

中芯国际落户甬城 总投资超百亿元 世界领先的集成电路将由宁波制造

本报讯(记者 乐晓立 通讯员 储召节) 昨天下午,中芯集成电路(宁波)有限公司在宁波市行政会议中心挂牌成立,这意味着中国最大、世界领先的集成电路晶元制造企业——中芯国际正式落户宁波,也标志着宁波又拥有了一项颇具规模战略性新兴产业,为“中国制造2025”试点示范工作的推进提供了强大助力。

据了解,项目总投资超百亿元,50%以上由国家产业基金承担,未来几年将在宁波建设3条以上模拟集成电路生产线。同时,该项目也是10月8日我市推进“中国制造2025”试点示范城市动员大会上签约的百亿投资项目之一。时隔仅仅42天,中芯宁波项目公司花开落地。

会上,美国加州大学伯克利分校等离子体工艺

博士后、中芯国际研发副总裁吴汉明介绍,集成电路是一项集战略性与市场性为一体的产业,关乎整个国家的国防安全、产业基础、技术走向,并且拥有广阔的民用市场。

“就在前几天,美国政府为维持其在集成电路方面的优势,白宫成立了总统集成电路顾问团队。”吴汉明说,“目前中芯国际的制造技术领先于全球,能制造180纳米到30纳米各种规格的芯片。利用长波,能在一根头发丝的宽度上做出数万公里的沟槽。”

他介绍,集成电路的生产对于整个产业链配套要求近乎苛刻。江丰电子是宁波最大的集成电路原材料生产企业,其从金属矿采集生产的源头就对矿石纯度有着严苛的要求,而在具体的生产过程中,

一次微小到百分之一纳米的误差就会在接下的生产中无限放大,通俗的说就是失之毫厘谬以千里。而集成电路的研究、设计几乎涉及了物理学、化学、数学、电子学、材料学等理工科所有学科。

“中芯国际是国内集成电路领域的NO.1,而宁波拥有雄厚的特种制造工艺基础,并有齐全的产业门类,是一个宝库,所以这次项目落地,将是中国集成电路发展非常关键的一步。”清华大学教授钱佩信在授牌仪式上说。

一年多来,宁波也紧紧围绕中芯国际宁波项目规划产业布局,不仅如江丰电子这样的原料供应商能够与上游企业无缝对接,其他如汽车电子、智能终端、智能家居、通讯设备、身份安全、机器人工业控制、即将落地的北斗导

航等行业也将有更广阔的发展空间,构建完善的产业生态体系,形成以宁波集成电路产业园为核心的设计、制造与封测、电子材料为特色的“一园三基地”。《宁波市集成电路产业三年行动计划(2017—2019)》提出,到2019年,全市集成电路产业实现总产值超300亿元,2025年超千亿元的发展目标;强化龙头带动,全力引进集成电路设计、制造、封测等领域的龙头企业和领军人才,实现芯片设计产业优先发展、制造业跨越发展和材料产业的特色发展;着力建设软硬件、EDA、测试、人才服务等五大公共服务平台,完善产业发展环境,进一步降低企业运行成本,实现引企、引智、引资并举,打响产业创新发展的“宁波模式”。

2016宁波高校毕业生创业就业服务月首场招聘会举行 企业主动出击 “拉拢”学生

本报讯(记者林伟 通讯员 任社柳艾岭) 昨天,“放飞梦想”2016年宁波市高校毕业生创业就业服务月里的第一场综合性招聘会在宁波工程学院风华校区举行,共有396家企业设摊招聘,推出了1200个岗位,人才需求3400名,进场大学生3600人,其中500人达成了就业意向。

昨天宁波工程学院风华校区的第一食堂非常热闹,一大早就有应届毕业生陆陆续续从全市各个高校赶来。

万里学院的朱同学昨天上午非常谨慎地投出了两份简历,全是外贸公司。“我的专业和外贸完全不搭界,但我就是喜欢国际贸易。”小朱表示自己能胜任选择的岗位。“我曾经去美国游学半年,口语完全没问题的。”在一家外贸企业的人事经理面前,他还秀起了英语口语。

在现场,记者也发现,很多招聘企业都会主动出击,拿着宣传单到处“拉拢”学生。一家高科技公司的人事主管小周,就站到了通道中间“堵着”来往的学生。“我已经是第五年参加这样的招聘会了。虽然大学生来的很多,但真正投简历的却不多,而且这次我们要招的人数还不少,所以我会经常出去给他们发发公司资料。”记者注意到,这家高科技公司目前需要招聘一大批销售、渠道、网络方面的人才,薪水在2500至8000元之间。

不过,来参加招聘会的周同学坦承,目前这样的现场招聘会效果已经每况愈下了。“大学生可能对网络比较熟悉,所以我们在网上的招聘就能吸引不少包括大学生在内的应聘者。”

●●● 相关新闻

经理院校友企业 专场招聘会昨举行 “帮帮团”提供专业服务

本报讯(记者林伟 通讯员 任社柳艾岭) 昨天,2016宁波经理院校友企业专场招聘会在国际会展中心举行。宁波美康生物科技股份有限公司、宁波维科电池股份有限公司、宁波水表股份有限公司、宁波惠尔顿婴童安全科技有限公司等160余家优质名企推出各类岗位需求820余个,人才需求近2400名。据统计,当天有1000余人次进场。

在现场,很多来应聘的人都不太了解宁波经理学院这个学校。其实,这个学校虽然名声不大,但却来头不小。宁波经理学院是市政府批准成立的专业化从事企业经营管理人才培训的办学实体,是省内唯一一所专门从事企业高级经营管理人才培训的经理学院。也就是说,它的学生都是我市一些知名企业的负责人。

记者看到,招聘会现场设立了“中国宁波人才市场招聘帮帮团”。帮帮团由专业招聘顾问、资深HR专家、劳动监察人员等展位组成,为参会企业提供人力资源业务咨询、用工争议问题解答等服务,为求职人才解答应聘及工作中的困难疑惑、劳动政策法规等问题。

洋气的“但丁集市”来了

宁波首届“但丁集市”昨天在宁波书城书香文化园但丁街举行。由宁波日报报业集团主办的“但丁集市”共吸引了40多家单位参展。“但丁集市”因在但丁街上举办而得名,是浓浓的书香气息中孕育而生的集市,相比其他集市,它更文艺,也更富于教育意义。

记者 王鹏 摄



昨天“雾”锁甬城 空气质量最差时达五级重度污染 今日雨稀稀拉拉 为冷空气“打前阵”

本报讯(记者 林伟) 昨天早晨,早起的市民打开窗门就发现,整个宁波被“大雾”笼罩。有经验的市民就知道,这是雾霾。确实,根据市空气质量实时发布平台的信息,从昨天早上7点开始,我市的AQI指数就几乎直线上升,首要污染物是PM2.5;最高时AQI达到了237,也就是空气质量达到了五级重度污染。到了昨天下午,空气质量又慢慢好了起来。

昨天上午9点左右,记者在路上发现,能见度在500米左右。因此,在世纪大

道、通途路等空旷路段,很多司机都把车子开得很慢。

记者注意到,昨天早上6点之前,我市的AQI指数一直在60以内,也就是二级良。早上7点的时候,AQI指数上升到了78,也还是二级良。但8点的时候,AQI指数就已经到了102,已经是三级轻度污染了。

昨天上午9点,我市的AQI指数已经达到了190,空气质量为四级中度污染,当时的PM2.5浓度也达到了每立方米143微克。而到了中午11点,AQI指数达到了昨天白天的顶峰,为

237,空气质量也下降为了五级重度污染,PM2.5的浓度更是达到了每立方米187微克。

专家指出,在五级重度污染时,心脏病和肺病患者症状显著加剧,运动耐力降低,健康人群普遍出现症状,因此建议儿童、老人和心脏病、肺病患者应停留在室内,停止户外运动,一般人群减少户外运动。

市环境监测中心的专家表示,这次的雾霾天是以区域污染为主,并不是北方过来的重污染团。上海、杭州等地昨天也都出现了较

为严重的雾霾天。“主要原因是气象条件不好,污染物难以扩散,同时空气中的湿度又比较大,容易形成颗粒物污染。”

从昨天下午开始,我市的空气质量逐渐好转。到了下午4点,虽然远处还是雾蒙蒙的,但能见度已经非常好了。当时,AQI指数也下降到了117,空气质量为三级轻度污染。

今天,冷空气的“先头部队”——雨水来了。从预报看,这雨稀稀拉拉要下几天,紧接着冷空气就要来了。