



江北打造工业物联网特色产业园

启动区柯力园计划本月开园

记者昨天从江北区经信局获悉,在刚刚结束的2017年宁波市江北区工业物联网(深圳)对接会上,中国物联网产业应用联盟招商合作项目、行盛集团物联网金融产业项目等12项重要合作项目顺利签约。

这是江北区为推动宁波市工业物联网特色产业园建设开展的一次精准招商。在“大脚板走一线、小分队破难题”抓落实专项行动全面开展的大背景下,江北区将宁波物联网产业创新中心列入区级攻坚项目之一。根据计划,宁波市工业物联网特色产业园启动区柯力园将在本月开园。

为此,近段时间以来,江北区相关领导多次深入一线,调研宁波水表股份有限公司、宁波中车时代传感技术有限公司、宁波柯力传感科技股份有限公司等物联网相关企业,了解企业发展情况,与企业家面对面讨论遇到的瓶颈以及未来发展方向。

江北工业物联网实现产值超50亿元

那究竟什么是物联网呢?物联网是通过各种传感器,把世界上各种物体联系起来,再通过互联网传输相关信息并加以识别、管理而形成的一个巨大网络,实现物与物、物与人的泛在链接,“让物来说话”。

物联网被称为继计算机、互联网之后,世界信息产业的第三次浪潮。培

育和发展物联网产业,对于加快产业转型升级、发展新兴产业、走产业高端化道路具有重要意义。

工信部预测,到2020年,我国物联网整体规模将超过1.9万亿元,平均每年增长30%以上。而在全国首个“中国制造2025”试点示范城市宁波,工业物联网是宁波建设“中国制造2025”试点

示范城市聚焦突破的八大重点细分行业之一,它既是宁波新一代信息技术发展的重中之重,更是实施智能制造、发展智能经济的关键支撑。

根据最新统计数据,宁波工业物联网产业规模已达170亿元。其中,江北区拥有工业物联网企业近30家,规模以上企业18家,去年实现产值突破50亿元。

为了建立科学长远的发展格局,江北区强化顶层设计,制定了《江北区关于推进工业物联网产业发展实施方案》《江北区“企业上云”实施方案》等,构筑“一园两核多点”发展格局,即宁波市工业物联网特色产业园,工业区、甬江片区两大发展核心,以及各个以龙头企业为主导的主题式产业生态圈。

柯力物联网园区一期工程本月开园

作为工业物联网特色产业园启动区的柯力物联网园区建设方,宁波柯力传感科技股份有限公司起步于传统称重产品领域,在行业内率先推出数字称重传感器,并由此涉足物联网。2014年,柯力开始谋划物联网产业布局,如今已成功开发W1501、W1601等物联网集成产品,组建了七个子公司及

衡器、工业物联网两大事业部,称重物联网演示中心也已对外开放。

截至目前,柯力物联网园区正在洽谈入园企业30多家,已签订协议入驻8家。值得关注的是,本月,建筑面积1.4万平方米的柯力园区一期即将开园。

在柯力先行先试的带动下,江北越来越多的企

业正在“触网”“触云”。

比如,安防行业的领军者,宁波赛特威尔力图通过努力,搭建完善的智能安防生态圈,智能消防、防盗、健康、环境4大安防体系的云数据中心;宁波水表股份有限公司的经营方式由“水表产品提供商”向“水计量产品及解决方案提供商”转变;宁波精诚科技的“智

慧水务管理大数据云平台”入选国家物联网重大应用示范项目,企业还在研发光电直读远传液封水表、供水管网在线监测等产品与技术……

目前,江北已形成以高性能传感器件、新一代物联网系统、智慧水务、智能电表、智能安防设备等为主的产业结构,全力驶向工业物联网“蓝海”。

力争筹划召开中国工业物联网论坛

除了良好的发展基础与环境外,江北区还通过政府搭台,多部门协同龙头企业实施精准招商、招才引智。一直以来,江北区不断加大对外推介力度,组建工业物联网招商小分队,赴各地进行招商。

在此次深圳对接会上,还达成了一系列甬深战略合作项目的签约,包括中国物联网产业应用联盟招商合作项目、深圳大学科技成果转化项目、柯力大数据战略合作项目、MEMS物联网应用中心项目等12项重要合作,涉及种类丰富,且创新性强。

下一步,江北区将进一步充实招商队伍力量,该区经信局、科技局、招商局组建产业招商团队,赴北京、上海等地进行招商,加大对外推介力度。同时,组织实施一批工业物联网重大产业项目。

下半年,江北区还将力争筹划召开中国工业物联网论坛,打响宁波市工业物联网特色产业园在全国乃至全球的知名度。

前不久,江北区与

宁波工程学院举行了宁波物联网学院揭牌仪式,签订了《合作共建宁波物联网学院框架协议》,未来将依托高校科技、人才资源优势,着力培养一批工业物联网的应用型人才。

“我们还将建设工业物联网人才库,着力招引领军人才入驻。储备一批人才安居用房,在安排子女入学上给予倾斜。与高等研究院所合作,设立江北工业物联网培训学院,统筹全区企业人才需求。”江北区相关领导这样说道。

根据江北区对工业物联网经济的规划:到2017年底,江北工业物联网产业产值达65亿元,力争到2019年,江北工业物联网产业产值突破100亿元,将江北打造成为创新引领、特色鲜明、产城融合、绿色发展的宁波工业物联网产业发展样板区,全国领先的工业物联网技术创新引领区,产业发展引导区和应用示范先行区。

记者 林伟 通讯员 肖高华 沈莹 实习生 姚梦露

高铁外卖昨起上线

从昨天开始,乘高铁出行的旅客又增加了一项新的便利,铁路部门昨起在全国27个主要高铁客运站,推出动车组列车互联网订餐服务。点点手机,不仅可以选高铁列车上的餐车盒饭,也可以订沿途社会品牌的餐食,并享受送餐上车服务。昨天一早,记者就看到,该功能如约而至,那么,宁波旅客是否可以享受到这一服务?在高铁上都能吃到哪些美食?如何为自己叫一份高铁外卖呢?

可预订沿途社会品牌餐食

根据中国铁路总公司此前发布的消息,昨天开始,乘坐G、D字头的高铁动车组旅客,可以通过12306官网、手机APP等方式预订,既可以订所乘列车餐车供应的餐食,也可预订沿途

供餐站供应的社会品牌餐食。

此次试点的供餐站共27个,主要是上海、天津、广州、南京、杭州、西安、沈阳、长春、武汉、济南、福州、厦门、长沙、成

都、重庆、兰州等省会及计划单列市所在地高铁客运站。

文中提到的这些车站为外卖配送车站,也就是说,外卖经过这些车站就能送上车,因此只要经过这些车站的车

次理论上都能实现高铁外卖,比如宁波到北京南的高铁,要经过杭州东、南京南、济南西等站点,旅客可以根据自己的“饭点儿”选择预订沿途车站的外卖。

可根据习惯安排不同送餐时间

记者进入铁路12306手机App,最上方有一个订餐服务按钮,点击进入后选择购票的乘车

日起,记者选择了7月18日,从宁波出发开往北京南的G58次列车查询,可以选择两大类的外卖,一

种是车次自营餐品,一种则是沿途站点配送的外卖。与目前主流的手机外卖App使用类似。

点击不同车站配送的外卖,会在相应的时间就餐,旅客可以根据自己的习惯进行选择。

沿途车站外卖有地域特色

那么,高铁外卖能吃到什么呢?记者看到,在车次自营餐品中,可以选择鱼香肉丝、宫保鸡丁套餐、红烧牛肉面、红烧虾黑椒

里脊套餐等10来种面、饭,价格从15至60元不等,选择车次中,自营餐品需要在开车前一天下单,在开车后开始配送,不收取配送

费。而在沿途的杭州东、南京南、济南西等车站,点击进入后,则可以选择该站不同的餐饮品牌,比如杭州东有

德克士、老娘舅、五芳斋、肯德基、真功夫、永和大王、味千拉面,点击进入后,则可以选择每个不同品牌的相应外卖。

改签退票 外卖可在截止时间内退餐

用手机选择了外卖后,旅客需要输入自己的姓名、车厢、席位及手机号码,点击结算后即可通过支付宝、微信在10分钟完成支付。旅客订餐成功后,铁路车站服务人员会把餐食送到订餐旅客指定的车厢和席位。

而根据此前报道,当已订餐的旅客在网上退票、改签、变更到站后,系统会提醒旅客进行退餐,在12306网站自动跳转出的网页可自行办理退餐,商家会设定自动退餐时间、停止退餐时间。在车站窗口退票、改签、变更到站的旅客,客票系统会进行信息提示,窗口工作人员提醒旅客到网上自行办理退餐。

记者 范洪