

从“低小散”迈向“高精尖”，浙江航空产业“十三五”发展规划出炉

浙江要建十个航空特色小镇

本报记者 蓝震 王燕平/文 龚子皓/制图

波音737飞机完工和交付中心项目落户舟山，无人机全产业链生产基地落户台州，位于杭州大江东的西子航空成为波音、空客、庞巴迪等全球航空巨头主流客机的供应商……近年来，一股航空新势力在浙江腾空。

好风凭借力，浙江航空产业再吹暖风。

昨天上午，钱江晚报记者从浙江省政府新闻办举行的“浙江省航空产业‘十三五’发展规划”新闻发布会上获悉，浙江航空产业发展已经有了明确思路，以构建航空全产业链为出发点，以市场培育为着力点，重点实施“12105”战略。

浙江大手笔布局航空产业 重点实施“12105”战略

“1”是打造一个以大飞机为核心的舟山航空产业园。依托波音737飞机完工和交付中心项目在舟山落户，谋划、引进、落地一批航空产业高端制造项目，通过整合资源，夯实基础，力争将舟山打造成全国领先的航空高端研发制造基地。

“2”是争创杭州、宁波两个国家级临空经济示范区。依托杭州萧山国际机场、宁波栎社国际机场两大运输机场，通过产业集聚、功能提升、设施共建等，创建成为国家级临空经济示范区。

“10”是培育10个左右航空特色小镇。围绕航空先进制造、航空运营服务、通航旅游休闲、飞行运动体验等领域，促进产业、文化、旅游融合发展，重点建设10个左右航空特色小镇。

“5”是实施500亿元航空投资项目。航空制造和航空服务并举，重点聚焦航空产业关键环节，加大国际国内合作，强化招商引资，推进落实和超前谋划一批航空重大项目，力争实现500亿元项目投资。

浙江航空产业的目标是，到2020年，形成年产大飞机100架、通用飞机500架、大中型无人机1000架以上能力，航空制造业产值达到1000亿元，通航运营服务业营收突破100亿元。到2025年，实现航空制造业产值3000亿元，通航运营服务业营收突破500亿元。

民营经济助力 航空产业期待“腾空”

“浙江航空产业发展起步晚，基础薄弱，但前景广阔。”多位业内人士在接受钱报记者采访时表示。

近年来，经历精心布局，浙江航空产业已经迈出了坚实的一步。省发改委会副主任何中伟表示，浙江航空产业蓄势待发，发展正逢其时。

对于浙江航空产业而言，不得不提正在加紧推进的舟山波音737完工和交付中心项目。业内人士表示，波音737系列飞机完工和交付中心项目，标志着浙江将从造车向造飞机转身。

浙江活跃的民营经济，比如杭州大江东产业集聚区的西子航空、长安福特、吉利汽车等企业早已在航空产业跃跃欲试。西子联合控股集团董事长王水福希望有朝一日这里能成为包括航空产业园在内的浙江高端制造产

在接受钱江晚报记者提问时，省发改委会副主任何中伟表示，这十个左右航空特色小镇也是经过慎重考虑，避免一哄而上，重复建设。同时，这些航空小镇依托通用机场与军民融合重大项目建设，各具特色，主要围绕航空先进制造、航空运营服务、通航旅游休闲、飞行运动体验等领域。

比如，规划面积达3.57平方公里的建德航空小镇，以千岛湖通用机场、新安江玉温泉、横钢工业遗存以及周边旅游资源为依托，重点发展航空休闲旅游、航空服务和航空制造等三大区块，重点以通航旅游为核心。

接下来，该小镇还要完善通航培训、飞行体验、空中观光旅游服务、航空飞行服务、航空停保服务、通航飞行器及无人机的研发和组装、温泉养生等功能，积极推进机场扩建及配套项目、航空主题乐园、航空培训中心等项目建设。

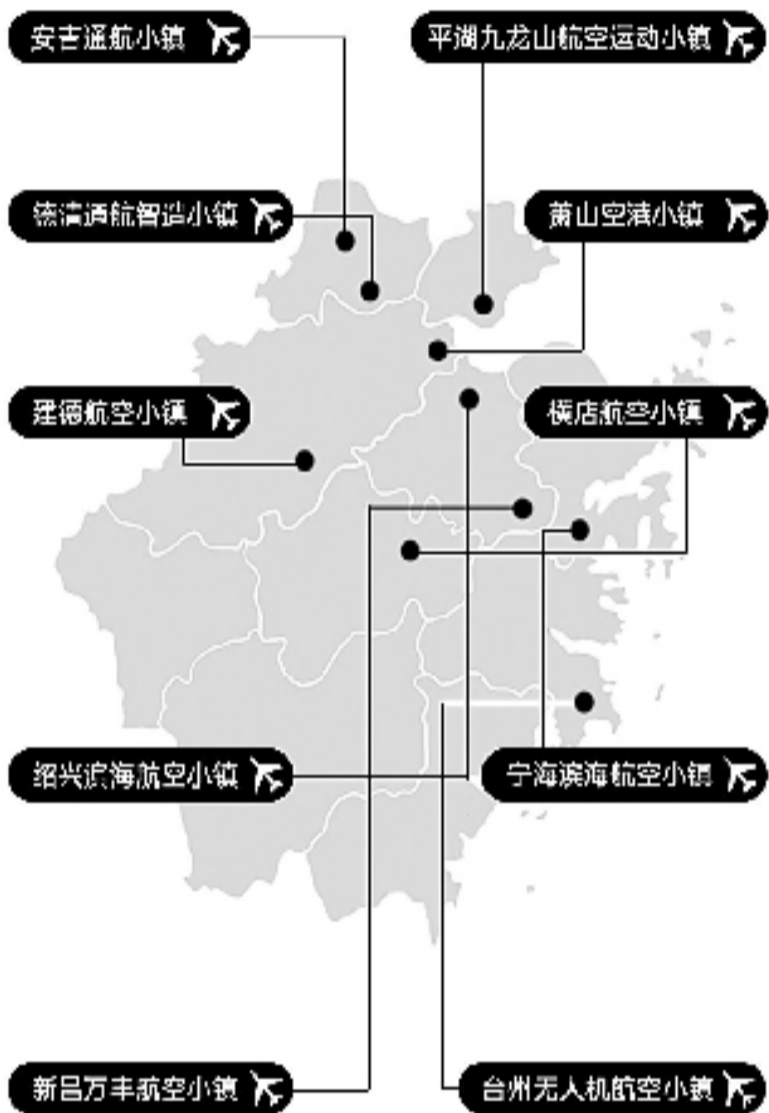
再比如，德清早在2011年就抢先谋划发展通用航空产业，出台《德清通用航空省级高技术产业基地发展规划》。在十个左右航空特色小镇中，德清通航智造小镇也名列其中。

据了解，规划面积3.5平方公里的德清通航智造小镇，依托德清通用机场（拟建），重点发展航空科技研发、制造组装、销售机管、飞行运营、休闲旅游等，推进格莱斯艾尔（Gla-sair）飞机中国生产基地、中航通飞浙江分院及航电设计生产基地等项目建设。

业园，助推浙江制造的转型升级实践。

在竞争激烈的通用航空领域，万丰航空也已谋划在先。从2014年起，万丰着手布局通用航空产业，融入“一带一路”国家战略，三年内相继收购了加拿大DFC航校、捷克DF等3家飞机制造公司、加拿大钻石飞机制造工业公司。目前，万丰通航产业已形成“飞机制造、机场建设及管理、通航运营、航校培训、飞行服务站建设”等完整产业链，成为国内通航产业的领跑者。

浙江省发展规划研究院副总工程师、产业发展处处长童相娟表示，航空产业是体现国家综合国力的高技术战略性新兴产业，是尖端技术发展的重要引擎，是经济发展、科技创新的重要推动力。当前航空政策暖风频吹，一批民营企业大手笔布局航空产业，对促进浙江投资、转型发展意义重大。



那个画漫画的黄玉郎 要在杭州建儿童乐园啦

本报讯 昨天，香港漫画界教父级人物黄玉郎现身杭州，他此行的目的是给杭州小朋友们带来一份大礼包——杭城也是全国首家“玉郎童欢”概念店。这座孩子们专属的奇幻乐园将正式落户在杭州石祥路长浜路交叉口的杭州新天地。

这是一家由黄玉郎先生创始，以儿童游乐为引，集拓展动漫文化、儿童教育、儿童服务等业态为一体的大型儿童梦幻空间。钱江晚报记者抢先打探了一下，据说乐园的设备来自世界各地，共设计为三层，融入动漫《神兵小将》的元素。

一层属三岁以下的低幼宝宝区，父母可带着宝宝在安全舒适的环境学步，在森林村庄里做饭买菜，在溪边帐篷露营，在球池畅泳。二层为活泼好动的欢乐天地、冒险乐园。这里有全杭州最巨型，层高12米，采用最先进安全绳网技术的超级攀爬架！还可以到百老汇剧院，玩一次cosplay。三层以休闲阅读区和餐厅为主，未来这里还会有亲子厨房工作坊及一系列互动课堂。

昨天在签约现场，黄玉郎打趣：“13年前第一次来杭州，第一眼就爱上了，现在都可以算是半个杭州人了。”黄玉郎和杭州的渊源其实很深。这不，马上就要到来的中国国际动漫节，从第一届开始，他都会出现，可算是最“忠实”嘉宾了。而在杭州，黄玉郎还成立了以他名字命名的影视文化公司，从事动漫人才培养、原创动画设计制作等。

目前“玉郎童欢”概念店正在进入装修模式，预计明年年初就能正式和小朋友们见面。

除了“玉郎童欢”大型梦幻空间，杭州新天地这个180万方超级综合体，还将集结35万方公寓集群与40万方Max Office以及工业灯光秀、太阳马戏团、亚洲巨幕IMAX影院。

本报记者 王丽