



我市明确5G应用和产业化实施方案

明年中心城区将实现5G覆盖

2022年实现乡镇及以上区域5G信号全覆盖

近日,宁波市政府正式印发了《宁波市5G应用和产业化实施方案》(以下简称《方案》),未来3年,宁波将力争成为具有全球竞争力的5G应用和产业新高地,5G时代宁波蓝图正在打开。



5G高清通话 通讯员供图

□记者 乐晓立

《方案》指出,到2020年,我市将累计建成5G基站6000个,实现中心城区、重点产业园区、港口、重点旅游区等重点区域5G信号连续覆盖,实现5G规模商用;到2021年,累计建成5G基站12000个以上,实现区县(市)城区、重点乡镇5G信号全覆盖;到2022年,5G基站累计达20000个,实现普通乡镇及以上区域5G信号全覆盖,实现网络设施全国领先。

有了基站,就有了基础的网络信号。

据了解,我市的5G网络建设将重点围绕“一城(中心城区)、一港(宁波舟山港)、一湾区(前湾新区)”三个核心区域,力争满足不同区域、不同场景下的差异化应用需求,建成5G高品质体验区和先行区。

同时,我市将建设一批大型(超大型)云计算中心,在数据量大、时延要求高的应用场景集中区域部署一批边缘计算设施,为未来5G的一系列应用打下基础。

《方案》提到,我市将会把5G基站站址规划纳入市域和区县(市)国土空间规划。下一步会研究制定

新建住宅与商业楼宇预留5G宏站、微站、室内分布系统等设施的建设标准规范。同时,规范住宅小区5G基站建设,督促物业公司配合做好住宅小区5G网络覆盖工作。

《方案》中,宁波先期规划的应用方向主要分为四块,分别是智能港口、智能驾驶、工业互联网,以及智慧城市应用。

5G将会改变人们的生产生活,而其背后所蕴藏的产业机遇与规模也十分巨大。据国际会计师事务所毕马威的研究报告估算,5G市场潜在价值高达4.3万亿美元。为此,宁波将提前布局5G产业链。

我市5G产业和应用的发展目标是,到2022年,把宁波建设成为网络设施全国领先、行业应用深度融合、产业体系健全完善、创新能力显著增强的5G创新应用和产业发展示范区,形成具有宁波特色的新一代信息技术产业集群,在优势领域创新引领长三角地区乃至全国5G产业发展,着力打造具有全球竞争力的5G应用和产业新高地。

宁波昨日出梅了 台风“丹娜丝”不来了 但“生”出个热带低压

本报讯(记者 石承承)原本被预判很可能登陆浙闽沿海一带的“丹娜丝”变卦了。中央气象台7月17日18时更新发布的台风蓝色预警中提到,“丹娜丝”将在中国台湾以东洋面北上,于7月18日下午移入东海海面,而后转向北偏东方向。简单来说,“丹娜丝”将在7月18日迈过24小时警戒线,进入东海东部海域,而它的新目标极有可能是奔着日本而去。

台风也玩“细胞分裂”

“丹娜丝”开溜,并没有什么值得高兴的,毕竟它还留下了一条“尾巴”。

记者留意到,7月17日17时,中央气象台在更新发布的台风快讯中,就提到了还没有姓名的热带低压。

当时,它的中心距离福建省福清市偏南方向约910公里,近中心最大风力7级(15米/秒),并以每小时5公里左右的速度向偏北方向移动,强度逐渐加强。

为何如此重视一个热带低压?

热带低压是由热带洋面上的热带涡旋发展而来,随着它的进一步加强就可能发展为台风。

根据2006年颁布的《热带气旋等级》国家标准,热带气旋分为热带低压、热带风暴、强热带风暴、台风、强台风和超强台风六个等级。

热带风暴及以上等级才统称为台风,也才有资格被命名。

不过,对于一些近海生成,影响较大的热带低压,为了引起大家的重视,加强防范,气象部门也会对其进行特别编报,加以提醒。

举个例子,2018年8月15日上午,中央气象台就曾给当时还是热带低压的“温比亚”发过这样一张“准生证”,结果当天下午,“温比亚”就发展为热带风暴,正式获得台风称号。

这回的这个热带低压,极有可能走的就是“温比亚”的套路。

从中央气象台目前的预测来看,它在发展为台风后,将会向福建到台湾一带沿海靠近,有可能于7月19日夜间到7月20日上午在上述沿海以热带风暴的强度登陆。

这个来得突然的热带低压其实“脱胎”于“丹娜丝”,由“丹娜丝”西侧对流云团“自立门户”而来。

出梅了,高温来了

从目前预报看,“丹娜丝”和热带低压带来的风雨影响已经开始逐步显现,特别是在中国台湾,大部分地区有中到大雨,局部有暴雨(50毫米~90毫米)。

“丹娜丝”和热带低压裹挟风雨影响我们之前,我们先来跟梅雨挥手告别。据市气象台消息,昨日,我市正式出梅。

出梅当日,我市最高气温就“一鸣惊人”,直接飙升至33℃。

从目前的预报看,这种骤热的天气,并不会因为“丹娜丝”和热带低压的到来而缓解,并在未来相当长一段时间内成为一种“常态”。

从市气象台发布的未来十天天气预报看,7月21日前我市最高气温将维持在32℃左右,7月22日起将进一步抬升至34℃~36℃。

在“初伏”的尾巴上,“三伏天”开始露出它“狰狞”的面目。

市教育局组织联合突击检查发现 一咨询公司竟开设了托管班

对校外培训机构的监管,我市从未放松。昨天下午,宁波市教育局联合市场监管、民政等部门,又一次检查和整治校外培训机构办学行为。总体情况较去年暑期明显好转,但意外查到了顺势“上位”办托管班的“奇葩”做法。“这项工作任重道远。”市教育局相关处室负责人表示。

□记者 徐叶 通讯员 杨增军

太荒唐 咨询公司竟设了托管班

位于海曙体育场路2号的大厦,各类校外培训机构较为集中,大部分都在一轮轮检查中不断成长,检查人员只查到一些小细节。如营业执照悬挂不规范、装修时名称未统一等。

位于六楼的一家机构的做法却比较“奇葩”。一进门,只见一张A3纸糊在培训机构烫金大字上,只露出“教育”两个字。经检查人员询问,这家公司名为“宁波

市精通教育科技有限公司”,经营范围为教育软件技术开发、技术咨询等,不具备举办托管班的资格。

经查,此前租赁该楼层的确实是一家教育培训机构。“前任”搬走后,装修没有改动,“现任”索性连业务范围都不变了。

为此,该机构被勒令停业整改,立即解散现有的托管班。

常关注 培训机构加入QQ群学新政

记者了解到,此次重点检查对象依旧是各类违规举办的校外培训机构。检查内容依旧涉及:无证(照)办学、超范围经营、虚假广告、在职教师参与有偿补课以及消防验收不合格等方面。昨日在鄞州检查时,检查人员几无收获。

当然,部分新增的小细节还是需要注意,比如“一对一”辅导的小教室,需要安装监控摄像头,或确保教室处于可视环境中。在鄞州区都市森林小区沿街的几幢商务楼里,不少校外培训机构都被查出了这个问题。磨砂玻璃,无法看到教室内的情况,被要求及时更换。

记者了解到,这些校外培训机构的负责人都已

加入了一个QQ群,该群由鄞州区教育局终身教育与民办教育科组建,目前已有600多个成员。作为“群主”,区教育局第一时间将政策、措施发布在群中,还多次编制了“答疑解惑”集锦,分享到群里。

“最新政策需要第一时间关注。有些新成员的疑问,我们都能帮忙解答。”一家培训机构的负责人表示,通过学习已掌握很多细节,比如对14周岁以下儿童进行培训的机构,应在3层(含)及以下楼层开展教学;多层建筑要设置一条逃生楼梯,高层需要两条。他表示,希望可持续地办学,开展有序竞争,凭本事办学。

记者了解到,市教育局、各区县(市)教育局都会按计划开展不定期的突击检查。