

拨一拨，聊一聊，温岭热点尽在“掌”握

热线 86901890



# 我市两个平台入选首批省级数字经济“飞地”示范基地 看看它们如何飞出新天地

本报讯（记者赵碧莹）近日，根据《浙江省数字经济发展领导小组办公室关于公布第一批省级数字经济“飞地”示范基地名单的通知》，全省择优确定了30个平台为浙江省第一批数字经济“飞地”示范基地，我市温岭（杭州）产业创新中心和温岭（杭州）智能制造创新中心2个平台名列其中。温岭也是台州唯一有项目入选的县（市、区）。

在县域经济转型升级过程中，每个城市和企业都离不开市场、资金、人才、项目等要素的支撑。为吸引优质项目和优质人才，我市曾多番尝试，去往一线城市招商，和多个高校建立紧密联系，希望将他们的人才和项目引进温岭。然而，结果有时不尽如人意，最主要的障碍是许多具有发展潜力的科技企业在创业初期离不开大城市的资源，很难招引到小县城。

为解决供需矛盾，我市产生

了异地布局孵化器的想法。人才在哪里，我们就去哪里服务。为此，近年来，温岭主动融入长三角一体化发展战略，聚焦数字经济等重点产业的补链、强链、延链，通过科技、人才、创新阵地前移，加大与杭州、福建、上海等地的产业合作，在数字经济“飞地”基地建设上成效显著。

温岭（杭州）智能制造创新中心正是温岭布局人才“新战场”的第一个“飞地”孵化器。

2018年11月，温岭（杭州）智能制造创新中心正式运营，围绕温岭市泵与电机、精密机床等传统产业优化升级和智能制造新兴产业发展目标，集聚高端人才项目，搭建创新创业一体化、人才引育一体化、研发孵化一体化的综合型平台，旨在为温岭企业产学研合作提供一站式高效服务，并辐射带动更多优秀企业、科研项目、高端人才落户温岭，助力温岭经济高质量发展。

如今，温岭（杭州）智能制造创新中心已吸引了迪擎光电、鳌海水下机器人、悠购科技等12个科技项目入驻，这其中，迪擎光电项目已在美完成第一轮100万美元融资。

市科技局相关负责人说，而温岭（杭州）产业创新中心则成为温岭企业在杭州建立科研基地，吸引高端人才的大本营。利欧股份、瑞格电机、富岭塑胶等8家温岭企业陆续入驻，2360平方米的场地很快就被租满。比如此前瑞格机电就在创业中心成立杭州创新研发中心，团队由浙大、哈工大等高等学府的教授领衔，高级工程师、工程师等组成，先后投入资金1450万元，未来有望成为企业科技创新的发动机。

不单单是在杭州建立数字化“飞地”科创平台，近年来，市科技局还先后建立了温岭（上海）国际创新中心、温岭

（晋江）鞋业研发中心、温岭（德国）产业创新中心，分别承担高新项目孵化、鞋业材料和产品研发、机床和电机技术研发等，有力地吸引了当地的项目和人才。

就拿温岭（晋江）鞋业创新中心来说，如今已有7家温岭企业入驻，引进研发设计、商品企划等专业人才60多人，完成开发新样品600多款，已有400多款投入生产，产生订单约650多万双，总价值约为2个多亿。与此同时，温岭（上海）国际创新中心也已启动运营。

基于“飞地经济”进行的孵化模式创新，我们希望通过这样的对接，搭建起资源富集地和区域产业之间的桥梁，更持续、更深度地挖掘区域合作潜力，也为温岭引进高层次人才、高科技项目，推进科技创新创造了新的机遇。市科技局相关负责人说。

## 小小西蓝花成全省首批“品字标浙江农产”穿上衣服，它们还出了国



得着、学得会、用得上”的使用技术，实现了农业增效、农民增收，有力推进了西蓝花标准化生产的发展。

品字标浙江农产作为浙江省“品字标”区域公共品牌在农业领域的子品牌，代表农业领域的高品质和先进性形象。市市场监管局相关负责人说，2014年，浙江省提出打造区域公共品牌的战略构想，在全国率先构建以区域品牌、先进标准、市场认证、国际认同为核心的品牌建设制度体系，并从制造业先行启动“品字标浙江制造”公共品牌建设。随着浙江省“品字标”公共品牌建设制度的

成熟，“品字标”由制造业拓展到农产、服务等领域。

在此基础上，为进一步增强温岭农产品市场竞争力和品牌影响力，市市场监管局依托温岭特色优势农业，联合市农水局开展“品字标浙江农产”品牌培育、发展和保护工作。同时，邀请台州市标准化研究院等相关单位到温岭市红日农业专业合作社就申报“品字标”浙江农产和农业标准化示范项目进行现场指导，全力帮扶企业争取首批“品字标”浙江农产认定。

截至目前，该局通过走访调研、现场指导、择优筛选等措施，以西蓝花、柑橘、西瓜等

温岭特色农产品为重点，将温岭市玉麟果蔬专业合作社等3家企业纳入首批培育名单，择优推选的温岭市红日农业专业合作社从全省172家申报企业中脱颖而出，入选全省首批32家“品字标浙江农产”重点培育企业名单，并成功创建“品字标”浙江农产这一金字招牌。

未来我们也将继续围绕乡村振兴战略实施，加快推进“品字标浙江农产”品牌建设和农业标准化示范项目建设，提高农产品附加值，增强市场综合竞争力，以标准引领、品牌赋能助推温岭特色农业高标准化高品质发展。相关负责人说。

## 科普之窗

主办单位：市科协 温岭日报社

前沿科技 / 科学常识 / 科技人物 / 科学大事件

和手机贴在一起的无线充电已不新鲜

### 像 WiFi一样的 隔空充电 了解一下

近日，据媒体报道，同多数大型零售商一样，美国沃尔玛百货公司正在计划用小型电子屏幕取代货架上的纸质标签，这样就能快速、低成本地更改价格并进行促销。但从纸片到屏幕的转换又面临一个问题——屏幕需要电力。目前，沃尔玛正在同奥西亚公司合作，采取“远距离充电”技术，也称“隔空充电”（Cota）来解决这个问题。

#### 隔空“收集”电磁能实现充电

沃尔玛这种“隔空充电”的原理并不深奥，它是“无线充电”技术的一种具体应用。近日，北京理工大学计算机网络与对抗研究所所长闫怀志说。

所谓无线充电，是指采用非物理接触方式实现的电能无线传输技术。

具体来讲，沃尔玛采用的这种隔空充电方式，是由一个电能发射器提供能量源，在特定的方向范围内发射一定频率的射频谱，由此创建一个三维的电磁能量空间。闫怀志解释说，在该

射频信号所覆盖的空间范围内的电子设备，如果配有相应频谱的信号接收装置就可以接收该信号，实现与发射端的电磁感应，从而可以隔空收集。发射端经由空气传播而来的电磁能量，实现接收电子装置的无线充电。

北京邮电大学信息与通信工程学院副教授尉志青进一步解释说，沃尔玛隔空充电设备的工作原理和WiFi、蓝牙相似，由一个发射机和多个接收机组成。发射机内部集成了数百根微型天线，而接收机只有硬币大小，安装在需要充电的设备上。接收机会在电量较低时给发射机发送充电的请求信号，发射机接收到请求信号后以每秒100Hz的频率为设备充电。在控制充电的APP中，可以指定充电设备和充电策略（例如优先为电量低的设备充电），最多可以同时为32台设备进行充电。

据介绍，沃尔玛的这种隔空充电装置的实验原型系统是CotaTile，发射功率为20瓦，距离1米远的设备接收功率大约为6瓦，距离2米远的设备接收功率为2至3瓦，最远可为距离10米的设备充电。

你还能见到这些无线充电技术

除了这种隔空充电的方式外，当前常用的无线充电方式还有很多。

闫怀志介绍，首先是电磁感应技术无线充电，又称为Qi标准无线充电。目前市面上小米、华为、苹果的最新机型应用的无线充电大多采用的是这种方式。用户可以将手机放在充电底座上充电而无需充电线。

其次是电磁共振无线充电，这种充电方式采用谐振器件，使得发射端与接收端达到同一频率，而同样的共振频率是能量转移的必要条件，通过磁场共振就能实现电磁能量的交换。相比于电磁感应，这种方式的优点是无需紧贴，智能手机充电距离可达10厘米，但其充电效率略低，通常不足70%。

此外，还有无线射频技术，该技术以空间电场作为能量传输媒介，在交流电磁场的作用下，产生交变电流，从而实现电能的远距离无线传递。这种方式的优点是充电距离远，不足是电磁

辐射强、转换效率低。

“无线”虽好，面临挑战也不小

无线充电也存在着诸多挑战，具体体现在技术和非技术两个层面。闫怀志说，技术层面看，无线充电涉及电能信号无线发射、高频转换、耦合线圈设计、系统协同控制、电磁屏蔽以及电磁干扰等技术难题。但由于隔空充电利用的是电磁感应原理，因而任何破坏或削弱电磁频谱信号传播的因素，如电磁屏蔽、功率不足、频率不稳等，均会对其造成致命影响。非技术层面则存在着无线充电设备成本较高、技术标准难以统一、公众对电磁辐射存有疑虑等问题。

尉志青补充道，无线充电最大的问题是充电效率低，一般只支持5W的充电功率，稍微快速的充电也只有7.5W功率。此外，关于公众对无线充电可能带来的电磁辐射的担忧，需要企业和评测机构进行严谨的试验、广泛的科普宣传，才能打消公众顾虑。由于无线充电的充电范围较大，未来在物联网领域将有广阔的应用前景。

## 温岭农商银行： 首创农户资产池融资 实现资金精准帮扶

本报讯（通讯员陈舒丹 记者赵碧莹）在这里签个字，您就可以拿到贷款了。近日，温岭市城南镇农户金凤英在温岭农商银行城南支行拿到了12万元贷款，这笔贷款是该行推出的农户资产池融资模式后的首笔贷款。

农户资产池管理通过对农户的各类自用资产评估，为辖内农户提供免担保、纯信用、小额度、广覆盖、低门槛的小额普惠贷款服务，有效满足农户生产经营和生活消费需求。相比于以往整村公议授信的模式，这种模式更加科学，可以实现资金精准帮扶。

农户资产池的资产包括农房、土地承包经营权、经济合作社股权、日均存款、本行股金等，通过将资产池项目作为参数，纳入我行农户小额普惠贷款评分卡，根据评分结果，按每分3000元确定农户授信额度，最终将名单导入浙里贷。温岭农商银行个人银行部相关负责

人介绍，评分卡分四大模块，分别为基础授信模块、增信授信模块、减信模块、否决模块，除了涉刑、涉诉、吸毒、嗜赌、非法信访户、职业放贷人、失信人员等，其他农户通过评分，均可通过这种模式拿到贷款。

作为农户资产池融资模式的首个受益人，金凤英对此感慨良多。没想到家里的农房、土地承包经营权、经济合作社股权都成了我的担保人，拿着这些证件，对我的资产做一个评估，就能拿到贷款，真是太方便了。金凤英说，自从拿到贷款，越来越多的村民向她打听如何拿到这种贷款，找担保人很难，现在向银行贷款这么方便，我们自己就能少欠很多人情债。

目前，农户资产池融资模式在城南支行已经试点成功，下阶段，我们将对评分卡内容进行完善，并大力宣传这种贷款，让老百姓融资更加便捷。该负责人表示。

## 温岭中心渔港箬山港区码头及配套工程 环境影响报告书征求意见稿公示

联系方式查阅纸质报告。

4.公众意见表的网络链接：  
[http://www.wl.gov.cn/art/2021/1/5/art\\_140221\\_58948337.html](http://www.wl.gov.cn/art/2021/1/5/art_140221_58948337.html)

5.公众提出意见的方式和途径

公众可通过信函、传真、电子邮件等方式，在规定的时限内将填写的公众意见调查表提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

6.公众提出意见的起止时间  
本公告发布日起10个工作日内。

7.建设单位和环境影响评价机构联系方式  
建设单位：温岭市中心渔港开发有限公司

地址：温岭市太平街道虎山路148号  
电话：0576-86787567  
传真：0576-86787567

环境影响评价单位：浙江大学  
电话：0571-88981603  
邮箱：chenstones@163.com

[注]：请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。  
建设单位：温岭市中心渔港开发有限公司  
日期：2021年1月12日

分类广告

今日市区  
天气 晴 0~11

遗失公告

●温岭市城南镇东峰山禹王宫遗失温岭市民族宗教事务局2017年12月30日核发的证号为71331081727592035F的浙江省民间信仰活动场所登记编号证书（浙）D100050056（正副本），声明作废。

●温岭市新河镇蔡施桥村股份经济合作社遗失农村集体经济组织登记证（副本），统一社会信用代码：N2331081MF08738938，发证日期：2019年7月31日，声明作废。