

## 国内领先的智能硬件孵化平台落户市大学科技园 太火鸟“钢立方未来实验室”亮相

本报讯(记者项一嵌 通讯员周鹏)国内领先的智能硬件孵化平台太火鸟向我市创投圈广撒“英雄帖”，也为消费者带来了最前沿的高科技产品。本月24日，太火鸟旗下的“钢立方未来实验室”在中官路创业创新大街开始试运营。

在中官路沿线的市大学科技园内，“钢立方未来实验室”占据了以环形玻璃为外墙的通透空间。小巧时尚的电动自行车、拥有四种模式的智能电动牙刷、办公与放松两不误的按摩座椅、备受姑娘追捧的补光化妆镜、“技术宅”大爱的多功能电动螺丝刀……一楼区域展示着正在该平台热销的各种“黑科技”产品，短短几天吸引了不少“粉丝”上门体验购买。

“消费者越来越成熟，仅靠新奇的概念已无法说服他们掏钱。”实验室负责人王晋平认为，网购智能硬件的“疯狂增长期”早已过去，只有给消费者良好的线下体验，才能确定某件新产品是否合适、好用。这种O2O展销模式已获得成功，开在北京的“钢立方未来实验室”

直营店每月销售额近300万元，宁波的这家实验室则是太火鸟在全国的第一家直营分店。

太火鸟与我市结缘已久。“制造业发达，民营经济活跃，市民消费力强，这里的创业环境不逊于北上广。”在24日落幕的2017“奇思涌动”中国(宁波)创客大赛上，太火鸟创始人雷海波号召更多创客落户宁波，加入中官路创业创新大街的“朋友圈”。以市大学科技园为核心，中官路沿线已集聚1100余家城市经济企业和10多个创业创新平台，良好的创业生态是吸引太火鸟“飞来”的重要原因。

在连续三年与我市各有关单位共同筹办创客大赛的过程中，太火鸟为参赛作品提供报名平台，也从“淘”到了不少大有潜力的“金种子”。在本届创客大赛获得二等奖的“洒哇地哇D3无线手持擦地机”正是宁波的创客团队通过太火鸟成功孵化的产品，在京东众筹平台首发当天就卖出1.6万余台。获得铜奖的“小吉(MINIJ Pro)儿童洗衣机”也是我市创客的匠心之作。

“宁波创客圈潜力很大。”王晋平举例，通过首届创客大赛脱



位于市大学科技园的太火鸟“钢立方未来实验室”外景。(项一嵌 摄)

颖而出的“微鹅”创业公司已在我市大学科技园顺利运营，其生产的无线充电产品目前都在太火鸟平台热卖。市大学科技园相关负责人介

绍，太火鸟与国内超60%的智能硬件团队有直接合作关系，可辐射几百家软件开发企业，将为建设中官路创业创新大街磁吸创新元素，孵化创业团队。

## 宁波版“海丝指数” 在国际舞台初露锋芒

### 大脚板走一线 小分队破难题

#### 破难手记⑨

日前，省政府批复同意设立宁波“一带一路”建设综合试验区。综试区总体方案提出，要完善宁波出口集装箱运价指数、海上丝路贸易指数体系，推动中国—中东欧贸易指数等新指数开发，提升“海丝指数”国际影响力。

外行看海上丝路指数，就是一根线加一些数据，其实它的重要性非同寻常。指数是航交所跨越式发展的命脉。从两年前登陆英国波罗的海交易所，到今年5月“一带一路”国际合作高峰论坛前夕惊艳亮相，宁波版“海丝指数”已在国际舞台初露锋芒。

海丝指数的背后，凝聚了一个勇于创新、奋发向上的建设研发团队。目前，整个团队共有十多个人，有负责业务的，有做算法模型的，有负责编程开发的。在宁波出口集装箱运价指数有了一定知名度后，我们开始思考贸易指数的研发事宜。

此前，外贸行业往往凭借经验来判断市场走向，比如在旺季进行生产，淡季进行备货。“国际贸易是国际航运的基础，贸易指数是集装箱指数的先行指标。”按照这一思路，我们通过700多个日夜的探索，终于成功

开发出海上丝路贸易指数。这套指数体系由进出口贸易指数、出口贸易指数和进口贸易指数构成，从总体、分区域、分运输货类等不同维度衡量中国与21世纪海上丝绸之路沿线重要国家的经贸发展水平。

今年以来，我们利用宁波出口集装箱运价指数的先行优势，主动拉高标杆，加强资源整合，着手拓展指数数据源，从指数体系发展、大数据中心建设、平台支撑等方面整体谋划，确保“海丝指数”在业界的公认度和权威性。

“政府推动+市场驱动”双轮并进。宁波航交所加强与宁波舟山港集团以及宁波外运、宁波外代等大型集装箱公司和货代企业合作，并借助数据互换、信息共享方式，做好基础数据的采集与分析。同时，与新华网等国内知名网站和中国水运报、中国证券报等专业媒体合作，定期发布宁波版“海丝指数”，让全球范围内更多的企业和投资人了解指数。

现在，海上丝路贸易指数和出口集装箱运价指数实现了双向互动。哪些国家喜欢什么产品，哪些产品在哪个时间段畅销，哪些时候国际航运比较繁忙，这些数据不仅给外贸企业提供了决策依据，而且有助于触摸航运市场的冷暖。

(市口岸办私办航运服务管理 处 许杰明)

## 为区域科技创新培育新生力量 慈溪扶持千余 初创企业茁壮成长

本报讯(记者陈章升 慈溪记者站邵滢 通讯员何渭林)近日，记者从慈溪市科技局获悉，截至目前，该市共有1162家初创企业获宁波市科技局认定。这些企业立足传统产业结构优化和转型升级，以科技创新为发展动力，不仅涵盖家电、汽配等传统优势产业领域，而且涉足新材料、电子信息、装备制造等新兴产业领域，已成为慈溪新兴产业发展的“开路先锋”。

近年来，慈溪市从构建区域创新体系出发，不断加大创新主体培育力度。在扶大做强创新龙头企业的同时，该市重点强化初创期科技型企业的培育认定工作，在科技项目立项、研发机构建设等方面给予重点帮扶，推动潜力企业向高新技术企业升级。

慈溪市专门出台相关政策，对实施“智团创业”计划的宁波市创新型初创企业，给予15万元的奖励；对新认定的慈溪市科技型企业给予15万元的奖

励。同时，该市对新认定的慈溪市级工程技术中心给予5万元的奖励；对新认定为国家、省和宁波市企业工程技术中心(研发中心)的，分别给予150万元、50万元和30万元的奖励。

经认定的慈溪创新型初创企业，可以享受宁波、慈溪两级科技局相关政策支持。当地共有30家企业取得宁波市智团创业计划项目的政策支持。为助力初创企业提升创新水平，慈溪市大力发展新型科技孵化器，对被认定为国家、浙江省、宁波市科技企业孵化器的，分别给予300万元、200万元和100万元的奖励。

下一步，慈溪市将以宁波市创新型初创企业为基础，加快“科技进步企业”等各级各类创新型科技企业梯队培育，力争今年新认定创新型初创企业120家、高新技术企业20家以上。围绕产业链布局创新链，当地将支持企业与高校院所开展产学研合作和技术攻关，加快先进适用技术的推广应用和新技术的产业化。



昨天，村民李满芬等在村里超市买东西用手机支付。当天，奉化大堰镇张家村翼支付超市正式开业，这是该村智慧新农村建设的一个项目，以后凡在该超市买东西用手机支付，每户人家可享受最多每月150元的优惠。(毛节常 严龙 摄)

## 手机付 享优惠

## 热血，在这里凝结 ——年轻党员重走先驱路之三

### 热血 信仰 足迹 党章守护人的故事

本报记者 黄合

时间:9月27日 地点:瑞金中华苏维埃共和国临时中央政府旧址群 天气:晴

飞机转火车，火车转汽车——即使放在当下，从上海到瑞金依旧是一条不那么好走的路。

1931年6月15日，张人亚任中华苏维埃共和国出版局局长兼印刷局局长。从繁华的上海到瑞金，迎接他的是更为严峻的斗争形势和更为忙碌的工作状态。

在静静的绵江河畔，树木浓

郁茂盛，6米高的黄色楼房群落，一度是中华苏维埃共和国临时中央政府的所在地。在出版局旧址，“传承红色火种”分队的年轻党员发现了当年张人亚工作生活过的房间，木床、书桌、衣柜、餐桌、煤油灯、寥寥数物，陪伴着他走过人生最后的岁月。

“当年党的领导干部生活作风非常简朴，和老百姓同吃同住同劳动。为了节省成本，原本配备的三叉油灯往往掐掉两头，只保留一盏。”坐在粗糙的长条凳上，一行人静静地听着叶坪景区讲解员讲述往事。

上世纪30年代初，由于长时间的经济封锁，瑞金苏维埃政权的生活条件特别艰苦，食盐、煤油、药品，样样都缺，大家缩衣节食，为的就是供应前线。

“在早期牺牲的高级干部中，张

人亚是比较典型因超负荷工作而病死的。”江西瑞金中央革命根据地纪念馆保管陈列部主任谢春勇说。

当时，张人亚所在的中央出版局负责整个中央苏区的业务，工作量大，同时还要指导地方编印发行工作，他马不停蹄奔赴各地指导工作，日夜操劳。

在当时苏区发行量最大的机关报《红色中华》第46期，研究人员找到了悼文《追悼张人亚同志》，里面明确了中央工农检查委员会、中央出版局局长兼代中央印刷局局长张人亚同志在1932年12月23日，病故于由瑞金赴汀洲的路上。

“我记得很清楚，十多年前，当张人亚的侄子侄女们看到这份报纸时，一个个老泪纵横。为了找这个‘二伯父’，他们已经辗转了上海、北京、浙江、福建等多地。”谢春勇说。

“以前，这些只是来自于他后人的描述；今天，当我看到这些实物，听着这些事迹，好像张人亚就坐在这房子面前，带着那份青涩和刚毅。”张人亚纪念馆的筹备人之一贺霁说，走到这里，才真的读懂了当年张人亚所有的付出。

“瑞金是张人亚生命绽放的地方，他带病坚持工作的画面也折射出他顽强的革命意志，他的担当精神！”来自霞浦街道的党员贺静丹说。来自北仑公安分局的民警、党员焦程表示，循着张人亚的足迹，脚踏着红色的土地，自己感觉心情非常沉重，真真切切地感受到我们现在的幸福生活，是先驱们用鲜血换来的。

其实，像张人亚一样，在瑞金掩埋了太多这样年轻的生命。为了理想和信念，前仆后继的年轻人在这里用自己最青春朝气的生命，凝结着热血，积蓄着希望。

在红军广场旧址的正中央，有一座13米高的红军烈士纪念馆，塔基为五角星，塔身呈炮弹形，碑身呈土黄色。在检阅台和纪念馆的中间，有9个2米见方的大字——“沿着红军的血迹前进”。

制造和新材料新能源以及健康文化等产业。

据悉，新型液晶高分子增强纤维超滤膜的开发及应用项目已与江北区的膜动力小镇达成初步合作意向；基于机器学习的AI物联网大数据平台项目，有望与高新区某企业达成深度合作；治疗眼睛翼状胬肉及青光眼的创新项目正与杭州湾新区生命产业园深入对接。

## “海智宁波之旅”项目推介会举行

本报讯(见习记者孙佳丽 通讯员叶晨 陈希燕)昨天，作为人才科技周活动之一的“海智宁波之旅”人才环境政策介绍暨海外项目推介会举行。活动由科协、市委组织部(市委人才

办)和江北区政府共同举办，来自美国、加拿大等5个国家的19位海外科技社团负责人和海外专家携14个项目参加，已达7项合作意向。

看中了电商平台上的的一件衣服，使用电脑或智能手机的摄像头

就能完成虚拟试戴试穿；销售时用人工智能寻找客户大费神，企业人工智能可以帮助销售企业预测下一位最佳客户；癌症也许可以通过肿瘤疫苗实现免疫治疗……今年的推介项目主要涉及电子信息、环保、装备