

杭州都市圈轨道交通建设进入密集期——杭州至海宁城际铁路昨动工

本报讯（驻嘉兴记者 陆烨）杭州都市圈内轨道交通建设的脚步越来越快，继杭州至临安和富阳的城际铁路开工之后，杭州至海宁的杭海城际铁路项目也开始动工。

昨天上午，杭州至海宁城际铁路先行段正式动工，动工路段位于海宁长安镇仰山路与长安路交叉口西侧。

按照之前浙江省发展改革委关于杭州至海宁城际铁路工程先行段初步设计的批复，本次动工的先行段线路起点位置位于下穿沪杭高铁和沪杭高速公路后的青年路上，终点位于周王庙镇站站前，总长 9.123 公里，建设工期为 20 个月。

据了解，杭海城际铁路项目工程起于杭州市余杭区临平的余杭高铁站，终

于海宁主城区碧云站，线路全长 47.72 公里，全线共设站 13 座，其中地下站 5 座，平均站间距约 4.28 公里，计划将于 2020 年年底建成。

杭海城际铁路项目受到了杭州、海宁两地的强烈关注，它不仅是一条轨道交通线，也是一条“经济线”，沿线串起了皮革时尚小镇、盐官度假区的潮韵小镇、长安的花艺小镇、许村的布艺小镇等海宁的优势产业，能够吸引杭州乃至全省的游客和客商前来海宁旅游投资。

除此之外，杭海城际铁路项目全线通车后，海宁城区与杭州将真正建起“1 小时通勤圈”。以前从海宁市区到杭州，通过杭浦高速需要 1 个多小时。全线通车后，从海宁皮革城站到余杭高铁站大

约只要 25 分钟，从海宁主城区到杭州主城区，所用时间也远小于 1 个小时。

杭海城际铁路工程的开工也标志着都市圈轨道交通建设进入了密集期。杭州至临安和富阳的城际铁路已经开工，杭州至绍兴柯桥的城际铁路试验段也已开工建设。杭州到安吉的城际铁路，正在协调推进线位方案研究。在不久的将来，杭州都市圈将形成密集的轨道交通网，“多城互联”的日子也许并不遥远。



杭海城际铁路项目进展

2012 年 11 月，成立杭州至海宁城际铁路项目前期工作领导小组。12 月，海宁市政府与杭州市余杭区政府签订接轨协议。

2013 年 2 月，浙江省发改委上报国家发改委，请示审批《浙江省都市圈城际铁路近期建设规划》，杭州至海宁城际铁路列入其中。

2014 年 12 月 16 日，浙江省规划获国家发改委批复，杭州至海宁城际铁路正式获批。

2015 年，海宁相关部门组织开展项目工程可行性研究及相关重要专题研究编制，启动项目投融资工作。

2016 年 8 月 17 日，海宁市与省交投集团签订项目战略合作框架协议，达成了合作意向。

2016 年 12 月 15 日，杭州至海宁城际铁路先行段正式动工。

太极招式翻揉制酱,网络直播观众 50 多万 海宁太极功夫“打出”网红豆瓣酱

驻嘉兴记者 陆烨

太极拳理念制酱

太极拳可以强身健体,但是海宁的一位杨氏太极拳传人杨建康,却以太极拳理念制作古方豆瓣酱,还将过程在网上直播,吸引了 50 多万人观看。太极、美食、直播,杨建康如何将这一系列看似毫无关联的元素,揉和在一起?



古酱遇上互联网

杨建康将太极与豆瓣酱的制作工艺完成了第一次“混搭”，网络直播是他进行的又一次“混搭”。

对于自己制作的古方豆瓣酱的品质，杨建康十分有信心。“我的爷爷、父亲都是制酱匠人，祖上传下了这门手艺，我又将其通过现代化的改良，品质非常好。”杨建康说。

但是，酒香也怕巷子深，杨建康的“古方酱”却没有获得市场的认可，销量并不如人意。

“传统企业，也要拥抱互联网。”杨建康认识到，要想找到销路要在网上寻找机会。

他将自己的产品进行了注册，并根据

目前，豆瓣酱的制作技艺是海宁第五批非物质文化遗产项目。杨建康就是古法制酱工艺的传人，要制作口感色泽俱佳的豆瓣酱，光是制酱搅拌次数这一个动作，就在 5000 次以上，“第一次翻酱还需要在每天早上露水未散之前，才可以保证酱的鲜美味道。”

除此之外，在豆瓣酱的制作工艺上，摒除了以往的粗犷工序，运用太极拳“柔”的理念，将翻酱、制酱、防虫等管理过程精细化。

网络销售的特点，制定包装的营销策略，产品附加值也随之提高了不少。

最近，一家网络直播公司慕名找上门，希望他可以直播制酱过程。杨建康认为这是一个机会，可以让更多人了解他的制酱工艺，让他和受众之间可以近距离交流。

没有想到的是，这次直播最后吸引了 50 多万观众，人们对这种传统制酱工艺表示了极大的兴趣，“这是一个非常好的推广传统制酱工艺的形式，也帮助我们传播酱文化。”杨建康表示。

太极拳是杨建康的爱好，制酱是他的事业，现在杨建康将两者“糅”在了一起。



用太极手法打豆瓣酱

工业设计助推诸暨智能制造转型 国际创新设计高峰论坛昨日在诸暨开幕

记者 程鹏宇 通讯员 张羽

创新设计正在成为诸暨新的增长动能。

昨天，2016 国际创新设计高峰论坛暨首届“西子杯”国际创新设计大赛在诸暨开幕，“制造业与工业设计如何结合”的讨论在会场的各个角落间传递。

就在不久前，诸暨店口镇获评“2016 年中国产学研协同创新示范镇”，全镇共有 17 家企业先后与 12 所高校开展产学研合作，共计投入 2017 万元，形成 21 项研究成果，批量投入市场后，可为企业直接创造收益 8000 万元左右。

这也是目前诸暨企业转型工业设计助推智能制造的一个缩影。

根据《关于推进诸暨市工业设计基地建设的政策意见》的规划，诸暨将在 3 年内投入 3000 万元建设工业设计基地，推动诸暨制造向诸暨创造转型。

“诸暨企业的制造技术并不落后，但产品总感觉卖不出价，其中一个重要原因就是对产品设计的忽视。”在泛思工业设计咨询公司副总经理冯迪看来，工业设计将是诸暨企业转型的一个重要方向。

这也是昨天参加国际创新设计高峰论坛的企业家们最关心的问题，“到底该怎么转型呢？”

“我们一直致力于地暖系统的生产。不过此前以生产配件为主，产品也多为‘常规系列’，属于跑量不跑价。”浙江红霞铜业有限公司董事长阮国均，也是在参加了一场创新设计论坛后意识到，创新设计今后将是企业竞争力的核心，“我们打算联合开发一套智能型地暖系统，可以通过手机软件进行远程控制，为消费者带来智能舒适的用户体验。”

越来越多的诸暨企业开始向工业设计方向转型。然而，“创新设计如何助力企业打造全球竞争力？”

富润控股集团董事局主席、党委书记赵林中在昨天的论坛上介绍，富润控股集团有限公

一批新的工业设计项目开始在诸暨落地。

就在昨天，中国好设计——诸暨中心正式签约，旨在搭建一个制造与设计进行产业对接的平台，推动创新设计与诸暨制造业的融合发展。

筑巢引凤来。昨天，另一个重量级创新设计平台——PDC（广交会产品设计与贸易促进中心）诸暨工作站正式挂牌。诸暨市经信局有关负责人介绍，“借助广交会丰富的中

工业设计是诸暨企业转型重要途径



在昨天召开的首届“西子杯”国际创新设计大赛上，25 件作品获奖。图为获奖的作品《机械腿》，潜水员可以将其轻巧地背在背上，下潜时机械腿通过电力驱动过滤装置将氧气从海水中过滤出来，再通过吸氧面罩为潜水员供氧。

工业设计基地建设已释放转型效应

国企业资源、国际买家资源与设计师资源，PDC 为国内外优秀设计师、有设计需求的中国企业以及国际买家提供一个强强联合、优势互补、合作共赢的设计服务平台。”

上个月，诸暨 2025 创意产业园正式开园。“一期预计投入 3000 万元左右。打造一个专业的工业设计研发中心，用工业设计来推动品牌度，服务产业链，推进诸暨传统制造业转型升级。”产业园负责人代进介绍。

这些项目，为诸暨企业的转型提供了新

司与杭州博乐工业产品设计与有限公司、浙江工业大学工业设计专业团队共同出资打造诸暨市工业设计基地，“以工业设计为核心，为企业创新发展提供设计、研发、品牌、营销、渠道、广告等产业链式生产性服务业务。”

这是目前富润控股向创新设计转型打造全球竞争力的重要方向之一，赵林中介绍，“目前已经引进各类设计机构 20 余家，基地还与浙江大学工业设计系、浙江工业大学签订战略合作协议，引进建设浙江省工业设计技术创新服务平台诸暨分中心。今后，还有望引进台湾德厨集团、台湾景文科技大学以及深圳、上海的优秀工业设计公司等。”

不仅仅是企业家的声音。美国斯坦福大学创新燃点实验室主任迈克尔·思拓兹也赶来诸暨，将国外创新设计的最新理念介绍给诸暨的企业，“利用大数据、云计算、万物互联推动企业向工业创新设计转型。”

“信息量很大。”这些工业创新设计的声音，为诸暨企业向智能制造打开了一个新的窗口。

的平台。

此前落地的诸暨市工业设计基地建设开始释放转型的效应。“通过外地引进和本土转型，陆续成立了 3D 打印等公共服务平台，创新成果与品牌的孵化输出中心，为诸暨企业提供长期创新设计服务。”诸暨工业设计基地总经理仇昂介绍，今年上半年诸暨市工业设计基地实现营业总收入 1100 余万元，已授权专利 52 项。而去年，实现营收 2100 万元外，还建成了全产业链设计服务平台，申请专利 195 项。

本报讯（驻绍兴记者 杨宗宝 通讯员 茹拥政）黄酒的营养价值有哪些，对人体肠道微生态健康作用几何？近日，一个名为“黄酒与人体肠道微生态健康作用研究”项目在酒乡绍兴正式启动。

作为我国历史悠久的传统酿造酒，黄酒的历史文化底蕴深厚，其中绍兴黄酒最具代表性。黄酒含有丰富的活性肽、低聚糖、酚类化合物、氨基酸、维生素、矿物质、氨基丁酸等功能保健成分，具有较高营养保健价值。现代研究发现，黄酒还具有调节肠道微生态、抗衰老、降低胆固醇、参与机体代谢和免疫调节等功效，是养生之酒。

上述研究项目主要围绕黄酒对人体肠道微生态的健康作用，通过对黄酒成分、工艺技术、市场及消费、营养健康作用等方面进行研究，从而为黄酒的技术进步和产业发展提供数据基础和技术基础，促进黄酒产业技术升级和产品营养健康化。专家认为，该项目有望对黄酒新产品的开发和产业转型升级产生积极推动作用。

据了解，旨在探究黄酒营养健康价值、推动黄酒产业技术进步的该项目，由中国食品科学技术学会、中国疾病预防控制中心营养与健康所、中国食品发酵工业研究院、浙江省疾病预防控制中心和浙江省轻工业研究所等 5 家科研单位，与浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、会稽山绍兴酒股份有限公司、江苏张家港酿酒有限公司、乌毡帽酒业有限公司等 4 家国内黄酒龙头企业联合开展。

中国名村影响力排行榜出炉

本报讯（记者 程鹏宇）近日，2016 中国名村影响力排行榜正式发布。榜单显示，此次全国共有 300 个村上榜。其中，浙江占 37 席，杭州都市圈内共有包括安吉县山川乡高家村、长兴县夹浦镇父子岭村、柯桥区新风村等 20 个村入围。

据了解，2016 年的中国名村影响力评价，主要从村庄发展指数、民生指数、管理指数、魅力指数、绿色指数和口碑指数的综合因子评价，不简单取决于人均 GDP 或人均收入，也不仅取决于经济总量和人均经济量，而取决于这个地方的自然环境、居住条件、安全状况、人际关系，以及村民气质、精神状态、主人翁感等。

集成吊顶将有“浙江制造”标准

本报讯（驻嘉兴记者 陈建芳）近日，由浙江友邦集成吊顶股份有限公司主导编制的《集成吊顶》正在进行“浙江制造”团体推荐性地方标准的审查，审查通过后，高品质集成吊顶产品将打上“浙江制造”的印记。

早在 2004 年，位于海盐的友邦集成吊顶股份有限公司就开创性地提出了“集成吊顶”的概念并且以专卖店的形式销售，可谓是打响了集成吊顶行业的第一枪。如今，该企业已经成为业内唯一一家上市公司，市值超过 40 亿元。

当前，集成吊顶行业仍存在着良莠不齐的状况，例如卫生间的浴霸，如果光强度与紫外线含量过高，将对孩子的视力造成不可逆的伤害；风暖的 PTC 发热元器件不过关，将大大影响使用效果，降低产品的寿命；装饰模块背面偷工减料，抗腐蚀性不够。

作为中国集成吊顶行业发展的推动者，今年开始，友邦集成吊顶股份有限公司启动“浙江制造”认证工作。“我们希望通过制定‘浙江制造’标准，为产品定下高标准，促进行业的良性发展。”友邦集成吊顶股份有限公司相关负责人说。

绍兴启动『黄酒与肠道健康研究』