

让机场群雁飞得更稳更远

高磊

刚刚过去的盛夏,亲子游、研学游、度假游、出境游……成为今年尤为火爆的风景区。每天,有26万人在浙江7个运输机场进出,7月至8月客流量超过1600万人次。其中,杭州机场日均客流约15万人次,三次打破历史记录,宁波、温州机场的客流也“热”出新高,8月浙江机场总量超过820万人次,同比增长超过10%。

截至8月,全省机场今年完成客运量5700万人次、货运量68万吨。浙江省机场三大指标呈现“两增一稳”的格局,客运量、航班量连创新高,货运量稳步前行。依据目前客流趋势,客运量有望迈向8000万级新台阶,进入下一个浙江民航发展的重要里程碑。

这些数据的变化,正持续释放着稳健复苏、对外开放加速拓展的信号。浙江省机场集团正是这个信号的承担者之一,正如省领导在机场集团调研时强调的,机场建设关系一个地方的高质量发展和国际化水平,是衡量一个地方区位优势的重要标志,事关全局、事关整体、事关长远。省机场集团责任重大、职能不可替代,要勇担使命、乘势而上,再求突破、再创辉煌。

省机场集团锚定“高水平建设民航强省”的目标,全方位打造高能级空

港枢纽,加快打造杭州门户型国际航空枢纽,提升宁波、温州区域性国际航空枢纽功能,发挥中小机场特色优势,全力构建辐射全国、畅通全球的航线网络,大力建设布局合理、畅通高效的现代化航空物流体系,到2027年,全省机场旅客吞吐量突破1亿人次、货邮吞吐量突破150万吨。

航线方面,省机场集团积极走访民航局,协调航空公司,杭州至新加坡、马来西亚、菲律宾、澳大利亚、新西兰等国际客运航线,均保持稳定运营。杭州至新加坡每周17班,马来西亚每周21班、菲律宾每周3班、澳大利亚每周7班、新西兰每周4班,欧洲航线里斯本、罗马、马德里、莫斯科每周共计12班,同时也开通了埃及开罗的非洲航线。不仅杭州,宁波至新加坡也保持每周3班的稳定运营;温州机场更是有历史性突破,同时运营米兰、罗马、马德里3条欧洲航线,每周共计8班。今年上半年,浙江范围的国际地区客运航班恢复率达72%,高于全国2个百分点;国际地区旅客量恢复到2019年的69%,高于全国4个百分点。杭州机场国际地区旅客量排名位列全国第7。

同时,省机场集团还积极落实“浙江货浙江走”,重点开辟了杭州至洛杉矶、芝加哥、迈阿密、温哥华、墨西哥城、列日、马德里、阿姆斯特丹、莫斯科、布达佩斯、比隆等多条美洲和欧洲

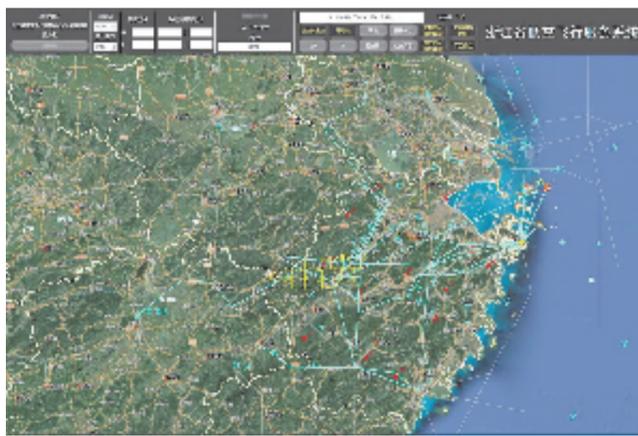


飞机在杭州机场跑道排队等待起飞

的全货机航线,每周共计约45班。从2019年的9条,拓展至2024年的44条,航线网络实现多国、多点覆盖。

空中航线的不断开辟,是地面的保障能力不断提升的体现。8月30日上午,随着工程车辆齐鸣,杭州机场国际货站二期项目开工。总投资7亿元,占地77亩,总建筑面积6.4万平方米,拟建设三层结构的货站主体及相应配套汽车平台、汽车坡道、海关卡口、空侧待运棚等航空物流设施,货站每层均可满足国际进港、出港业务的操作需求,库内设备可根据客户需求灵活定制布局。该项目计划于2026年底建成,投运后将与国际货站一期共同保障杭州机场每年80万吨的国际货邮吞吐量。项目紧邻保税物流中心,与一期作为正在申建的杭州空港综保区的重要组成部分,将持续放大口岸与综保区的叠加优势,助力实现区港一体化、打造邮快跨境集散中心。

该项目也是今年省机场集团13个重大建设项目之一,所有项目计划完成投资24.85亿元,并确保达成100%开工率。集团另有5个项目列入2024浙江省“千项万亿”工程,分别为杭州机场西区交通提升工程(三期飞行区工程)、温州三期扩建项目、开化通用机场项目、泰顺通用机场项目、



浙江省低空飞行服务系统

杭州机场东区国内货站项目等,合计总投资165亿元。

此外,杭州机场四期扩建工程计划新建3400米南二跑道,项目新增用地约6500亩,正在推进立项审批;宁波机场总规局部调整方案已获批,四期项目包含新建T3航站楼、配套机坪及交通中心、1条远距跑道,总投资497亿元;温州机场三期新建T3及扩容T2合计18万平方米,新建3600米

二跑道、货站等,预可研批复总投资125亿元,计划今年年底开工,2029年建成投运;嘉兴机场改扩建工程计划2025年完工投运;台州路桥机场改扩建工程计划年底投运;丽水机场新建工程计划年底具备飞行条件。

值得一提的是,省机场集团投资建设的项目中,还有两个通用机场,分别是开化钱江源通用机场和泰顺通用机场,都计划于2026年完工投运。

为奋力推进“打造低空经济发展高地”的目标,省机场集团充分发挥浙江省数字领域优势和集团在通用航空领域积累的创新优势,加快编制低空发展的专项规划,布局低空基础设施网、低空航线网、低空指挥网“三张网”,加快构建低空“数字底座”,为我省低空飞行提供设施、技术和服务全方位的保障支撑。

今年6月27日,全省高水平建设民航强省、打造低空经济发展高地动员部署会上,浙江省低空产业发展有限公司揭牌成立。该公司作为省级低空发展平台,将从低空基础设施和新建、低空飞行服务保障、低空产业综合服务、低空产业投资孵化四方面入手,推动浙江低空产业走稳落实。目前,省低空产业发展有限公司正联合相关科研院所,主动对接行业主管部门,积极建设省级无人机管控服务平台、编制低空运行“天图”、划设超低空航线,不断完善低空软硬件,致力于构建有人机、无人机融合运行的低空运行“网络”,以满足各类低空空器的常态化融合飞行需求,让市场经营主体在空中有“道”可行,有“规”可依。

“无人机管控平台建设是我们当前的重点任务,目前集团已开展无人机平台运营体系与功能架构设计研究,形成了初步思路。”浙江省低空产业发展有限公司(通航公司)副总经理胡方三说。如何准确监测到低空飞行中的无人机,是解决低空新赛道业态“看得见、叫得到、管得住”的第一步。“无人机的信号发射系统与有人机大不相同,信号监测技术十分复杂,现有的技术成本太高,而且目前全国都没有先例可以参考,因此我们走的每一步,几乎都是首创。”



旅客通过杭州机场T4到达后前往市区(图片由省机场集团提供)



杭州机场国际货站二期项目

奋力打造浙西技能人才培育新高地

建德市:高水平建设技能型社会样板

王赛 孙红 邵国强 朱国剑

技能人才是高素质劳动者队伍中的重要组成部分,也是助力区域经济社会高质量发展的基础。

今年,杭州建德市出台《建德市关于高水平建设技能型社会建德样板奋力打造浙西技能人才培育新高地的行动方案(2024—2027年)》,同步以“传帮带”模式擦亮“建德师傅”品牌。

举办特色赛事实现人才与业态相互成就;强化产教融合构建技能人才新优势;大力推进建设技能型社会行动……截至今年8月,建德市累计开展职业技能培训170个班次,新增技能人才4711人。

结对帮带 构建高辨识度职业体系

在建德,“建德师傅”不是见面时的客套称呼,而是对耕耘于建德特色产业的高技能人才的尊称,更是具有建德辨识度的专项职业体系,比如“豆腐包师傅”“草莓师傅”“严州晒面师傅”“地瓜干师傅”“建德阿姐”等。

草莓,是建德特色农产品,也是“吃货”对建德的认知标签之一。

经过40年的发展,建德草莓已经成为拥有自主育种技术的富民大产业,“草莓师傅”对建德市草莓产业发展的重要性不言而喻。

近年来,建德市探索了一套涵盖培训、发证和就业创业相融合的草莓人才培训机制,定期开展建德草莓师傅特色培训班,并邀请国内外专家、

行业能手,有针对性地对莓农进行栽培技术、食品安全和法律法规等方面的培训。“建德草莓师傅”中高级培训的推出,增加了病疫防治、安全生产、科学管理以及生产管理实践操作等内容环节,建德市高级草莓师傅有906人。

杨村桥莓农赵建明,就是建德市“草莓师傅”的代表。通过培训,不仅赵建明的种植技术得到了很大提升,他还和朋友开办了“草莓医院”,为全国各地的莓农们答疑解惑。

如今,这种“传帮带”“师带徒”的方式正将草莓种植技术传授给越来越多的新莓农。不久前,杨村桥镇发布第二期“莓好菁英”人才招募令,计划再次招募10名有志青年开启草莓创客之旅。杨村桥镇相关负责人介绍,去年,杨村桥镇首推“莓好菁英”计划,一年时间里,吸纳了不少优秀青年人才到杨村桥镇发展创业,为当地草莓



建德草莓小镇

产业的发展带来了更多生机活力。

在“红色导学、结对帮学、专家领学”的培育体系下,建德市正通过“边培养、边使用、边提升”模式培养更多年轻的“建德师傅”。截至目前,建德市已累计培育“豆腐包师傅”“草莓师傅”等各类“建德师傅”2万人,带动就业2.2万人。

产教融合 打造浙西技能人才高地

不同领域的“建德师傅”加快了建德市特色产业的转型与传承;产教融合的不断深化,则进一步加快了建德市引进和创建一流技工学校的步伐。

锚定高技能人才差异化发展赛道,打响浙西技能人才高地品牌。去年7月,全国技术能手罗红英与建德市人社局及更楼街道签署了三方战略合作协议,浙江花都培训中心浙西分校正式进驻更楼街道。

经过一年的筹备,今年5月30日,浙西花都(建德)职业技能培训学校正式在建德市更楼街道揭牌开业。“培训中心共有26名教师,计划每年培养各类技能人才不少于1000人次。”更楼街

道相关负责人介绍,浙江花都美容美发培训中心是行业标准的参与制定单位之一,在业内享有崇高声誉。而浙西花都(建德)职业技能培训学校的开课,将有力促进更楼高技能人才增长,形成特色鲜明的建德技能人才生态体系。

浙西花都(建德)职业技能培训学校相关负责人表示,浙西花都的开业,无疑为浙西地区职业技能培训带来新的发展机遇。据悉,近期学校正协助建德市筹备“浙丽人”2024浙江国际时尚节暨浙江省美发美容师职业技能竞赛,为本地职业技能人才提供展示才华的舞台。而在中远期,学校计划打造成为全国花都分支的示范基地,开设考评员、督导员培训班,举办国家级职业技能竞赛,吸引更多优秀人才前来参与。与此同时,更楼街道也将会为浙西花都(建德)职业技能培训学校提供全生命周期人才服务,在学员招募、人才培训、赛会活动等方面给予政策支持。

值得一提的是,更楼街道通过盘活更楼社区3000平方米闲置资产,今年以来已建成集“更上青年·轻创空间”创客楼、大学生创意街区、合作共富学院、标准化人才公寓于一体的更化创意园区。

以赛促产 人才与美食相互成就

完善的技能人才培训体系是产业高质量发展的重要保障,而各类技能竞赛大赛则实现了技能人才与商业业态的相互成就。

今年8月16日,建德市洋溪街道举办了2024年建德市中式烹调师职业技能竞赛暨第二届“虾哥螺妹”进考场活动。32名来自建德市的参赛选手在规定时间内完成四道特色菜品制作后,由评委根据菜品的色、香、味、形、创意及操作规范等方面进行综合评分。活动中,一、二、三等奖获奖选手还获得了建德市颁发的中式烹调师三级(高级)职业技能等级证书。

竞赛不仅是一场技能的较量,也是一次美食文化的传承与创新。“获奖的技能人才有不少来自洋溪美食街,举办该类赛事有助于我们打响特色美食品牌。”洋溪街道相关负责人介绍,位于辖区朝阳路的洋溪美食街一直是建德有名的商贸街区,在仅有150米长的美食街上,集中了12家龙虾店。

为鼓励商铺抱团合作、打响洋溪

夜经济品牌,早在2020年,洋溪街道就以美丽城镇创建为新起点,挖掘、推出了以小龙虾、螺蛳为主打的洋溪风味“十绝”,并举办了“虾哥螺妹”进考场——洋溪食盒开街仪式,自此洋溪街道的“虾哥螺妹”正式“出道”。

近年来,洋溪街道持续打造洋溪美食IP,使虾哥螺妹一条街成为建德人熟悉的洋溪美食街,借职业技能系列竞赛与“乡村梦想家”行动为契机,洋溪街道希望吸引更多优秀、高素质的中式烹调师人才、业界精英、行业人才加入,助力共同富裕。放眼建德,自2023年建德市开发了浙江省级“诗画浙江—百县千碗”(建德)美食制作专项职业能力考核规范后,建德十大碗有了考核规范。建德各乡镇的特色美食街竞相举办,既能提升技能人才水平,又能打响美食品牌的活动。



2024年建德市中式烹调师职业技能竞赛

据建德市人社局相关负责人介绍,为高水平建设技能型社会建德样板、奋力打造浙西技能人才培育新高地,建德市将继续深化1个“建德师傅”技能人才品牌,优化2个技能人才服务政策,实施3个技能提升行动,培育4个建德特色项目。

(图片由建德市委人才办提供)



浙西花都职业技能培训中心学员现场实操练习染发烫发技能