全链条空间需求。

一家中小型检测机构入驻,不必从零开始盖房子、买设备,而是可以“拎包入驻”,把有限资金用在技术研发和市场开拓上。

物理上的聚集,很快催生出生业务上的协同——上游制造、中游服务、下游应用在园区内部形成良性闭环,为产业发展奠定坚实基础。

载体建起来了,如何让产业快速增长、形成规模?

云龙的打法很清晰:龙头带、链条补、生态养,推动检验检测产业从集聚到集群、从规模到质量的跃升。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

“大带小、强扶弱”的良性生态,让云龙检验检测产业集群的根系愈发深厚。

奋进『十五五』

产业看园区

江苏地质矿产设计研究院

企业特写

一个“小巨人”的“火眼金睛”炼成记

本报记者 宋新马思考

近日,走进江苏费尔曼安全科技有限公司(以下简称费尔曼)的生产车间,“叮叮咚咚”的装瓶声不绝于耳。一个个约22平方米的装瓶车间整齐排列,工位旁的记录表上,客户名称、产品型号、装瓶人员、交付时限等信息一目了然,一笔笔订单的推进节奏被精准把控。

烟密度与烟雾毒性、热释放速率、火焰蔓延速率……这些看似晦涩的专业术语,背后隐藏的却是与每个人息息相关的生命安全密码。而费尔曼的各类燃烧特性检测设备,正是捕捉这些关键指标的“火眼金睛”,为建筑、交通、新能源、电子电器等多个领域筑牢安全防线。

“这就是我们的明星产品——FTIR傅立叶红外烟雾毒性测试

装置。”费尔曼总经理贺名欢指着一款设备介绍道,该装置搭载的FTIR傅立叶红外气体分析仪系统应用场广泛,可与NBS烟密度测试箱组合开展毒性指数测试,与锂电池性能测试系统配合进行锂电池性能检测,还可用于其他行业的气体组分检测与科学研究,凭借多元适配性赢得了市场广泛认可。

深耕燃烧测试领域多年,如今费尔曼已拥有80余种常规检测设备产品,掌握50多项具

有自主知识产权的关键核心技术,主导或参与十多项国家和行业标准制定,入选“瞪羚企业”,上榜省专精特新“小巨人”企业,连续5年稳居国内燃烧测试仪器细分市场市场占有率第一……费尔曼的每一步成长都彰显着“小赛道”里的大作为。

值得一提的是,去年公司成立费尔实验室,依托数字孪生技术实现大规模火灾测试全流程监测,不仅提升了自身测试能力,更为整个行业的数字化转型提供了可借鉴、可复制的范本。

如今,费尔曼的“朋友圈”正持续扩大,品牌影响力不断提升。比亚迪、宁德时代实验室建设里有它的技术身影,全国九级以上省级消防科研机构、八家国家级重点实验室有它的服务足迹,UL、SGS等国际机构的合作伙伴中有它的名号。

从自主研发的技术突破,到行业标准的引领制定,从车间里不停运转的装配线,到远销东南亚、欧洲的招牌产品,扎根云龙、深耕细分赛道的费尔曼,不仅实现了自身的高质量发展,更让“徐州制造”的名片走出家门,走向世界,在全球细分市场占据一席之地。

本报记者 许晨 摄 插图依托AI技术绘制