

企业数量全球第7 从业人数全球第9

这份榜单透露了 宁波智能制造的潜力

宁波智造企业数量全球第7

看一下榜单的计算构成——一共五个维度:一是科研实力,包括技术人才、学术论文、研究机构;二是智能生产,包括智造企业、制造业规模、智造产值;三是产业融合状况,包括产业结构、涉及产业、产业效率;四是发展潜力;五是政府支持。

简单来说,一座城市的智能制造发展水平,由本身智造产业的强度(如AI、物联网、机器人、工业互联网等)和智能化改造的产业广度构成。此外,科研力量与政府支持是一座城市智能制造能否健康、持续发展的动力来源。

宁波排名靠前,首先是在智能生产领域具有较强实力,这项分指标上,宁波排名中国第4,世界第16位。首先,宁波制造业规模在全国领先,去年我市第二产业对GDP贡献率达到46.9%,全市实现规模以上工业增加值3730.8亿元,

同比增长6.3%,规模居全省第一。无论规上工业利润,还是工业增加值也均排名全国前十。

其次,宁波的前两大产业汽车与石化智能化程度也很高,汽车是最典型的标准工业,智能化已经成为目前汽车制造业的标配。无论是旭升电子、均胜电子等都已初步实现智能化改造,宁波博格华纳数字工厂入围博格华纳集团全球最佳智能工厂典型案例。

而石化产业是最为典型的流程性制造业,也是智能制造应用的高地。宁波镇海炼化入选工信部首批智能制造示范项目。

据本次榜单的出具方——标准排名城市研究院的数据,宁波智能制造企业数量为5219家,排名全球第7,全国第2,仅次于苏州。

每8个宁波人中就有一个从事智能制造

此外,宁波推进智能制造的广度十分宽,这也表现宁波企业家对新事物接受能力极强。“宁波企业家非常理解智能制造的精髓在于对本身工艺的优化,宁波的工业原本就有很高的精细化管理意识,同时具有工匠精神,所以在改造时大部分比较顺利。”宁波一家做智能化改造的软件服务商表示。

宁波的轻工,包括服装、家电、文具都在全国具有重要地位。在消费升级的大趋势下,消费品工业个性化的需求增加,如何在降低劳动力成本的基础上实现智能化、大规模的个性定制,成为宁波

企业家的课题。

大到雅戈尔、奥克斯、广博等巨头的数字化定制车间,小到乡镇中的外贸企业,智能化的推进无处不在。据榜单统计,宁波智能制造企业占制造业企业总数的71.63%。这也使宁波在产业融合这个指标上的得分较高。

同时,宁波智能制造的从业人数也十分可观,从业人数102.52万人,位居全球第9,全国第7,也就是说按我市常住人口820万计算,每8个人中就有一个在智能制造企业中就职或从事与智能制造相关的工作。

制造业是宁波的立市之本,而智能制造是宁波制造业高质量发展的“取胜之匙”。宁波的智能制造发展在全国甚至全球处于什么水平?

近日,标准排名城市研究院与经济观察报联合发布了《2019世界智能制造中心城市潜力榜》,这份榜单或许可以作为一个参考,看看“宁波智造”强在哪?欠缺在哪?

总榜单上,宁波位列全球第27位,超越西班牙巴塞罗那、加拿大多伦多、韩国首尔和德国慕尼黑,排名第26位和28位的分别是瑞士日内瓦与英国利兹。

纽约、上海、伦敦、旧金山、深圳成为全球智能制造能力最强的5座城市。

中国有22个城市入围该榜单的全球50个智能制造中心城市,几乎占到一半,宁波位列全国第8位。

科研、人才仍是宁波短板

当然,智能制造涵盖了物联网、工业互联网、AI、机器人、云计算、5G等新兴行业,这些技术的发展决定着未来一座城市智能制造的高度。因此,科研实力对一座城市尤为重要,在这一项上,宁波尚处于劣势。

科研实力指标,宁波排名世界第39位,中国第12位。宁波因高校的短板,论文数量自然吃亏,同时宁波拥有庞大的从业人员,但专业的技术人才却捉襟见肘。

“新能源汽车、智联网联汽车的零部件制造涵盖多种芯片,包括感应、控制、通讯等领域,需要既懂汽车制造又懂软件通讯的工程师,这类熟悉电子元器件的工程师以往大多在珠三角一带,而且有经验的已经基本成家,即便高薪挖过来了,也很容易跳槽。”宁波威晟汽车科技有限公司总经理戴宏鸣说。

同时,这项指标前10位没有一座中国城市,伦敦、纽约、日内瓦占据前三。

拿瑞士日内瓦来说,一座城市就汇聚14家世界500强企业,几十个跨国公司的研发中心,装备巨头ABB、医药巨头罗氏、诺华等都在日内瓦。

一座人口不足20万的城市,为何在世界智能制造业占据如此重要的位置呢?科研创新能力发挥了极强的作用,1901年至今,瑞士诞生了24名诺贝尔奖得主,是全球人均诺贝尔奖得主最多的国家。

同时,瑞士十分注重职业教育。据了解,瑞士有30%的企业提供职业教育培训。参与职业教育的企业都是在行业内有一定影响力,不但能获得税收减免和补助,还能获得廉价劳动力,从学徒制培训中获利。因此,企业很乐意与职业学校合作。这也值得宁波借鉴。

宁波也正是看到了这块短板,积极进入科研院所,截至今年年初,宁波引进的制造业大院大所已经达到60家,仅去年一年就引进12家,这其中就包括上海交大人工智能研究院、西北工业大学宁波研究院等。

此外,宁波在科研创新领域的投入也越来越大,据榜单统计,宁波市用于科研的政府支出排名全国第10位。 记者 乐晓立

关于送达税务处理决定书和税务行政处罚决定书的公告

我局依法对下列纳税人的税收违法案件调查完毕,已经作出行政决定,因无法以直接或委托等其他方式送达当事人,根据《中华人民共和国税收征收管理法实施细则》第一百零六条的规定,现将税务处理决定和税务行政处罚决定公告如下:

序号	纳税人名称	法定代表人	违法事实	法律依据及相关决定	文书名称	文号
1	宁波新一通进出口贸易有限公司	付军	违反增值税有关规定	根据《中华人民共和国税收征收管理法》等法律、法规的规定,追缴增值税262555.55元,你单位已于2016年10月按税款抵扣日期转出进项税额262555.55元,不再另行追缴;追缴城市维护建设税18378.89元;追缴2016年度企业所得税238961元;并依法加收滞纳金。追缴教育费附加7876.67元,地方教育附加5251.11元。	《税务处理决定书》	甬税稽一处(2019)75号
2	宁波市鄞州兴俊纺织品有限公司	张兴维	违反增值税有关规定	根据《中华人民共和国税收征收管理法》等法律、法规的规定,追缴增值税624119.79元;城市维护建设税43688.38元;并依法加收滞纳金。追缴教育费附加18723.59元,地方教育附加12482.40元。	《税务处理决定书》	甬税稽一处(2019)74号
3	宁波安固新型材料有限公司	张国敏	偷税	根据《中华人民共和国税收征收管理法》等法律、法规的规定,追缴增值税31977.94元。你单位已在2018年6月将该笔税款作进项税额转出并向当地主管税务机关自行申报缴纳,不再另行追缴;追缴城市维护建设税2238.46元;责令自行调增2018年度应纳税所得额228002.64元;并依法加收滞纳金。追缴教育费附加959.34元,地方教育附加639.56元。	《税务处理决定书》	甬税稽一处(2019)65号
4	宁波安固新型材料有限公司	张国敏	偷税	根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十三条第一款之规定处所偷增值税31977.94元的80%的罚款,计25582.35元,处所偷城市维护建设税2238.46元的80%的罚款,计1790.77元。	《税务行政处罚决定书》	甬税稽一罚(2019)66号
5	宁波奉化利凡精密铸造有限公司	郑佩校	偷税	根据《中华人民共和国税收征收管理法》等法律、法规的规定,追缴增值税135527.06元,你单位已向当地主管税务机关申报增值税进项税额转出84821.29元,仍应追缴增值税50705.77元;追缴城市维护建设税6776.35元,你单位已向当地主管税务机关申报缴纳增值税84821.29元部分城市维护建设税,仍应追缴城市维护建设税2535.29元;追缴2016年度企业所得税75784.85元;并依法加收滞纳金。追缴教育费附加4065.81元,地方教育附加2710.55元。你单位已向当地主管税务机关申报缴纳增值税84821.29元部分教育费附加、地方教育附加,仍应追缴教育费附加1521.17元,地方教育附加1014.12元。	《税务处理决定书》	甬税稽一处(2019)66号
6	宁波奉化利凡精密铸造有限公司	郑佩校	偷税	根据《中华人民共和国税收征收管理法》第六十三条第一款之规定处所偷增值税135527.06元的80%的罚款,计108421.65元;处所偷企业所得税75784.85元的80%的罚款,计60627.88元;处所偷城市维护建设税6776.35元的80%的罚款,计5421.08元。	《税务行政处罚决定书》	甬税稽一罚(2019)67号
7	宁波金和进出口有限公司	刘友谊	违反出口退税有关规定	根据《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》等法律、法规的规定,追缴增值税639851.93元;追缴出口退税738720.43元;追缴城市维护建设税44789.64元;追缴教育费附加19195.56元,地方教育费附加12797.04元;对上述视同内销应追缴税款从滞纳金之日起,按日加收税款万分之五的滞纳金。	《税务处理决定书》	甬税稽一处(2019)33号

以上税务文书自本公告发布之日起满30日,即视为送达。请公告所涉纳税人见公告后,到我局领取相关文书,联系地址:宁波市鄞州区甬港南路106号,联系电话:87002181,87002099。
国家税务总局宁波市税务局第一稽查局
2019年5月28日