

2018宁波制造业人才指数发布 四大产业人才极度紧缺！

记者 王心怡 通讯员 任社 陈阳 蒋丽

9月19日，宁波市人社局发布了2018年宁波市“制造强市”建设相关产业人才指数及人才开发导向目录。里面，有三张表格很有看头。

这三张表格是在调查了全市“3511”产业体系相关的15个产业、900余家重点企事业单位的基础上制作出来的；调查的样本，涵盖了全市“制造强市”建设全部相关产业、细分领域，以及大部分重点工程、重大专项、重点企业和平台单位。

宁波是中国沿海经济发达城市中，少有的制造业贡献了50%以上GDP的城市之一。这三张表格虽然指向的是制造业的人才需求，背后却隐藏了当前宁波经济发展的一些值得关注的因素。

2

宁波制造业具体人才岗位的需求指数表

序号	岗位名称	2017	2018	波动幅度
1	集成电路设计	102	141	38.2
2	集成电路封装	92	111	20.7
3	集成电路测试	102	121	18.6
4	集成电路材料	91	111	20.9
5	集成电路设备	101	111	9.9
6	集成电路应用	100	111	11.0
7	集成电路销售	104	111	6.7
8	集成电路研发	112	111	-0.9
9	集成电路生产	104	111	6.7
10	集成电路服务	102	111	8.8

哪些人才最受青睐？

第二张表格（如上图），是宁波制造业具体人才岗位的需求指数表。

可以看到，宁波制造业企业需求量最大的，是技术研发、项目管理、业务销售以及高技能人才。

例如，激智科技是一家集光学薄膜研发、生产、销售为一体的高新技术企业，发展战略为“一轴一带一核心”，主要围绕光电行业这个主轴，同时在功能性薄膜的产业带上拓展，而一支优秀、高效的团队能为轴和带传递不竭地动力。可在实际招聘的过程中，招聘难度系数比较大的是研发、技术岗位以及高级管理人才。

奥克斯的HR也告诉记者，目前在家电行业，很多创新型、专业型人才供不应求，尤其是在智能家电、信息技术、软硬件开发、充电桩研发方面。

表格中，还有特别值得注意的一个信息，即高层次技术岗位的人才需求虽然不是很高，但增速却排在第一位。

当前，宁波制造业正处于新旧动能转换、从数量扩张向质量提高转变的关键时期，智能制造、数字工厂等重点项目和工程快速推进。也因此，宁波市人社局方面指出，相关产业基础性研发人才和技能人才供给明显不足。

而产业内生高质量发展，则成为拉动高层次技术创新人才需求的主要动力。各产业对拥有自主知识产权或核心技术、能够引领新兴产业发展的领军拔尖人才、学科带头人、科技领军人才和优秀创新团队，均有强烈需求。

宁波制造业对人才的渴求度，从智联招聘的一组数据中也可看出。据智联招聘资深专家郝健透露：“今年宁波仅大型设备/机电设备/重工业/加工制造业在智联招聘上的人才需求数，就有5906个。2018年宁波制造行业职位数量同比增长48%，这个数字要高于全国25%。”

1

这些产业“人才极度紧缺”

第一张表格，是宁波制造业中各细分产业的人才需求指数表。

可以看到，人才需求指数处于“人才极度紧缺”的产业，有4个，分别是高端装备、新一代信息技术、汽车制造、智能家电。

“人才非常紧缺”的产业有6个，分别是新材料、生物医药、绿色石化、清洁能源、工业创新设计、软件信息服务。

为什么这些产业人才紧缺？

省委副书记、市委书记郑栅洁9月19日晚上在与参加2018中国浙江·宁波人才科技周的专家嘉宾座谈时说，宁波已进入高质量发展阶段，正在全力打造一批先进制造业集群，加快培育一批现代服务业集群。

这迫切需要引进更多的高校院所、优秀人才。去年夏天，宁波明确，推动经济转型升级、建设“制造强市”的重中之重，是构建“3511”产业体系，即——

“3”大战略性新兴产业：新材料、高端装备、新一代信息技术。

“5”大优势产业：汽车制造、绿色石化、时尚纺织服装、家用电器、清洁能源。

“1”批新兴产业：以生物医药、海洋高技术、节能环保为代表。

“1”批生产性服务业：以工业创新设计、软件信息服务、科技服务、检验检测为代表。

对照第一张表格与“3511”所涉产业，可以发现，当前宁波对人才需求最强烈的产业，基本上都是宁波要重点发展的战略性新兴产业、优势产业和新兴产业。

而这些产业，需要的是什么样的人呢？

宁波制造业中各细分产业的人才需求指数

序号	产业	2017	2018	波动幅度
1	高端装备	70.6	71.1	0.5
2	汽车制造	70.1	68.4	-1.7
3	新一代信息技术	67.4	67.2	-0.2
4	智能家电	58.3	61.5	3.2
5	新材料	50.9	50.2	-0.6
6	生物医药	50.4	53.0	2.6
7	绿色石化	47.9	53	5.1
8	工业创新设计	38.9	51.8	12.9
9	软件信息服务	7	51.2	7
10	检验检测	44.7	40.4	-4.3
11	时尚纺织服装	48.1	49.5	1.4
12	家用电器	44	48.5	4.5
13	清洁能源	7	40.0	7
14	节能环保	38.5	46.5	8.0
15	海洋高技术	53.8	47.0	-6.8

（表中1-4为人才极度紧缺；表中5-10为人才非常紧缺；表中11-15企业投资意向相对较弱，新增人才需求总量有限）

