

“灯塔工厂”占全球1/3,谁撑起了中国智造的门面?

近日,“灯塔工厂”一词首次出现在深圳市政府工作报告中,引发关注。

不只是深圳。在制造业被提到前所未有的今天,“灯塔工厂”作为智能化时代“最先进的工厂”,无疑是一座城市在全球智能制造领域领先地位的有力印证。

就在最近,世界经济论坛(WEF)公布了最新第八批“灯塔工厂”名单,全球共13家“数字化制造”和“全球化4.0”示范者入选,其中6家工厂来自中国。

至此,全球“灯塔工厂”数量由91家上升到103家,中国“灯塔工厂”增至37家,占比超过1/3。

与此同时,中国作为“世界工厂”的自我评价标准体系加速构建。在此过程中,一批获得官方认证的“示范工厂”,有望成为具有中国特色的智能制造示范标杆。

全球“灯塔工厂”版图中,哪些省份和城市正在成为领跑者?从全国110家“示范工厂”看,又有哪些智能制造“潜力股”值得关注?

有智能制造“奥斯卡”之称的“灯塔工厂”,因其严格的评选标准,一直被视为第四次工业革命的领跑者、“数字化制造”和“工业4.0”的示范者。

自2018年达沃斯世界经济论坛与麦肯锡咨询公司发起评选“灯塔工厂”项目以来,全球共有八批103家工厂入选。

从今年3月底公布的最新一批13家“灯塔工厂”名单来看,共有6家工厂来自中国,分别是:美的荆州冰箱工厂、美的合肥洗衣机工厂、海尔郑州热水器工厂、京东方福州8.5代线工厂、宝洁广州工厂以及博世长沙工厂。

6家中国工厂中,从区域上看,有4家来自中部地区,从行业上看,有3家来自家电行业。这也使得中国“灯塔工厂”从31家增至37家,占比超过全球总数的1/3。

具体来看,中国内地34家“灯塔工厂”分别来自15个省份、22座城市。

从省份来看,江苏、广东、山东三省入选“灯塔工厂”数量全国最多,分别为8家、4家、3家。其中,江苏入选工厂数是第二名广东的2倍,占比超过全国的1/5。经济总量排名全国第四的浙江,仅入选1家“灯塔工厂”(位于杭州的阿里巴巴迅犀试点工厂)。

除上述4省外,河南、湖北、安徽、福建、四川等7个省份,分别入选2家“灯塔工厂”;河北、辽宁、湖南等5省份分别入选1家。

就城市而言,“最强地级市”苏州在全国城市中一骑绝尘,拥有5家“灯塔工厂”;北京、天津、广州、郑州、合肥、成都、青岛、无锡8座城市并列第二,分别入选2家“灯塔工厂”。

相比之下,与苏州围绕“工业第一城”展开多年角逐的深圳和上海,均仅入选1家“灯



塔工厂”,分别为富士康(中国深圳)“黑灯工厂”、宝山钢铁(中国上海)。

在一众经济强市、工业强市之外,全国22座拥有“灯塔工厂”的城市中,还有一些“新面孔”值得关注。

比如,既非省会城市,也不在万亿GDP城市之列的福建宁德、湖北荆州、河北秦皇岛、山东潍坊等。这些城市成功入选的背后,无一例外都有一家制造业龙头企业的强力支撑。

中国的“灯塔工厂”是不是越多越好?

有专家指出,中国作为数字化智能制造水平走在全球前列的“世界工厂”,更需要构建“以我为主”的评价和话语体系,引领制定国际先行标准。

从官方动作来看,相关工作也在加快推进。

去年12月,工业和信息化部等八部门联合发布《“十四五”智能制造发展规划》,专门部署“智能制造示范工厂建设行动”,明确到2025年,建成500个以上引领行业发展的智能制造示范工厂,完成200项以上国家、行业标准的制修订。

同年11月,工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、市场监管总局四部门印发通知,部署开展2021年度智能制造试点示范行动。

今年2月,2021年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单正式公布,全国共有110家企业(工厂)、241个场景上榜。

其中,哪些省份和城市挑起了智能制造试点示范的“大梁”?

据统计,全国110家“示范工厂”揭榜单位,分别来自全国28个省份、67座城市,云南、青海、西藏3省份无上榜单位。

从省份来看,和“灯塔工厂”的分布一样,三大经济强省——广东、江苏、山东上榜工厂数依然稳居全国前列;不同的是,三省之间的差距有所缩小——分别上榜13家、9家、12家,并且相比“灯塔工厂”数遥遥领先的江苏,广东和山东在“示范工厂”揭榜单位数量上更具优势。

“灯塔工厂”数量相对较少的浙江,入选“示范工厂”揭榜单位数达到9家,与江苏并列全国第三。此外,湖南、陕西、内蒙古、宁夏等上榜单位数位列全国省份前十名,均为4家或以上。

具体到城市,全国共13城入选“示范工厂”揭榜单位数在3家或以上。其中,长沙入选6家,居全国第一;北京、上海各入选5家,并列第二;天津、西安、青岛、深圳紧随其后,分别入选4家。

从各地公布的2021年报数据看,上述13城中,除北京、上海、广州以外,其他城市第二产业增加值占GDP比重均超过30%,其中比重最低的杭州为30.3%,最高的佛山达到56%。

此外,还有苏州、武汉、潍坊、滨州、昌吉、呼和浩特6座城市入选2家“示范工厂”揭榜单位;48城仅入选1家,其中不乏郑州、福州、贵阳、成都、兰州、沈阳等多个省会城市。

下一步如何布局
无论“灯塔工厂”还是“示范工厂”,其背后都折射出智能制造对于全球制造业发展的风向标意义。

而对于眼下正竞相布局的地方来说,能否在激烈竞争中放大比较优势,很大程度上取决于依托龙头企业或产业集群带动形成的集聚效应。

比如,在苏州的5家“灯塔工厂”中,就有2家诞生于苏州工业园区、2家日化企业——宝洁和联合利华都来自县级市太仓。

公开报道显示,为了进一步学习推广建设经验,鼓励更多企业加入“灯塔工厂”行列,苏州已组织500多家企业走进“灯塔工厂”交流学习,苏州市工信局还遴选出全市20余家基础较好的企业纳入“灯塔工厂”培育库,展开跟踪培育。

再比如,“示范工厂”揭榜单位数在全国最高的长沙,正努力将既有优势向都市圈外溢——

去年7月,长沙、株洲、湘潭三市共同签署《长株潭全面推进先进制造业协同发展实施方案》等文件,全力推动长株潭形成以先进制造业为核心的产业协同发展格局,加速智能制造协同发展。

同期,长株潭联合发布《第一批长株潭名优工业产品目录(两型产品)》,共计150家企业、263个工业产品上榜。借助其影响力,上榜企业有望进一步开拓市场,做大做强。

与此同时,也有一些地方在努力补齐短板。

瞄准“国家重要先进制造业中心”目标的重庆,“灯塔工厂”数量挂零,上榜“示范工厂”揭榜单位数也仅有1家。

在此背景下,重庆明确提出要打造包括三一重机(重庆)有限公司、重庆金康新能源汽车有限公司等在内的5座“灯塔工厂”,并先后出台多个政策文件作为支撑,推动创建工作。

正加快推进制造强省建设的广东,目前全省拥有4家“灯塔工厂”,分别为广州2家、深圳和佛山各1家。而根据广东“十四五”规划纲要提出的目标,到2025年,全省“灯塔工厂”数量要超过5家。

“产业发展后劲和附加值还需增强,制造业增加值占地区生产总值比重仍然呈下滑态势……”从近日公布的2022年深圳市政府工作报告来看,规上工业总产值已连续三年居全国城市首位的深圳,仍在不断自我反思寻求新的突破。

在报告提出的实施推动经济社会高质量发展“十大计划”中,第一项就是“以先进制造业为主体的战略性新兴产业高质量发展计划”。同时,还明确了“打造一批灯塔工厂”,“力争今年战略性新兴产业增加值达1.3万亿元”等目标。

当前,中国经济从高速增长阶段进入高质量发展阶段,必须推动实体经济和数字技术深度融合。有观点指出,今后15年将是智能制造这个新一轮工业革命核心技术发展关键时期,期待有更多“引领者”的出现。



川陕名吃

地址 (DC店和Rockville店)
2700 New York Ave. NE,
Washington, DC 20002
316 N. Washington St.,
Rockville, MD, 20850

营业时间
周日至周四: 11am-10pm
周五、周六: 11am-11pm

电话: (202)636-3588 (DC)
(202)534-1620 (DC)
(301)-875-5144 (MD)

* 从马里兰大学沿1号路南下,从乔治城和乔治华盛顿大学沿New York Ave东行,均约15分钟车程。店内有大型KTV包厢享受美食,纵情欢歌。

肉夹馍



凉皮



羊肉泡馍



夫妻肺片



长期诚聘英文好且业务熟练的收银员和大堂经理,有意者请电洽。

地道陕西名吃,聘请原陕西文八沟国宾馆主厨省师傅和赵师傅及其团队主理厨艺;同时聘有精通川菜,粤菜和各类家常菜的驻店厨师;新的经营理念,为您提供一流的服务。店内设钓鱼台豪华包厢(最多容纳60人)及大型宴会厅(可容纳300人以上),酒水齐全,卡拉OK助兴。环境优雅,空间宽敞,自拥上百停车位,可承接各类公司、社团和私人大型宴会。餐厅地处华盛顿近郊,交通便利,诚挚恭迎大华府地区各界人士前来品尝指导。

董事长: 柳奇 敬呈

钓鱼台豪华包厢

