

# 杭州市富阳区人民政府办公室文件

富政办〔2023〕11号

## 杭州市富阳区人民政府办公室 关于印发杭州市富阳区制造业及数字经济核心 产业导向目录与产业平台布局指引的通知

各乡镇人民政府，各街道办事处，区政府各部门、各直属单位：

《杭州市富阳区制造业及数字经济核心产业导向目录与产业平台布局指引》已经区政府第26次常务会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻执行。

杭州市富阳区人民政府办公室

2023年8月2日

(此件公开发布)

# 杭州市富阳区制造业及数字经济核心产业 导向目录与产业平台布局指引

为加快构建高质量发展的产业体系和空间体系，根据国家发展改革委修订发布的《产业结构调整指导目录（2019年本）》、杭州市发改委发布的《杭州市产业发展导向目录与产业平台布局指引（2019年本）》文件以及国家省市相关产业政策，结合富阳区相关产业规划，特制订《杭州市富阳区制造业及数字经济核心产业导向目录与产业平台布局指引》（以下简称《目录与指引》）。

## 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，践行“八八战略”，推进“两个先行”，深入实施产业强区主战略。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，以制造业高质量发展为主攻方向，推进新型工业化。进一步优化产业结构，加快动能转换，提升产业能级，打造成为全省先进制造业重要基地，奋力谱写现代版富春山居图新篇章。

## 二、基本原则

1. 链式布局，集群发展。树立全区“一盘棋”理念，坚持正面引导和负面管制相结合，鼓励和支持发展先进生产力，有效扩大优质供给，限制淘汰落后生产能力，加快传统产业改造提升，推动先进制造业与现代服务业深度融合，推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，着力构建传统产业焕新、新兴产业成链、未来产业萌发的转型发展格局。

2. 创新驱动，转型发展。将创新作为高质量发展的核心推动

力，推动制造业高端化、智能化、绿色化。鼓励运用新一代信息技术以及先进绿色工艺技术改造传统产业，对于方向尚不明确的新产业新业态，以包容开放为导向，采取“宜粗不宜细”的方式作方向性引导，为创新发展留出足够空间。

3. 底线约束，集约发展。以国家战略需求为导向，在关系安全发展的领域加快补齐短板。强化“目标导向”和“质量导向”，严格执行“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单”的环境管理要求。坚持以“亩产效益”为核心，优化土地、能源、环保等配置，全面提高全要素生产率，提升产业集约化发展水平。

### 三、实施内容

《目录与指引》由制造业及数字经济核心产业导向目录、产业平台布局指引两部分组成。

（一）制造业及数字经济核心产业导向目录分为鼓励类、提升类、限制类和禁止（淘汰）类四大类。不属于上述四类且符合有关法律、法规、规划和政策规定的，为允许类，允许类不列入本目录。

1. 鼓励类产业共计包括 8 个大类、39 个中类和 136 个细分产业方向。坚持以数字经济为引领，鼓励发展包括人工智能、新一代通讯技术及服务、物联网应用、云计算与大数据、数字新零售、电子信息产品制造等在内的数字经济核心产业。强化产业特色发展，聚焦光电通信（网络通信）、智能装备（高端装备）、生物医药、视觉智能（数字安防）、集成电路五大标志性产业链，前瞻布局未来网络、区块链、量子信息、柔性电子、增材智造、合成生

物等未来产业。对鼓励类产业实行优先发展政策。

2. 提升类产业涉及 4 个产业方向。以现有传统块状经济、历史经典产业等优势产业提升为主，且未列入杭州市产业导向目录限制类、禁止（淘汰）类的产业，具体包括绿色冶炼及金属制品、新型建材、运动器材、历史经典产业，在符合技术、产能、环保和产品附加价值明显提升要求的前提下，按照相关行业准入条件和规定允许企业在一定期限内采取措施改造提升。

3. 限制类产业共 32 条，设置了兜底条款，除了本限制类清单内项目外，对现有条目未覆盖，但属于有关法律、法规、规划和政策限制的产业，均为限制类。对于限制类，禁止投资新建和简单扩大再生产；对属于限制类的现有生产能力，按照相关行业准入条件和规定，在不涉及产能扩大的条件下允许企业在一定期限内采取措施改造提升。电镀、发兰、酸处理等必须配套工艺环节，原则上须是省、市、区重点项目，污染物排放和生产工艺达到国际先进水平，经由行政审批单位立项、核准或备案，由相应等级环境保护管理部门环评审批同意后，允许在相关产业平台中采用“园中园”的模式或建立电镀集中区块方式进行集中布局。

4. 禁止（淘汰）类共 95 条，设置了兜底条款，对未列入本目录但属于有关法律、法规、规划和政策禁止（淘汰）的产业，均为禁止（淘汰）类。对属于禁止（淘汰）类的现有生产能力，有关部门要依据有关法律法规的规定责令其停产或关闭，有关企业要采取有力措施，在规定期限内予以淘汰。

（二）产业平台布局重点强化全区产业统筹布局，规划明确工业（集中区）平台产业导向，构建形成 2 大主平台及 9 个拓展

区、35个镇街工业集中区的富阳区新型工业化发展新格局。

1. 富阳经济技术开发区和杭州富春湾新城作为富阳制造业发展的两大主平台，以数字经济为引领，聚焦五大标志性产业链，强化科创功能，聚焦打造万亩千亿平台、产业特色小镇等高能级产业平台，引领带动富阳区提升创新浓度、提高经济密度和做强产业特色。并通过整合周边镇街工业空间，联动开发建设9个拓展工业集中区，重点围绕两大平台产业做产业链延伸和配套。

2. 两大主平台及拓展区外的35个镇街工业集中区，原则上按照1-2个主导产业和1个拓展方向的要求，明确产业定位。在围绕临近两大主平台及拓展片区进行配套产业布局的同时，重点鼓励依托区域资源优势、产业基础，加快原有产业转型升级，培育发展新兴产业，形成产业特色。

3. 对主平台及拓展区、镇街工业集中区外的，涉及后期发展需保留的独立企业地块，实施清单式动态管理，经区发改局、区经信局、市规划资源局富阳分局、市生态环境局富阳分局等相关部门联合初评，报区政府审核后，实行分批公布、动态调整的清单式动态管理。后续管理遵循用地总量只减不增原则。鼓励现有租赁厂房企业向符合产业导向的小微产业园集聚发展，鼓励自有产权企业通过厂房合规改扩建提高土地容积率。企业改扩建实施后仍不能满足发展需要的，周边有拓展空间优先保障供地或通过异地置换（搬迁）方式向符合产业导向工业（集中区）平台集聚发展。

4. 按照小微企业园区建设要求，鼓励两大平台及拓展区、镇街工业集中区通过整体改造或者嵌入式有机更新建设小微企业

园，支持申报省级、市区级小微企业园。小微企业园原则上围绕所在的主平台、工业集中区的产业重点，聚焦 1-2 个产业细分赛道，形成特色。

5. 工业（集中区）平台建设性区域控制指标根据地理位置、产业集聚性等特征分为三类管控：

一类为主平台拓展区及重点园区：原则上容积率 2.0 以上、绿地率 10%以上、建筑高度 60 米以下、建筑密度 60%以下；

二类为一般园区，主要分布在主城周边及新登副城核心区：原则上容积率 1.8 以上、绿地率 10%以上、建筑高度 40 米以下、建筑密度 60%以下；

三类为外围园区，主要分布在主平台拓展区及重点园区、一般园区以外的山区乡镇：原则上容积率 1.6 以上、绿地率 10%以上、建筑高度 24 米以下、建筑密度 55%以下。

如经济技术指标低于区域控制指标，需单独进行规划论证，同步衔接两江一湖风景名胜区相关规划、《杭州市钱塘江综合保护与发展实施导则》等对地块高度、建筑色彩的管控内容。（标准地指引不含以上指标）

#### **四、实施保障**

1. 强化全区统筹协调。强化经信、发改、财政、住建、农业农村、商务、人社、应急管理、市场监管、审管、综合行政执法、规资、生态环境等相关部门的协同联动。对于依法依规不予以审批、核准和备案的产业项目，规资、生态环境、市场监管、应急管理等部门不得办理有关手续。

2. 加强事中事后监管。各平台、乡镇街道在严格产业项目准

入管理的同时，切实加强事中事后监管，加强项目绩效评价、项目履约监督，确保落实相关要求。相关部门要强化环境保护、安全生产、资源节约、工商税务等方面的联合执法，依法依规实施用能、用电、排污等资源要素差别化配置政策和加大整治淘汰力度。根据区域和行业发展特点，对限制类中电镀、发兰、酸处理等必须配套工艺环节的区重点项目，制定相应的行业准入规定并根据发展实际需要动态优化完善。各工业（集中区）平台属地单位与规资部门要强化新增项目和存量更新项目用地全生命周期管理，建立健全“建设期+投产期+剩余年限使用期”的土地分阶段权证管理制度，切实加强土地出让合同管理。各平台、乡镇街道根据《产业平台布局指引》加强对项目准入门槛和事前事中事后监管，确保落实相关要求。

3. 引导资源集聚集中。按照全区工业（集中区）平台布局指引，强化两大主平台的引领带动作用，构建以标志性产业链为核心、重点产业平台为承载的全区“一盘棋”招商联动机制，形成产业项目招引内部竞争有序和外部竞争有力的良好局面。加强要素统筹，强化重大项目统筹布局，开展批而未供等“三块地”提质增效专项行动，引导全区重大新建工业项目、用地指标等向两大主平台集聚，推动镇街工业集中区外用地指标向工业（集中区）平台集聚。

4. 优化属地平台权责。各工业（集中区）平台属地单位要根据发展实际情况进行优化完善，推动各个区块空间布局和产业发展导向布局指引落地落细。要加快制定相关工业集中区的专项规划，细化明确产业重点、产业布局、准入标准等，加快园区产业

集聚、升级发展。各乡镇（街道）要明确工业集中区内小微企业园区做地主体、开发主体、管理主体，逐步推动平台外低效工业用地的腾退，优质项目进园，相关用地指标向工业集中区集聚。

## 五、其他事项

1. 产业项目需严格落实国家、省市实施“窗口指导”相关产业政策文件要求，符合国家、省市区有关节能降耗、减排降碳、安全生产等相关政策文件要求。涉及工艺技术、质量标准、控制性指标等行业准入条件的，按相关规定执行。

2. 建立动态调整机制，根据国家、省、市相关规定和全区经济社会发展需要，适时进行修订。

3. 《目录与指引》自2023年9月10日施行，自下次修订目录施行之日起自行废止。本目录与指引实施期间，如国家、省、市发布新的规定，按国家、省、市新的规定执行。

附件：1. 杭州市富阳区制造业及数字经济核心产业导向目录（2023年本）

2. 杭州市富阳区产业（集中区）平台布局指引



## 附件 1

# 杭州市富阳区制造业及数字经济核心产业导向 目录（2023 年本）

## 一、鼓励类产业目录

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
<b>一、数字经济核心产业</b>			
<b>（一）人工智能</b>			
A01	人工智能芯片研发设计	39	AI 芯片、传感器、类脑芯片等设计、制造与封装。
A02	人工智能关键技术	65	计算机视听觉、生物特征识别、复杂环境识别、新型人机交互、自然语言理解、机器翻译、图像识别等技术研发与应用；无人控制、智能决策控制等技术研发与应用。人工智能神经网络技术和应用。
A03	人工智能应用	/	智能家居、智能汽车、智能无人系统、智能安防、智慧健康等智能应用系统。
<b>（二）新一代通讯技术及服务</b>			
A04	新一代通讯技术设备	39	5G\6G 设备、卫星通讯设备、太赫兹技术及设备。核心路由器、大规模集群路由器、交换、接入网系统设备、宽带无线通信技术及设备机等下一代互联网设备，以及下一代广播电视网设备。数字移动通信、个人数字助理（PDA）及其他数字信息终端产品生产。
A05	互联网服务	64	网上新闻服务、网上信息发布、网上音乐服务、网上影视服务、网上图片服务等互联网信息服务。以光纤为主的用户接入互联网建设及应用服务。宽带通信网、数字电视网和下一代互联网等信息网络资源建设。互联网生产服务平台、互联网生活服务平台、互联网科技创新平台、互联网公共服务平台及其他互联网平台等建设。互联网安全服务。
A06	移动互联产业	64	新一代移动通信（5G、6G）网络建设、优化和运行维护。新一代移动通信基础服务、数据及信息服务。移动操作系统、手机软件平台、智能移动终端、内容制作与服务等产品的开发和引用。移动支付、第三方支付系统建设。健康、教育、交通、环保等领域的移动互联网内容服务。
<b>（三）物联网应用</b>			
A07	物联网设备与软件	65	与物联网应用相关的新型智能传感器、芯片、电子器件、网络设备、通信设备、标识解析设备、网络安全、智能化仪器仪表、存储设备、软件集成系统平台等产品的研发与应用；与物联网应用相关的通信技术和产品、系统平台和应用软件开发。
A08	物联网应用服务	65	与城市发展相关的物联网应用服务，包括智慧交通应用以及数字安防、医疗、环保、物流、供应链等。安全、健康、节能的家庭智能技术和产品开发及应用，包括智慧楼宇、社区服务。
A09	工业互联网	65	工厂物联网和工业互联网建设；工业大数据中心与应用。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
<b>(四) 云计算与大数据</b>			
A10	云计算与大数据服务	64	云技术平台管理和大数据的海量数据存储、在线处理、分析挖掘、建模、可视化、安全、隐私保护等技术开发和应用。绿色节能提升和软件云服务化、传统软件云化迁移、大数据处理与应用研发等关键技术开发和应用。以专有云、公有云与混合云共存的云网模式形成安全可控的政务数据、商务数据和数据服务等平台建设。
A11	信息处理与存储支持	65	高密度低功耗新型服务器、分布式存储、自主安全可控的操作系统和平台软件开发和应用，PUE 值在 1.4 以下的云数据中心。
<b>(五) 数字新零售</b>			
A12	线上线下融合新零售业态	/	无人零售、新社区零售、生鲜电商、家居零售等数字生活类新零售业态；家居、建材、生鲜、服装、餐饮等数字新零售及连锁业态。
A13	新型电子商务	64	社交电商、社区团购、内容导购、短视频、视频直播、跨境电商等新型电子商务。综合性第三方电子商务、垂直行业领域专业电商、跨境电商、农村电商等平台和大数据中心。企业电子商务平台。向企业提供电子商务技术服务、解决方案、人才培养等电子商务技术及解决方案提供商。
A14	数字新零售技术及配套服务	64	零售数字化技术服务商、新零售品牌运营服务商、新零售电商视频内容制作商。数字新零售供应链服务、云端仓配、物流解决方案、末端配送等技术解决方案及服务。
A15	数字新零售终端	39	智能收银、自助点餐、无人零售终端、末端配送终端等新零售终端及设备制造。
<b>(六) 信息软件</b>			
A16	软件开发	65	基础软件、支撑软件、应用软件和其他软件开发。工业控制系统、先进制造系统、数字化软件、电子商务和电子政务关键软件与系统、教育软件和家用软件、网络软件和通信软件、嵌入式软件与系统、工程软件、工业设计软件、自动化应用软件等应用软件开发。流媒体相关软件、数字内容加工处理技术和软件产品、家庭娱乐软件产品、地理信息系统及开发平台等；信息软件业服务外包。
A17	信息服务	65	金融信息服务、农业信息服务、商贸信息服务、航运信息服务、信用信息服务等专业信息服务业。信息资源开发、公共信息交互平台和公共数据库建设。数字娱乐、数字传媒和数字出版为主的数字内容开发与增值服务。数字创意产业领域的产品、服务、技术、模式和业态创新，数字创意与相关产业融合发展，数字创意技术和装备。数字文化技术创新服务、地理信息加工处理服务和基于数字内容的应用服务等。
A18	信息安全	39	互联网安全软件与服务、工业物联网安全、自主可靠芯片及智能硬件研发制造、信息安全关键技术产品与系统生产与应用。基于云计算和移动互联网的安全防护、监测、数据加密、隐私保护、审计、风险评估、安全测评、咨询服务等产业。
<b>(七) 电子信息产品制造</b>			
A19	信息终端设备	39	安全可控的多屏合一架构的智能终端操作系统和智能终端设备设计生产应用。新一代移动终端、可穿戴设备；智慧家庭、智慧安防等新型终端。无线射频识别系统及设备（RFID）开发。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
A20	新型计算机、服务器和工控机	39	高性能微型计算机、便携式 PC 机及其外围设备关键零部件和耗材，大中型电子计算机，工作站及高性能服务器，控制器与工业控制机，仿真系列产品。
A21	数字音视频产品	39	数字音视频编解码技术及相关关键设备、专用集成电路、关键部件，数字电视，移动电视，网络电视（IPTV）生产与应用。
A22	电子元器件制造	39	进口替代电子元器件、电子敏感元件及新型传感器件、半导体分立器件；新型显示器件、半导体照明器件、电力电子器件、光电子器件；电子控制单元（ECU）、新型印刷电路板、光机电组件、变流装置、执行器等电子器件的研发和产业化。
A23	监测探测仪器设备	40	综合气象观测仪器装备、移动应急气象观测系统、移动应急气象指挥系统、气象计量检定设备、气象观测仪器装备运行监控系统。水文数据采集仪器及设备、水文仪器计量检定设备；地震、地质灾害监测仪器仪表。海洋观测、探测、监测技术系统及仪器设备制造。
A24	检测分析仪器设备	40	数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表，原位在线成份分析仪器，电磁兼容检测设备；工业 CT、三维超声波探伤仪等无损检测设备；具有无线通信功能的低功耗各类智能传感器，可加密传感器，核级监测仪表和传感器；智能电网用智能电表。
A25	现代科学仪器设备	40	科学研究、智能制造、测试认证用测量精度达到微米以上的多维几何尺寸测量仪器，自动化、智能化、多功能材料力学性能测试仪器，用于纳米观察测量的分辨率高于 3.0 纳米的电子显微镜。
<b>二、光电通信</b>			
<b>（一）新一代光通信产业</b>			
B01	新型、特种光纤光缆	38	新型高纯度光纤预制棒及光纤拉丝。新一代陆地干线、跨洋海缆以及城域网和接入网的全系列光通信网络产品；超低衰减、大有效面积光纤光缆产品；低成本、大容量、短距离的多模光纤产品和新型光纤光缆；高速全光通信、海底光电复合缆特种光纤光缆等。
B02	行业用光纤光缆	38	电力线路通讯、汽车用、室内通讯等专用新型光纤光缆产品：光纤激光器用的特种光纤产品等。
B03	光设备	39	光通信、光存储、激光光网、光信号测试等光电网络通讯设备。
		39	光源箱、交接箱、5G 机柜、通信铁塔等光电通信基础设备；光电成套设备、光通讯设备集成及解决方案。
<b>（二）光电激光产业</b>			
B04	工业激光技术及设备	39	大功率激光切割、焊接、表面处理、激光打标等激光加工设备。
		39	2KW 以上高功率光纤激光器，皮秒、飞秒甚至阿秒级超快激光器。
B05	消费领域激光技术	39	新型车用激光雷达；新型激光显示、激光照明等产品研发制造。
		35	激光手术用、光纤内窥等医疗设备，以及激光美容等仪器设备。
<b>（三）光电照明与光电能源</b>			
B06	光电照明产品及系统	38	智能化、柔性化、高效节能、健康的 LED、OLED、激光等显示产品、照明产品，及智慧照明系统。
		38	LED 可调驱动电源，LED 智能检测设备与智能生产线。
B07	光电能源产品及服务	38	高效太阳能电池组件、光热系统产品、高转换效率电池等光伏电池组件及设备。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
		38	先进太阳能光热发电装备及智能控制系统,熔盐吸热器及熔盐蓄换热蒸汽发电系设备。新型光伏能源转换设备及太阳能器具研发与制造。
		38	光电能源大型集成服务商、大功率光伏并网发电集成系统与设备、分布式光伏集成服务商。
<b>(四) 新型、特种光电材料</b>			
B08	光电半导体材料	39	先进硅基光电子材料;氮化镓、碳化硅等第三代半导体材料;进口替代的高纯四氯化硅、高纯四氯化锗等关键材料。
B09	先进晶体材料	40	氧化铝晶体、氟化钙晶体、掺铈钇铝石榴石等新型激光晶体材料,以及钽酸钷晶体、人造石英单晶等光通讯晶体材料。
B10	光电陶瓷材料	39	PLZT透明光电陶瓷等新型光电陶瓷材料。
B11	有机高分子光导体材料	28	酞青及其衍生物、卟啉及其衍生物、聚苯胺、噬菌调理素等先进有机高分子光导体材料。
<b>(五) 光电器件与模组</b>			
B12	新型光芯片	65	激光器芯片、探测器芯片、硅光子芯片等新型光芯片、光电芯片研发设计与行业应用。
		39	光芯片衬底、外延片、晶圆制造、封测等光芯片制造项目。
B13	无源光网络器件与模组	39	新型光纤放大器、光纤激光器、光纤耦合器、光纤偏振器和光纤滤波器等;适应高光纤密度要求的小型光纤连接器、非接触式光纤连接器、密集型波分复用器、光柔板、光背板连接器等产品。
B14	有源光网络器件与模组	39	光源(激光器)、光接收机、光收发模块、光放大器等高光速收发、放大器件与模组。
B15	光网络云化管理器件	39	光分插复用器、波长选择开关 WSS、光交叉连接设备 OXC 等。
B16	新型光电器件	39	新型高端光电管、光电倍增管、光敏电阻、光敏二极管、光敏三极管、光传感器、光存储、激光元器件制造等新型光电器件,以及光电器件的集成封装与测试工艺。
B17	光电显示器件	39	曲面显示器件以及柔性显示器件等新型光电显示。
<b>三、智能装备</b>			
<b>(一) 智慧物流装备</b>			
C01	物流搬运设备	34	电动仓储类叉车、无人叉车、轻型高速堆垛机、超高超重型堆垛机等物流搬运与运输设备。各类客货梯、自动扶梯等设备制造。传感模块、智能控制器、伺服电机、专用电池模块等配套核心部件和系统。
C02	物流机器人	34	AGV 机器人、码垛机器人、分拣机器人、AMR 机器人、RGV 穿梭车等各类智能物流装备及机器人设备的研发与制造,以及配套的传感器、图像识别、导航、伺服驱动、多功能机械手等核心零部件。
C03	仓库装备	/	自动化立体仓库货架系统及解决方案、堆垛起重机、出入库输送机系统,智能、高效的手持终端、分拣机等。包装机械等流通加工设备。
<b>(二) 先进交通(磁悬浮+)装备</b>			
C04	磁悬浮+	65	磁悬浮高速列车用牵引电机组、辅助电机。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
		38	节能、环保型磁悬浮分子泵、电机、鼓风机、真空泵、压缩机、发电机等磁悬浮+产品的研发与制造，磁悬浮轴承等核心零部件。
C05	轨道交通信息控制系统	65	城市轨道交通、高速铁路、磁悬浮列车的自动化供电、信号、通信与监控系统，自动检售票系统，站台屏蔽门及安全门系统。轨道交通用检测试验仪器和监控系统、全自动运行系统（FAO）、基于车车通信的列车自主运行系统（TACS）、城市轨道交通车辆智能运维系统、城市轨道交通智能检测技术应用等。
C06	轨道交通装备整机及零部件	37	城市轨道交通、高速铁路、磁悬浮列车的整车、车组制造及地面关键装备制造；轨道交通用齿轮箱、轴承、轻量化车体、电力模块等核心零部件；轨道交通用传感器、弹力补偿装置等轨道交通配套设备。
<b>(三) 智能制造装备（机器人）</b>			
C07	工业机器人及工作站	34	智能巡检、装配、焊接、切割、涂装、搬运、码垛、检测等高精度、多关节工业机器人整机产品的研发、设计、制造和应用。
C08	服务机器人及工作站	39	智能交互、远程看护的医疗、家政、健康、娱乐、商业等服务消费机器人，以及安防、巡检、排爆、救援等特种机器人的研发、设计、制造与应用。
C09	仿生机器人	39	仿生感知认知、生机电融合、人工智能、视觉导航的技术研究突破与系统集成，探索仿生机器人在商业场景和个人、家庭应用场景
C10	机器人技术及集成系统	39	公共服务机器人、个人服务机器人、人机协作机器人、双臂机器人、弧焊机器人、重载 AGV、专用检测与装配机器人集成系统等研发与应用。检验检测与评定认证、智能机器人操作系统、智能机器人云服务平台等机器人共性技术。
C11	机器人关键零部件	39	高精度减速器、高性能伺服电机和驱动器，全自主编程等高性能控制器、传感器、末端执行器等，智能仪器仪表等机器人关键领域技术的研发、制造与应用。
<b>(四) 智能制造装备（数控机床）</b>			
C12	新型、精密数控机床整机及系统集成	34	高精高速、智能复合、多轴联动、中高端数控机床、重型数控工作母机、特种加工机床、专用数控加工装备、研发与制造。
C13	数控机床关键零部件	34	高速、精密主轴、丝杆线轨、转台、新兴硬质合金刀具等数字机床关键部件研发与制造。
<b>(五) 节能环保装备</b>			
C14	高效节能专用设备	34	高效节能内燃机，大型余热锅炉、循环流化床锅炉、余热余压利用装备等新型、高效的工业节能技术与通用设备制造，高效节能专用设备、节能电气机械制造。在线节能监测技术和装备的设计、制造和应用。
C15	高效节能型机电产品	38	调速离合器、高效变压器、高压大功率变频调速装置以及可再生能源发电设备制造；机电产品、小家电产品、照明等领域高效节能产品制造。
C16	新型环保装备及服务	35	新型工业和城市节水、废水处理设备及回用装备；新型大气污染防治装备；高效余热余压回收成套装备；生活垃圾中转设备，新型多功能环卫装备的开发应用；危险废物处理处置、固体废弃物的处置技术及装备；智能回收、自动回收等新型回收设备，智能化分拣技术装备、资源循环利用设备；环境评估与环境监测系统技术与设备，污染治理工程管控、诊断与运维服务体系。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
<b>(六) 高性能专用设备</b>			
C17	智能专用装备	35	工业喷印数字化装备, 新型打印设备及其关键部件制造。大注射量、高精度、机电一体化塑料成型机。高速化、智能化、功能型机电一体化服装缝纫设备和制革制鞋设备制造, 气流纺、紧密纺等新型智能化纺纱设备, 机电一体化新型无梭织机及针织设备。新型食品、印刷、包装等领域智能流水线与成套设备。储能电池、光伏新能源等智能专用生产线及成套装备。
C18	新型深冷与空分装备	34	大型 LNG 制备装置、大型液化天然气成套装备, 以及钢铁、煤化工、石化等领域大型化、节能化成套深冷分离装备; 金属热处理、医药、电子、新材料、玻璃、航空航天等领域节能、智能新型空分设备。
C19	其它数控加工成型设备	39	精密高效加工和成型设备、激光加工技术及设备、快速原型制造技术及设备、大型构件制造技术及装备、智能化自动焊接设备。
C20	高效电机	38	高效、节能新能源车用驱动电机、高效压缩机电机、大功率伺服电机及控制系统、新型微特电机等产品研发与制造。
<b>(七) 智能(新能源)汽车及核心零部件</b>			
C21	整车制造	36	电动、燃料电池公交车、物流车、货运车、接驳车、环卫车等智能、新能源商用车、专用设制造。
C22	智能控制系统及汽车电子	36	发动机控制系统、底盘控制系统和车身电子控制系统(车身电子 ECU)、辅助驾驶系统; 车载通信模块、汽车智能仪表、高精度传感器、车用线束等汽车电子; 车载高清显示器、车载摄像头、行车记录仪、车载空气净化器等智能车载设备。
C23	关键零部件	36	适配智能网联汽车和新能源汽车的 MT、AT、CVT 和 DCT 变速箱; 发动机动力总成系统; 高可靠性、高舒适性线控转向系统零部件; 线控制动系统及助力电机、传感器、电磁阀等高端部件; 转向、减震与制动等底盘系统; 节能减排型燃料发动机; 新型轮毂轴承及轮毂单元总成。
C24	充电设施及服务	36	智能充电、无线充电、V2G 充电技术设备; 充电桩、充电站、加氢站、换电站等新能源汽车基础设施研发、生产和建设应用。
<b>(八) 智能电网装备</b>			
C25	智能输变电成套设备	38	站所终端、馈线终端、配变终端、故障指示器、无功补偿装置等变电配电自动化终端设备; 智能配电柜、智能动力柜等配电一体化设备; 重合器、分段器等一二次融合配套设备。光伏逆变器、光伏控制器、风电交流器等新能源电厂自动化设备。微机继电保护设备、负荷继电保护向量检测装置、故障信息传感器等智能化继电保护设备。
C26	电力三次设备	38	电压器放电监测、电网压力监测、电网环境监测、电网设备温度监测、极端环境电网运行监测等智能化、电力物联网相关的电力三次设备, 以及无人值守、集中监控、定期巡视导等无人值守电力场站设备。智慧电力电子器件及传感模块。
C27	微电网设备	38	以微电网快速开关、快速保护、快速监控、稳定控制器“三快一稳”为核心的分布式能源、微电网控制系统设备。以及分布式能源网络、智能微电网系统、智慧能源管理云平台等。
C28	高效电器设备	38	高压电器及核心部件; 智能化低压电器、配电自动化系统、高压配电系统生产; 高压、特种、复合线缆制品。
<b>(九) 关键机械基础件</b>			
C29	液气密元件及系统	34	液压液动元器件、气压气动元器件、新型密封件。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
C30	精密超精密基础件	34	高速精密轴承、高速精密齿轮传动装置、伺服控制机构、耐磨零部件。
C31	精密模具	35	冲压模具、锻造模具、粉末冶金模具；橡胶成型模具、塑料成型模具、拉丝模具、电子专用模具、无机材料成型模具等设计和制造。
<b>四、生物医药</b>			
<b>(一) 化学创新药</b>			
D01	创新化学药制剂	27	面向恶性肿瘤、神经退行性疾病、心脑血管疾病、自身免疫性疾病、抗病毒、抗抑郁、消化系统、呼吸系统、糖尿病及代谢综合症防治等重大疾病防治领域，基于新机制、新靶点和新适应症的原创药、首仿药的研发生产、分装包装。
D02	特色原料药	27	抗生素、维生素、激素等优势原料药产品；面向肿瘤、抗细菌感染、抗抑郁、糖尿病及代谢综合症防治等领域的特色、高效原料药。
D03	新型药用辅料	27	新型药用辅料、新规格辅料、预混辅料。
<b>(二) 高端生物技术药</b>			
D04	基因工程药	27	重组蛋白药、多肽类药、反义核酸药物、DNA 药物等基因工程药；生物催化、酶转化等基因工程活体微生物药物。
D05	生物疫苗	27	面向重大疾病领域的基因工程亚单位疫苗、合成肽疫苗、抗独特型疫苗、基因工程活疫苗、DNA 疫苗以及转基因植物疫苗等生物疫苗新品种研发与制造。
D06	抗体药物	27	围绕肿瘤等重大疾病领域的单克隆抗体药、多克隆抗体药、基因工程抗体药物等新型抗体药物的研发和产业转化。
D07	细胞治疗药物	27	干细胞、免疫细胞等细胞治疗药物、疗法研发与转化。
D08	医药研发与制造外包服务	73	CRO、CDMO 等医药研发与制造外包服务。
<b>(三) 现代中药</b>			
D09	中药饮片及配方颗粒	27	基于区域中药材资源的中药饮片、植物提取物、中药配方颗粒生产加工。
D10	新型中药制剂	27	中药经典名方、中药创新药物新品种、新剂型的研发与生产；中成药二次开发和生产。
D11	中医药保健食品	14	运用生物发酵、基因工程技术的新型保健食品、健康饮品、药食两用产品、特殊医学用途配方食品的研发与生产；天然的、安全的、功效性的植物护肤品、化妆品研发与生产。
<b>(四) 高性能医疗器械</b>			
D12	先进手术器械	35	微创手术机械、内窥镜、微波消融设备、光敏器（抗肿瘤）等手术和治疗器械。
D13	诊断试剂	35	基因测序、肿瘤液体活检、肠道菌群基因检测等精准诊断技术；免疫试剂、生化试剂、细菌鉴定、过敏源试剂等体外诊断试剂。
D14	高端植入/介入器械	35	血管介入、骨科植入、电生理与起搏器、齿科植入、眼科植入、人工关节、生物人造组织与器官及工程组件、人源化生物医学材料等高端植入介入设备及耗材。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
D15	数字医疗设备	35	数字医学影像设备、康复及保健器械、手术机器人、急救设备、便携诊疗与康复设备、可穿戴设备等数字化诊疗设备、远程诊断平台；以及 X 射线管、磁共振线圈等核心组件。前瞻布局发展数字药物。
D16	病房护理设备	35	重症监护救治系统设备、康复训练设备、多功能病床等新型病房护理设备。
D17	医美仪器及设备	38	数字化、采用新技术的新型美容嫩肤、脱毛、祛斑、减肥、养生类美容院用大型和家用手持类美容、保健仪器设备制造。
<b>(五) 智慧医疗</b>			
D18	智慧诊疗技术	64	AI+医疗、医学人工智能；远程诊疗、移动医疗、临床医疗智能诊断等智慧诊疗服务。
D19	医疗大数据	64	整合利用临床应用大数据、公共卫生大数据等数据资源。
D20	数字化医院	39	医疗信息化、数字化医院等终端设备应用。
<b>(六) 精准医疗</b>			
D21	靶向药物研发	27	肿瘤、抗病毒、心血管等重点疾病治疗领域等靶向创新药。
D22	个性化精准治疗	/	医疗 3D 打印技术、POCT、干细胞治疗、基因诊断治疗、免疫诊断及治疗、核医疗、多组学数据分析等先进技术手段。
D23	健康产品及服务	80	预防保健、治未病、专业养生保健产品及服务。
<b>五、视觉智能（数字安防）</b>			
<b>(一) 视觉智能核心技术及设备</b>			
E01	特征识别技术	/	人脸识别、指纹识别、特征识别、虹膜识别、掌/指纹静脉识别等智慧特征识别技术及算法。
	图像处理技术	/	图像理解和处理、编码压缩、高清超高清视频技术、内容识别等图像处理关键技术、算法、软件系统的研发与应用。
	数据处理与计算	64	智慧算法、数据存储、数据加工处理、云计算等智慧视觉数据计算、加工、处理等技术及服务。
E02	视觉智能元器件	39	视频芯片、MEMS 传感器、摄像、视频监控、专用存储等视觉智能核心元器件研发设计。
<b>(二) 数字安防</b>			
E03	数字安防产品	40	智能摄像机、高清智能显示屏、存储录像设备、智能控制器等安防视频监控产品研发与制造。
		34	智能安防机器人、测温巡逻机器人、智能巡检机器人等新型数字安防、巡检机器人研发与集成制造。
		/	智能锁、智能门窗、智能消防、智能家居等智慧安防集成产品研发与制造。
E04	数字安防系统集成及服务	65	智能监控系统、电梯监测、楼宇对讲系统、智慧停车系统、智慧消防系统等智能安防控制系统平台解决方案。
<b>(三) 工业视觉</b>			
E05	特殊成像技术及设备	40	红外成像、光谱技术、质谱成像 X 射线、核磁技术等工业特殊成像技术。
		34	3D 动态工业相机、工业 CT、工业成像设备等工业特殊成像设备研发与制造。



序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
E06	机器视觉设备与控制系统	39	生产过程监控、设备安全监控、智能计量、智能检测、智能分拣、智能搬运、能源管理等机器视觉核心设备与控制系统研发与生产。
<b>(四) 自动驾驶</b>			
E07	车载感应设备	36	车辆装配感应设备, 包括车载通讯设备、传感器、控制器、GPS 和摄像头等。
E08	智能座舱硬件	36	智能座舱相关的中控屏、仪表盘、流媒体后视镜等硬件; “一芯多屏”解决方案; 信息娱乐解决方案、驾驶显示解决方案、平视显示器(HUD)等硬件。
E09	自动驾驶系统及软件	65	自适应巡航控制系统(ACC)、智能电控制动系统、智能辅助驾驶系统等自动驾驶汽车软件系统。
<b>(五) XR 技术及应用</b>			
E10	XR 核心技术	65	追踪定位、沉浸声场、手势追踪、眼球追踪、三维重建、肌电传感、气味模拟、虚拟移动、触觉反馈、脑机接口等智能交互技术; 注视点渲染、云端渲染、渲染专用芯片、光场渲染等渲染处理技术。
E11	XR 硬件产品	39	增强现实、虚拟现实、混合现实等 XR 头显、眼镜、隐形眼镜等近眼显示技术及设备研发与生产。手持投影、桌面显示、车用 HUD 等显示设备研发与生产。其它 XR 手持终端、可穿戴设备等。
E12	XR+应用系统及设备	39	XR 技术在游戏、旅游、购物、会展、医疗、工业等领域的定制化系统平台、内容制作和硬件产品。
<b>(六) 视觉智能应用场景</b>			
E13	视觉智能技术应用及设备	65	面向平安城市、智慧交通、自动驾驶、医学影像、智慧办公、智慧教育、智慧社区、智慧楼宇、环境监测等场景的视觉智能平台、核心硬件、系统集成和工程服务。
<b>六、集成电路</b>			
<b>(一) 集成电路设计及服务</b>			
F01	芯片设计技术	65	系统集成芯片(SOC)技术, 神经网络芯片和生物芯片, 专用集成电路(ASIC)设计技术, RFID 芯片技术、微电子机械(MEM)技术。数字信号处理器(DSP)、微控制单元(MCU)、可编程器件(PLD)等二次开发和应用技术。
F02	行业应用芯片	65	面向汽车电子、人工智能、移动数码、智能家电及工业驱动的高功率电源管理模拟芯片。光通信芯片、信息安全和视频监控芯片、超高清视频芯片、人工智能芯片、汽车电子芯片、智能驾驶芯片、工业控制芯片、医疗电子芯片、MEMS 传感器芯片、移动智能终端芯片、可穿戴设备芯片、光电混合集成电路等芯片设计、研发。抗辐 DC/DC 芯片和超低噪声 LDO 芯片等先进芯片研发。
<b>(二) 集成电路制造</b>			
F03	集成电路制造	39	12 英寸逻辑电路、存储器项目。8 英寸及以上模拟、数模混合、高压、射频、功率、光电集成、图像传感、微机电系统等特色芯片制造项目。6 英寸及以上化合物集成电路制造。
F04	集成电路制造	39	14 纳米、10 纳米及以下节点芯片制造、先进晶圆级封装、硅光电子制造、高端 MEMS(微机电系统)传感器制造、超高清图像传感器等集成电路制造。
<b>(三) 集成电路封装测试</b>			

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
F05	先进封装测试	39	采用 SiP、MCP、MCM、CSP、WLP、BGA、FlipChip、TSV 等先进技术的集成电路封装。
<b>(四) 集成电路装备</b>			
F06	进口替代晶圆制造装备	35	集成电路晶圆制造所需的离子注入机、退火设备、单晶生长设备、薄膜生长设备、掩膜制造设备等集成电路上游材料制造设备。
F07	集成电路制造装备	35	光刻、刻蚀、化学机械抛光设备、封装设备、测试设备等集成电路制造进口替代设备研发与制造。
<b>(五) 集成电路材料</b>			
F08	衬底材料	39	砷化镓 (GaAs)、磷化铟 (InP) 等化合物材料。氮化镓、碳化硅等第三代半导体材料。
F09	工艺材料	39	光掩模、光刻胶、抛光材料、靶材等集成电路制造加工过程中关键材料。
F10	封装材料	39	新型塑料、陶瓷、玻璃、金属等封装材料。
<b>七、新能源与新材料</b>			
<b>(一) 新能源</b>			
G01	储能	38	高镍 NCM 三元材料、磷酸铁锂材料的高能量密度、低成本、快充锂离子电池；以及锂硫电池、半固态/准固态/全固态电池等新兴电池；动力电池正极材料、负极材料和隔膜等关联产品。
G02	氢能	26	质子交换膜、双极板、膜电极及密封层、高压催化剂等上游原料。
		38	电堆、燃料电池系统、氢燃料发动机。
		25	制氢与纯化技术装备研发与制造。
		33	深冷液氢装置、高压储氢瓶、加氢设备等储运氢、加氢设备及系统。
		34	氢燃料电池；燃料电池专用车辆，以及在智慧交通、绿色工厂领域应用。
G03	其它新能源装备	44	水电、风电、核电、太阳能、潮汐、潜流等清洁能源发电装备及关键零部件制造。第三代、第四代光伏电池及组件；新型非晶硅薄膜电池。天然气发电机组、大功率风电发电机及零部件制造。新型、高效地源热泵、空气源热泵设备制造。沼气、生物质能等装备及开发利用项目。
G04	智慧电力	65	智慧电力控制设备、智慧输配电设备、智慧电力电子器件及模块、分布式能源网络、智能微电网系统、智慧能源管理云平台等。
<b>(二) 新材料</b>			
G05	高性能膜材料	29	工业用膜材料、新能源用膜材料、水处理膜材料、质子交换膜等新型膜材料。
G06	纳米材料	30	碳基纳米材料、高分子纳米复合材料制造。
		33	纳米级金属材料。
G07	新型电子材料	39	第三代半导体材料、新型光电子材料、新型显示材料、高性能磁性材料、新型电子元器件材料。
G08	新型复合材料	30	非金属复合材料；新型陶瓷、功能陶瓷、陶瓷基复合材料；无机纤维、碳纤维及复合材料生产。高端玻璃深加工。

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
G09	新型建筑材料	30	装配式建筑材料及配套连接密封、节能环保等内墙板、外墙板产品；节能环保建材；节能型建筑新技术、新工艺推广应用。
G10	前沿材料	20	石墨烯、超导材料、纳米材料、生物基可降解材料等前沿材料的研发生产，以及智能仿生材料、超材料等未来材料。
G11	其它新材料	/	功能性硅材料、热塑性弹性体、特种工程塑料、特种合成橡胶等先进高分子材料。金属粉末材料及粉末冶金技术推广、军民共用特种新材料制造。航空航天材料、轨道交通材料、海洋工程材料等产业关键技术和装备制造。
<b>八、未来产业</b>			
H01	未来网络	64	超高速光电太赫兹通信、高速全光通信、第六代移动通信的抢眼将技术；窄带物联网增强系统及终端设备、新一代网络通信芯片及系统集成，构建多模态智慧网络。
		/	工业区块链、供应链、数字货币、版权保护、跨境支付、资产数字化等区块链应用技术、产品和服务。
H02	元宇宙	/	高新兴计算芯片研发；人机交互、数字孪生技术；推进区块链、交互终端、系统软件、原创内容集成应用。
H03	柔性电子	/	有机电子、塑料电子、生物电子、纳米电子、印刷电子等柔性电子领域产品研发与制造。 有机发光二极管 OLED、印刷 RFID 器件、电子用表面粘贴 (SkinPatches) 等柔性电子技术；柔性信息显示器、柔性电路、柔性光伏、柔性电池、柔性可穿戴设备等柔性电子应用产品研发与制造。以柔性电子材料与光电结合为方向，重点发展碳纳米管、氧化锌薄膜晶体管等柔性电子器件及制造设备。
H04	增材智造	30	光固化成形、熔融沉积成形、激光选区烧结成形、无模铸型以及材料喷射成形等非金属材料增材制造装备。
		33	激光/电子束高效选区熔化、大型整体构件激光及电子束送粉/送丝熔化沉积等金属材料增材制造装备。
		35	发展仿生组织修复支架增材制造装备、医疗个性化增材制造装备、细胞活性材料装备等、生物医用材料增材制造装备。
		/	高性能新型非金属、金属、高分子材料、生物医用材料等增材智造材料研发与制备。
		75	3D 打印软件开发及打印服务平台。
H05	合成生物	/	以新一代生物检测技术、生物相容性生物材料等为突破方向，推动基因工程、细胞工程、发酵工程、酶工程和生物反应器工程等技术创新与应用生物科技产品开发、制造。 加快发展定量合成、基因边讲解、蛋白质设计、细胞设计、高通量筛选等前沿技术，建设合成生物学研发平台，推动合成生物技术在生物智造、生物育种等领域合成生物技术及产品开发。
H06	空天信息	/	低轨卫星互联网、高精度高航定位、高分辨率遥感技术等技术研发，带动卫星研发设计、空天装备制造、信息终端生产、空天信息应用产业链发展。
H07	量子通讯	/	探索发展量子通讯芯片、量子通讯设备、量子保密设备研发与制造。
<b>九、其他鼓励产业</b>			

序号	鼓励门类	国标代码	鼓励类产业细分重点
最新国家《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》、《浙江省数字经济核心产业统计分类目录》、《杭州市产业导向目录》中鼓励发展，且符合富阳资源基础、生态环境要求的相关产业。			

## 二、提升类产业目录

序号	提升门类	国标代码	提升类产业细分重点
<b>一、绿色冶炼及金属制品</b>			
I01	铜冶炼及铜冶炼设备	32	高强高弹铜合金、射频通讯用铜合金、集成电路引线框架用精密铜带、高性能接插件用铜合金、微型电机用铜合金。
		32	短流程、大型、高速、连续、自动、精密、节能和环保型铜冶炼生产线及改造项目。
I02	钢丝绳	33	线接触、超高强度、耐冲击高延伸钢帘线。
		33	大直径、高强度特种钢丝绳；工程、矿类用特种钢丝绳；高性能钢丝绳及制品（不锈钢纤维及纤维毡）。
<b>二、新型建材</b>			
I03	水泥及水泥制品	30	2000吨/日以上熟料新型干法水泥生产线；年产20万吨以上高标号、高性能混凝土及制品；特种低碳水泥、高渗漏水泥、海工水泥、特种工程专用水泥及制品项目。
		30	单位产品综合能耗低于52千克标准煤/吨或单位产品电耗低于19.0千瓦时/吨的新型保温烧结砖瓦生产线；采用先进工艺、先进装备的建筑保温节能水泥制品、矽多孔砖、矽空心砖、轻集料矽小型空心砌块等高混化、制品化水泥制品。
		30	特种石膏制品、医用石膏制品，以及环保高档生态型石膏制品、多功能石膏制品项目；采用先进工艺、先进装备的年产20万吨以上石膏粉、年产30万平方米以上的脱硫石膏板项目。
I04	新型墙体材料	30	装配式建筑部品部件、预制钢筋混凝土、全装配式材料、新型节能环保墙体材料
I05	新型保温材料	30	A级阻燃保温材料制品，建筑用复合真空绝热保温材料，保温、装饰等功能一体化复合板材；建筑节能保温隔热材料、真空绝热板、轻质复合保温板材。
I06	新型防水材料	30	新型弹性体改性沥青防水卷材（SBS）、塑性体改性沥青防水卷材（APP）、自粘橡胶沥青防水卷材（含沥青聚酯胎）、玻纤沥青瓦、热塑性聚烯烃防水卷材、钠基膨润土防水毯；桥梁隧道、地下管廊、岛礁设施、海工设施等长寿命防水防腐阻燃一体化材料，喷涂施工防水材料。
I07	新型粘结和密封材料	26	高效密封剂、密封胶、合成高分子密封材料、树脂胶泥；环保节能型胶粘剂产品。
		26	高性能无石棉密封材料（耐热温度500℃，抗拉强度≥20兆帕）；高性能碳石墨密封材料（耐热温度350℃，抗压强度≥270兆帕；使用合成矿物纤维、芳纶纤维等作为增强材料的无石棉摩擦、密封材料新工艺、新产品开发与生产。

序号	提升门类	国标代码	提升类产业细分重点
I08	管道管材	31	塑木复合材料和分子量 $\geq 200$ 万的超高分子量聚乙烯管材生产,年产1万吨以上的非开挖用塑料管材、复合塑料管材;不锈钢与碳钢管产品。
<b>三、运动器材</b>			
I09	品牌运动器材	/	采用新材料、新工艺的球拍、赛艇、龙舟、自行车等高端化、品牌化新产品制造项目。
<b>四、历史经典产业</b>			
I10	品牌刀具	/	采用新设备、新工艺、绿色环保的刀具生产线改造提升项目、新产品线、品牌推广项目。
I11	老字号工艺制品	/	老字号、品牌化的导岭湖笔、工艺伞生产项目。
I12	老字号竹制品	/	藤竹等竹制品改造提升、新产品线项目。
I13	特种纸	/	宣纸制造、展示、推广类项目。
		/	采用新技术、新设备、绿色环保的数码印花纸、电子印花纸改造提升项目。
		/	单条生产线规模年产大于10万吨的先进工艺、绿色环保的电子纸、碳纸、空气过滤纸、液体过滤纸、试纸、新能源汽车碳纤维纸等特种纸加工项目;高速卷烟纸、长纤维纸、滤纸系列等特种用纸生产。
I14	节能门窗	33	规模化、自动化、品牌化的节能门窗、PVC门窗、铝塑复合门窗、节能建筑门窗、铝木复合门窗、断桥隔热门窗改造提升和产品产线项目。

### 三、限制类产业目录

序号	限制类
1	水银制造。
2	金矿、铅锌矿、钼矿采选项目。
3	新建、扩建钨金属储量小于1万吨、年开采规模小于30万吨矿石量的钨矿开采项目(现有钨矿山的深部和边部资源开采扩建项目除外)。
4	新建、扩建钼、锡、锑冶炼项目以及氧化锑、铅锡焊料生产项目(符合国家节能环保等法律法规要求的项目除外),稀土采选、冶炼分离项目(符合稀土开采、冶炼分离总量控制指标要求的稀土企业集团项目除外)以及稀土二次资源回收与综合利用项目。
5	年加工玉米45万吨以下、绝干收率在98%以下玉米淀粉湿法生产线。
6	白酒生产线(白酒优势产区除外)。
7	酒精生产线。
8	年产30万吨以下的黄酒生产线。
9	生产规模小于10万千升/年的啤酒项目(特种啤酒除外)。
10	年产1万吨以下的化纤抽丝、一般加弹丝项目。
11	吨原毛洗毛用水超过20吨的洗毛工艺与设备,绞纱染色工艺,亚氯酸钠漂白设备,普通涤纶载体染色。

序号	限制类
12	间歇式染色设备浴比大于 1: 8 的印染项目。
13	缫丝、棉、麻、毛纺及一般织造项目。
14	年加工皮革 50 万张及以上、100 万张（折牛皮标张）以下的制革项目，制革前工段（生产蓝湿皮）项目。
15	单条生产线规模以下造纸项目，其中新闻纸年产小于 30 万吨，文化用纸年产小于 10 万吨、箱纸板和白板纸年产小于 30 万吨、其他纸板项目年产小于 10 万吨的项目。
16	超薄型（厚度低于 0.015 毫米）塑料袋生产。
17	中低档印刷项目（丝网印刷除外）。
18	烧炭项目。
19	重污染、高风险化工产品生产和储存项目。偶氮苯类染料中间体，合成农药，硫酸项目。
20	高污染的医药中间体和化学药品原药制造项目。
21	单线产能小于 20 万吨/年的常规聚酯（PET）连续聚合生产装置。
22	溶剂型氯丁橡胶类、丁苯热塑性橡胶类、药用丁基橡胶塞等不符合国家节能环保等法律法规要求的橡胶制品。
23	球密拉丝、玻璃纤维制造。
24	2000 吨/日（不含）以下熟料新型干法水泥生产线（特种水泥生产线除外），60 万吨/年（不含）以下水泥粉磨站。
25	新建电镀、发兰、酸处理等金属表面处理项目。〔经市、区生态环境部门核准的用于区电镀企业搬迁提升的电镀集中区块（不多于 2 个）以及为省、市、区重点项目配套的金属表面处理等必需工艺环节除外〕。
26	采用外化成工艺生产铅酸蓄电池。铅酸蓄电池生产中铸板、制粉、输粉、灌粉、和膏、涂板、刷板、配酸灌酸、外化成、称板、包板等人工作业工艺。
27	地质灾害低易发区内的建设项目。
28	《国家鼓励的有毒有害原料（产品）替代品目录（2016 年版）》的通告（工信部联节〔2016〕398 号）中的被替代产品。
29	《浙江省制造业产业发展导向目录（2008 年本）》规定的限制类项目
30	《浙江省人民政府办公厅关于促进建材工业稳增长调结构增效益的（）实施意见》（浙政办发〔2016〕170 号）规定的限制类项目。
31	不符合《大气污染防治法》《水污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《节约能源法》《安全生产法》《产品质量法》《土地管理法》《职业病防治法》等国家法律法规，不符合国家安全、环保、能耗、质量方面强制性标准，不符合国际环境公约等要求的工艺、技术、产品、装备。
32	国家发展和改革委员会最新发布的《产业结构调整指导目录》规定的限制类项目。

#### 四、禁止类产业目录

序号	禁止（淘汰）类
1	土法（钳锅炉）炼铜、铝、铅、锌项目。
2	土法采选金、钨、铅锌项目。

序号	禁止（淘汰）类
3	等电离交工艺的谷氨酸生产线，5万吨/年以下味精生产装置。
4	年处理15万吨以下、总干物收率97%以下的湿法玉米淀粉生产线（特种玉米淀粉生产线除外）。
5	生产能力12000瓶/时以下的玻璃瓶啤酒灌装生产线。
6	3万吨/年以下酒精生产线（废糖蜜制酒精除外）。
7	未经改造的74型染整生产线。
8	使用年限超过15年的国产和使用年限超过20年的进口印染前处理设备、拉幅和定形设备、圆网和平网印花机、连续染色机。
9	使用年限超过15年的浴比大于1:10的棉及化纤间歇式染色设备。
10	可比单位综合能耗高于30千克标准煤/百米的印染布生产能力。
11	钱塘江流域的未纳管印染企业，排放废水化学需氧量（COD）高于60毫克/升，氨氮高于10毫克/升，总氮高于12毫克/升和总磷高于0.5毫克/升；其它地区未纳管印染企业，排放废水化学需氧量（COD）高于80毫克/升，氨氮高于12毫克/升，总氮高于15毫克/升和总磷高于0.5毫克/升。
12	年产200万米以下的呢绒染色项目。
13	年产500万米以下的土工布项目（除传统和手工艺外）。
14	年产50万张（折成牛皮标张）及以下制革项目。
15	年产3万吨以下的薄型纸生产项目。
16	5.1万吨/年以下的化学木浆生产线。
17	单条3.4万吨/年以下的非木浆生产线。
18	单条1万吨/年及以下、以废纸为原料的制浆生产线。
19	年产3万吨及以下的以废纸为原料的造纸生产线（特种纸除外）。
20	化学制浆生产线（特种纸浆除外）。
21	幅宽在2米及以下并且车速为80米/分以下的白板纸、箱板纸及瓦楞纸生产线。幅宽在1.76米以下并且车速为120米/分钟以下的文化纸生产线。
22	年产15万吨及以下的，产品单位产量综合能耗高于195千克标准煤/吨的涂布白板纸（合格品）生产能力。
23	年产10万吨及以下的，产品单位产量综合能耗高于200千克标准煤/吨的箱纸板（合格品）生产能力。
24	年产10万吨及以下的，瓦楞芯（原）纸（合格品）产品单位产量综合能耗高于180千克标准煤/吨的瓦楞芯（原）纸（合格品）生产能力。
25	产品单位产量综合能耗高于940千克标准煤/吨的卷烟纸生产能力。
26	水污染排放化学需氧量（COD）高于100毫克/升或氨氮高于12毫克/升或基准排水量高于50吨/吨（浆）的制浆生产线。水污染排放化学需氧量（COD）高于90毫克/升或氨氮高于8毫克/升或基准排水量高于40吨/吨（浆）的制浆和造纸联合生产线。水污染排放化学需氧量（COD）高于80毫克/升或氨氮高于8毫克/升或基准排水量高于20吨/吨（浆）（特种纸除外）的造纸生产线。

序号	禁止（淘汰）类
27	单位产品废水排放量高于18立方米/吨的白板纸生产线，单位产品废水排放量高于16立方米/吨的箱板纸生产线，单位产品废水排放量高于16立方米/吨的瓦楞纸生产线，其他单位产品废水排放量高于20立方米/吨的造纸生产线（特种纸除外）；单位产品废水排放量高于10立方米/吨的造纸生产线（特种纸除外）。
28	炼焦、油（包括废油提纯再生）项目。
29	土法农药制造项目。
30	高毒农药产品：六六六、二溴乙烷、丁酰肼、敌枯双、除草醚、杀虫脒、毒鼠强、氟乙酰胺、氟乙酸钠、二溴氯丙烷、治螟磷（苏化203）、磷胺、甘氟、毒鼠硅、甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷、久效磷、硫环磷（乙基硫环磷）、福美肿、福美甲肿及所有砷制剂、汞制剂、铅制剂、10%草甘膦水剂，甲基硫环磷、磷化钙、磷化锌、苯线磷、地虫硫磷、磷化镁、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷、甲拌磷、2,4-滴丁酯、甲基异柳磷、水胺硫磷、灭线磷、壬基酚（农药助剂）、三氯杀螨醇、氯磺隆、胺苯磺隆。
31	根据国家履行国际公约总体计划要求进行淘汰农药产品：氯丹、七氯、溴甲烷、滴滴涕、六氯苯、灭蚁灵、林丹、毒杀芬、艾氏剂、狄氏剂、异狄氏剂、硫丹、氟虫胺、十氯酮、 $\alpha$ -六氯环己烷、 $\beta$ -六氯环己烷、六氯丁二烯、多氯联苯、五氯苯、六溴联苯、四溴二苯醚和五溴二苯醚、六溴二苯醚和七溴二苯醚、六溴环十二烷、全氟辛基磺酸及其盐类和全氟辛基磺酰氟、全氟己基磺酸（PFHxS）及其盐类和相关化合物、全氟辛酸（PFOA）及其盐类和相关化合物、十溴二苯醚、短链氯化石蜡、五氯苯酚及其盐类和酯类、多氯萘。
32	钠法百草枯生产工艺，敌百虫碱法敌敌畏生产工艺，小包装（1公斤及以下）农药产品手工包（灌装工艺及设备，雷蒙机法生产农药粉剂，以六氯苯为原料生产五氯酚（钠）装置。
33	10万吨/年以下的硫铁矿制酸和硫磺制酸，平炉氧化法高锰酸钾，隔膜法烧碱生产装置（作为废盐综合利用的可以保留）。
34	平炉法和大锅蒸发法硫化碱生产工艺，芒硝法硅酸钠（泡花碱）生产工艺，间歇焦炭法二硫化碳工艺。
35	单台产能5000吨/年以下和不符合准入条件的黄磷生产装置，有钙焙烧铬化合物生产装置。
36	单线产能3000吨/年以下普通级硫酸钡、氢氧化钡、氯化钡、硝酸钡生产装置。
37	产能1万吨/年以下氯酸钠生产装置。内燃式电石炉，高汞催化剂（氯化汞含量6.5%以上）和使用高汞催化剂的乙炔法聚氯乙烯，使用汞或汞化合物的甲醇钠、甲醇钾、乙醇钠、乙醇钾、聚氨酯、乙醛、烧碱、生物杀虫剂和局部抗菌剂生产装置，氨钠法及氰熔体氰化钠生产工艺。
38	单线产能1万吨/年以下三聚磷酸钠、0.5万吨/年以下六偏磷酸钠、0.5万吨/年以下三氯化磷、3万吨/年以下饲料磷酸氢钙、5000吨/年以下工艺技术落后和污染严重的氢氟酸、5000吨/年以下湿法氟化铝及敞开式结晶氟盐生产装置。
39	单线产能0.3万吨/年以下氰化钠（100%氰化钠）、1万吨/年以下氢氧化钾、1.5万吨/年以下普通级白炭黑、2万吨/年以下普通级碳酸钙、10万吨/年以下普通级无水硫酸钠（盐业联产及副产除外）、0.3万吨/年以下碳酸锂和氢氧化锂、2万吨/年以下普通级碳酸钡、1.5万吨/年以下普通级碳酸锶生产装置。
40	半水煤气氨水液相脱硫、天然气常压间歇转化工艺制合成氨、一氧化碳常压变化及全中温变换（高温变换）工艺。
41	没有配套硫磺回收装置的湿法脱硫工艺。
42	没有配套建设吹风气余热回收、造气炉渣综合利用装置的固定层间歇式煤气化装置。
43	没有配套工艺冷凝液水解解析装置的尿素生产设施。



序号	禁止（淘汰）类
44	土法炼硫、明矾。
45	氯氟烃（CFCs）、含氢氯氟烃（HCFCs）（化工原料用途且不对外销售的除外）、用于清洗的1,1,1-三氯乙烷（甲基氯仿）、主产四氯化碳（CTC）、以四氯化碳（CTC）为加工助剂的所有产品、以PFOA为加工助剂的含氟聚合物、含滴滴涕的涂料、采用滴滴涕为原料非封闭生产三氯杀螨醇生产装置（根据国家履行国际公约总体计划要求进行淘汰）。
46	单位产品综合能耗高于1480千克标准煤/吨的合成氨生产能力（合成氨原料用优质无烟块煤）。
47	单位产品综合能耗高于1630千克标准煤/吨的合成氨生产能力合成氨原料用非优质无烟块煤、型煤、水煤浆。
48	合成氨工业废水排放含氨氮浓度高于40毫克/升或单位产品基准排水量高于10立方米/吨的合成氨（大型）生产能力；合成氨工业废水排放含氨氮浓度高于70毫克/升或单位产品基准排水量高于50立方米/吨的合成氨（中型）生产能力。
49	改性淀粉、改性纤维、多彩内墙（树脂以硝化纤维素为主，溶剂以二甲苯为主的O/W型涂料）、氯乙烯-偏氯乙烯共聚乳液外墙、焦油型聚氨酯防水、水性聚氯乙烯焦油防水、聚乙烯醇及其缩醛类内外墙（106、107涂料等）、聚醋酸乙烯乳液类（含乙烯/醋酸乙烯酯共聚物乳液）外墙涂料。
50	有害物质含量超标准的内墙、溶剂型木器、玩具、汽车、外墙涂料，含双对氯苯基三氯乙烷、三丁基锡、全氟辛酸及其盐类、全氟辛酸磺酸、红丹等有害物质的涂料。
51	在还原条件下会裂解产生24种有害芳香胺的偶氮染料（非纺织品用的领域暂缓）、九种致癌性染料（用于与人体不直接接触的领域暂缓）。
52	含苯类、苯酚、苯甲醛和二（三）氯甲烷的脱漆剂，立德粉，聚氯乙烯建筑防水接缝材料（焦油型），107胶，瘦肉精，多氯联苯（变压器油）。
53	年产1万吨以下合成染料制造。
54	无挥发性有机物收集、回收/净化设施，涉高VOCs含量溶剂型涂料、油墨、胶黏剂等生产和使用的项目。
55	100吨/年以下皂素（含水解物，综合利用除外）生产装置，盐酸酸解法皂素生产工艺及污染物排放不能达标的皂素生产装置。
56	劳动保护、三废治理不能达到国家标准的医药中间体、原料药生产装置。
57	4万吨/年及以下粘胶常规短纤维生产线。
58	湿法氨纶生产工艺。二甲基甲酰胺（DMF）溶剂法氨纶及腈纶生产工艺。
59	常规聚酯（PET）间歇法聚合生产工艺及设备（不包括经技改后能耗接近连续法生产，开发差别化切片的设备）。
60	单位产量综合能耗高于120千克标准煤/吨的涤纶PTA-PET。
61	单位产量综合能耗高于170千克标准煤/吨的涤纶短纤维（直纺）生产能力；单位产量综合能耗高于180千克标准煤/吨的涤纶短纤维（切片纺）生产能力。
62	单位产量可比综合能耗高于125千克标准煤/吨的涤纶POY-DTY（弹力丝）生产能力；单位产量可比综合能耗高于185千克标准煤/吨的涤纶POY-DTY（重网络丝）生产能力；单位产量可比综合能耗高于140千克标准煤/吨的涤纶POY-DTY（轻网络丝）生产能力。

序号	禁止（淘汰）类
63	单位产量可比综合能耗高于 165 千克标准煤/吨的涤纶 PTA-POY 生产能力；单位产量可比综合能耗高于 180 千克标准煤/吨的涤纶 PTA-FDY 生产能力；单位产量可比综合能耗高于 100 千克标准煤/吨的涤纶 PET-POY 生产能力；单位产量可比综合能耗高于 185 千克标准煤/吨的涤纶 PET-FDY 生产能力。
64	产品单位综合能耗高于 1000 千克标准煤/吨的粘胶短纤维生产能力；产品单位综合能耗高于 2300 千克标准煤/吨的粘胶长丝生产能力。
65	用火直接加热的涂料用树脂、四氯化碳溶剂法制取氯化橡胶生产工艺。
66	50 万条/年及以下的斜交轮胎和以天然棉帘子布为骨架的轮胎生产线。
67	1.5 万吨/年及以下的干法造粒炭黑（特种炭黑和半补强炭黑除外）、3 亿只/年以下的天然胶乳安全套，橡胶硫化促进剂 N-氧联二（1,2-亚乙基）-2-苯并噻唑次磺酰胺（NOBS）和橡胶防老剂 D 生产装置。
68	软边结构自行车胎，以棉帘线为骨架材料的普通输送带和以尼龙帘线为骨架材料的普通 V 带，轮胎、自行车胎、摩托车胎手工刻花硫化模具。
69	厚度低于 0.025 毫米的超薄型塑料袋、厚度低于 0.01 毫米的聚乙烯农用地膜、一次性泡沫塑料餐具、添加塑料微珠的牙膏和淋洗类化妆品。
70	砖瓦轮窑，立窑、无顶轮窑、马蹄窑等土窑。
71	干法中空窑（生产铝酸盐水泥等特种水泥除外），水泥机立窑，立波尔窑、湿法窑水泥生产线，日产 1500 吨以下小型新型干法水泥熟料生产线、直径 3.2 米（含）以下水泥磨机，日产 300 吨和 350 吨浮法玻璃生产线，直径 3.2 米（含）以下的落后矿粉磨机（生产特种水泥除外），年产 20 万吨以下的水泥生产企业、非资源地新建和扩建水泥熟料生产项目。停止生产 32.5 等级复合硅酸盐水泥。
72	非烧结、非蒸压粉煤灰砖生产线。
73	人工浇筑、非机械成型的石膏（空心）砌块生产工艺。
74	实心粘土砖。
75	单位产品综合能耗高于 48 千克标准煤/吨或单位产品电耗高于 17.5 千瓦时/吨的烧结多孔砖和多孔砌块生产能力。
76	单位产品综合能耗高于 50 千克标准煤/吨或单位产品电耗高于 18.5 千瓦时/吨的烧结空心砖和空心砌块生产能力。
77	单位产品综合能耗高于 52 千克标准煤/吨或单位产品电耗高于 19.0 千瓦时/吨的烧结保温砖和保温砌块生产能力。
78	陶土坩埚拉丝玻璃纤维和制品及其增强塑料（玻璃钢）制品。
79	石棉及其他放射性物质制品。
80	倒焰窑制面砖、马赛克、耐火材料生产。
81	市、区生态环境管理部门核准的电镀集中区块以及为省、市重点项目配套的必要工艺外的存量电镀、发兰、酸处理等金属表面处理项目。手工电镀生产线（确因镀件或工艺需要进行手工电镀的，1 家企业只能保留 1 条手工电镀生产线）和综合评价未达到进区标准、镀槽总容积在 4 万升以下、连续两年产值在 500 万元以下、中水回收率在 50%以下的电镀企业和生产线。含有毒有害氰化物电镀工艺（电镀金、银、铜基合金及予镀铜打底工艺除外）、含氰沉锌工艺。
82	铁粉还原法工艺（4,4-二氨基二苯乙烯-二磺酸 [DSD 酸]、2-氨基-4-甲基-5-氯苯磺酸 [CLT 酸]、1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸 [H 酸] 三种产品暂缓执行）。

序号	禁止（淘汰）类
83	废旧汽车的翻新、改装项目。
84	白炽灯、高压汞灯，能效指标未达到国家标准的高压钠灯等光源产品和镇流器产品。
85	开口式普通铅酸电池、干式荷电铅蓄电池。
86	35 蒸吨/小时以下（不含）的燃煤（含水煤浆）锅炉。
87	燃煤发电项目（热电联产项目除外），热电行业抽凝机组改造，1 家热电企业原则上只保留 1 台抽凝式发电机组。
88	不符合国家公布的淘汰机电设备目录和各类设备能效标准的电动机、变压器、锅炉、风机、泵、压缩机等落后低端设备。
89	国家发展改革委、商务部发布的《市场准入负面清单（2018 年版）》禁止准入类的投资项目。
90	《浙江省淘汰落后生产能力指导目录（2012 年本）》中明确的淘汰的装备、产品、生产线等落后产能。
91	《浙江省制造业产业发展导向目录（2008 年本）》规定的禁止和淘汰类项目。
92	《浙江省人民政府办公厅关于促进建材工业稳增长调结构增效益的实施意见》（浙政办发[2016]170 号）规定的禁止和淘汰类项目。
93	《浙江省人民政府办公厅关于石化产业调结构促转型增效益的实施意见》（浙政办发[2017]81 号）规定的禁止和淘汰类项目。
94	不符合《大气污染防治法》《水污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《节约能源法》《安全生产法》《产品质量法》《土地管理法》《职业病防治法》等国家法律法规，不符合国家安全、环保、能耗、质量方面强制性标准，不符合国际环境公约等要求的工艺、技术、产品、装备。
95	国家发展和改革委员会最新发布的《产业结构调整指导目录》规定的淘汰类项目。

## 附件 2

# 杭州市富阳区产业（集中区）平台布局指引

## 一、富阳经济技术开发区和富春湾新城产业布局指引

序号	区块	名称	产业定位	工业集中区边界范围	规划面积 (亩)	工业用地情况(亩)			
						规划工业 用地面积	其中已开发 工业用地	其中可开发 工业用地	其中存量 盘活空间
一、富阳经济技术开发区及拓展区					161912.54	39462.92	27681.66	11904.01	307.12
其中富阳经济技术开发区					159000	37208	25934.6	11273.4	-
其 5 个镇街拓展工业集中区					2912.54	2254.92	1747.06	630.61	307.12
(一) 银湖新区+东洲新区及拓展区					61905.98	13089.98	10916.1	2173.88	-
1	银湖新区+东洲新区				61866	13050	10916	2133.9	-
	其中:银湖科技城	研发创新+人工智能、生物信息、数字新零售	东临 320 国道沿山体、陆家岭,北接余杭区,西至北渠及 320 国道,南到高教园路	29595	2700	2110.4	589.6	-	
	其中:高尔夫路智能装备产业带	智能装备	迎宾路以东,江滨大道以西,高尔夫路两侧	11115	3950	3635.1	314.9	-	
	其中:东洲工业功能区	智能物联(光电通信、视觉智能)、智能装备	东洲本岛范围,以北支江以南,明星路以东,富春江岸线以北	21156	6400	5170.6	1229.4	-	
	拓展区	银湖街道:东坞山豆腐皮产业园	豆腐皮及相关制品	西北至施东线,沿汤加坞以里两侧延伸。	39.98	39.98	0	39.98	0
(二) 金桥新区及拓展区					11071.57	5228.32	4595.17	706.03	119.24
1	金桥工业功能区		智能物联、智能装备、新能源、汽车电子、生物医药	北至二号渠,南至横凉亭路,东至金秋大道,西至 320 国道、双峰山路、育才路	7801	2370	2220.7	149.3	-
	拓展区	春建乡:春建工业集中区	节能环保装备、精密仪器仪表	北至春建溪,南至西邮村田,西至巧溪水,东至西邮村田;	572.06	411.4	343.79	120.35	0.02
2	鹿山工业功能区		智能汽车、智能装备	北至鹿山大道,南至依江路,东至中埠大道,西至后山路	1875	1651	1495.2	155.8	-
	拓展区	鹿山街道:大坞溪工业集中区	汽车电子、智能装备	北至山体,南至鹿山大道,西至废弃用地,东至民居点。	823.51	795.92	535.48	280.58	119.22
(三) 场口新区及拓展区					20616.42	8831.67	5591.07	3279.64	42.77
1	场口新区核心区		智能汽车、高端装备	东至塘东山,西至上庄路,南至杭千高速公路,北至 320 国道	18716	7568	4447	3121	-
	拓展区	场口镇:东园工业集中区	高端装备、新材料	东至上村村,南至白石蛟村,西至宋家溪,北至东梓关村。	671.42	518.67	457.27	100.44	42.77
2	环山工业功能区		高端装备	东至高压输电铁塔、南至中场线、双林村,西至阴湾山,北至西山村	1229	745	686.8	58.2	-

序号	区块	名称	产业定位	工业集中区边界范围	规划面积 (亩)	工业用地情况(亩)			
						规划工业 用地面积	其中已开发 工业用地	其中可开发 工业用地	其中存量 盘活空间
<b>(四) 新登新区及拓展区</b>					<b>24646.57</b>	<b>12312.95</b>	<b>6579.32</b>	<b>5744.46</b>	<b>145.11</b>
1	新登新区核心区		高端装备、新材料	东至官山溪路，西至乘贤北路、松溪，南至五朝坞，北至红灯岗南麓	18221	9719	4514.7	5204.3	-
2	胥口药谷小镇		生物医药	东至查大线，西至岩石岭水库，南至葛溪，北至梅岭。其中查岭工业区块为新增待开发工业区块。	5620	2105	1654.1	450.9	-
	拓展区	胥口镇:葛溪工业集中区	医疗器械、高端装备	北至山坡，南至葛溪、西至农居点，东至中泰工贸东边围墙。	805.57	488.95	410.52	89.26	145.11
<b>二、富春湾新城(核心区+拓展区)</b>					<b>19879.73</b>	<b>9340.99</b>	<b>5030.6</b>	<b>5508.66</b>	<b>2932.81</b>
1	富春湾新城核心区	富阳光机电高新技术产业园区	智能物联(光机电产业、集成电路)、智能专用设备	1、中央商务区和高新制造片位于富春湾大道以南，董家桥路以西，亭山路以北，赤亭纸路以东 2、滨富高端制造片区位于富春湾大道以南，亭山路西北，规划道路以东	14157	6378	2647	3731	2647
		备用空间		1、规划同登路以北，大小源溪以东南，江源路两侧，规划面积459.8亩 2、富春江以南，规划渔隐小镇以东，大小源溪两侧，规划面积580.5亩	1040.4	633.5	62.2	571.3	62.2
		过渡空间(东大通达小微企业园)		经纬路以东，春江南路以南，现状村庄以西，春南路以北	607	453	30	423	30
		小计		<b>15804.4</b>	<b>7464.5</b>	<b>2739.2</b>	<b>4725.3</b>	<b>2739.2</b>	
	拓展区	大源镇:智能安防产业基地	智能门窗产业	包括三个区块 1、兴源线区块:565.7亩，兴源线和杭黄高铁两侧，北至杭新景高速，东至山体，南至亭山村，西至居民区; 2、汽艇线区块:216.9亩，汽艇线以西，山体以东，育才学校以南，村庄以北; 3、官前区块:230.4亩，东至汽艇线，北至道路，西至农田、南至农田。	1004.16	792.5	561.86	290.65	7.25
		灵桥镇:光明工业集中区	智能物联(光机电产业、集成电路)、智能专用设备	姜家弄、石牛岭、光明村区块。 1.姜家弄区块:116.7亩，北至长深高速，南至林地，西至汽艇线，东至林地; 2.石牛岭区块:555.3亩，北至林地，南至林地，西至方葛线，东至林地; 3.光明村区块:416亩，北至林地，南至农田，西至林地，东至方葛线。	1077.73	657.98	395.13	286.5	68.02
		里山镇:里山产业集中区	总部研发、文创、小试中试制造	汤山区块和八角山区块。 1.汤山区块:373.1亩，北至春永线，南至山地，西至浙江石油灵桥站，东至里山镇垃圾中转站; 2.八角山区块:856.1亩，北至春永线，南至山地，西至浙江一鸣包装印刷有限公司，东至渔山交接处。	1146.49	375.64	709.61	161.99	118.34
		渔山乡工业集中区	光电智能装备、家具制造	沿江区块和家具工业集中区块。 1.沿江区块:798.1亩，北至春永线，南至农田、猫山，西至八角山，东至永久农田; 2.渔山家具小微企业园:50.4亩，北至春永线，南至猪头山，西至猪头山，东至渔葛线。	846.95	50.37	624.8	44.22	0
		小计	<b>4075.33</b>	<b>1876.49</b>	<b>2291.4</b>	<b>783.36</b>	<b>193.61</b>		

## 二、平台外镇街工业集中区布局指引

### 1. 平台外镇街工业集中区用地情况汇总表

序号	镇街	工业集中区	规划面积 (亩)	存量空间(亩)			新增空间 (亩)	近三年可 开发面积
				规划工业 用地	其中已开发工 业用地面积	其中存量 盘活空间		
1	银湖街道	观前工业集中区	393.26	290.35	260.05	0.27	73.14	72.88
2		洪庄-大地工业集中区	869	554.29	454.94	29.34	229.2	71.56
3		勤乐-唐家坞工业集中区	85.21	85.21	53.74	0	31.47	31.47
4		银湖北工业集中区	1050.5	965.71	388.64	4.88	589.53	27.36
5	富春街道	执中亭-宵井村工业集中区	825.64	799.81	540.93	62.31	270.9	270.9
6		青云桥-春华村工业集中区	993.68	791.47	450.07	31	380.81	1.96
7		杨清庙工业集中区	109.02	103.26	94.27	5.6	10.25	10.25
8		油树坞工业集中区	442.26	442.26	101.71	0	340.55	340.55
9	鹿山街道	三南工业集中区	287.86	279.71	150.55	5.95	129.38	129.38
10		南山工业集中区	831.05	559.41	445.25	20.59	209.73	143.22
11	春建乡	黄永工业集中区	126.96	121.69	80.19	0	43.23	43.23
12	新桐乡	富春绿谷工业集中区	415.17	338.35	56.08	0.34	288.97	288.97
13		黄金湾工业集中区	654.23	355.41	436.14	6.46	48.35	48.35
14	新登镇	长垄元村工业集中区	552.67	529.13	366.27	45.5	165.38	53.43
15		潘堰元村工业集中区	597.50	543.72	195.53	21.81	355.06	355.06
16		乘庄工业集中区	811.32	716.33	713.86	441.60	34.57	34.57
17		五里桥-南津工业集中区	396.02	339.33	322.79	18.67	48.7	45.86
18		双塔工业集中区	180.34	163.92	171.86	0.54	0.68	0.68
19	胥口镇	高坪工业集中区	473.93	362.94	313.83	8.65	92.5	72.92
20	埭渚镇	埭渚循环经济产业园	2234.97	1307.32	814.28	18.98	745.03	612.04
21		百前工业集中区	190.88	179.41	119.75	0.17	61.04	51.72
22	永昌镇	永昌工业集中区	1272.37	750.37	659.72	60.4	155.16	122.3
23		永昌双青工业集中区	151.41	134.75	118.69	7.87	26.48	26.48
24	万市镇	万市工业集中区	925.95	864.05	485.48	25.93	384.15	107.42
25	洞桥镇	洞桥工业集中区	652.52	607.44	325.59	26.79	286.1	236.59
26	大源镇	大源工业集中区	343.16	330.91	284.03	0.00	53.00	53
27	灵桥镇	礼源工业集中区	308.01	210.78	124.82	0	89.66	35.31
28	场口镇	真佳溪小微企业园	165.64	154.09	145.96	7.75	10.85	10.76
29	常安镇	幸福横溪工业集中区	558.88	534.92	370.44	0.09	168.12	82.46
30		平山工业集中区	319.82	294.26	72.57	0	221.69	221.69
31	环山乡	红砖厂工业集中区	144.21	131.52	56.46	0	79.13	68.7
32		诸佳坞工业集中区	132.82	126.99	85.25	0	42.19	42.19
33	龙门镇	龙门工业集中区	169.32	143.15	126.57	65.6	23.68	14.93
34	上官乡	上官乡球拍产业园	448.25	385.1	383.12	25.4	30.11	30.05
35	常绿镇	常绿工业集中区	305.78	297.30	51.42	13.18	250.50	89.73
合计			18419.61	14794.66	9820.85	955.67	5969.29	3847.97

## 2. 平台外镇街工业集中区布局指引表（35 个）

序号	名称	产业定位建议	工业集中区四至边界范围	规划面积 (亩)	存量空间(亩)			新增空间 (亩)	近三年可 开发面积
					规划工业 用地	其中已开发 工业用地	其中存量 盘活空间		
<b>一、银湖街道</b>				<b>2397.97</b>	<b>1895.56</b>	<b>1157.37</b>	<b>34.49</b>	<b>923.34</b>	<b>203.27</b>
1	观前工业集中区	新材料、 高端五金	北至高泰线，西至泗羊线农田以里，南至长山生态公墓，东至320国道。	393.26	290.35	260.05	0.27	73.14	72.88
2	洪庄-大地工业集中区	输变电装 备、节能 装备	洪庄村区块、大地村区块。 1. 洪庄村区块：664.8亩，北至高洪线、高泰线以及横桐线，西南延伸高泰线、高洪线沿线； 2. 大地村区块：204.2亩，东至春建乡农户农田，南至金鑫矿业选矿厂，西至马家坞铜山，北至大地村支家畈农田。	869	554.29	454.94	29.34	229.2	71.56
3	勤乐-唐家坞工业集中区	精密机械	高桦线沿线，北至澳邦建材，西至康生医疗沿山，南至华佳木制品经营部，东至高桦线。	85.21	85.21	53.74	0	31.47	31.47
4	银湖北工业集中区	专用机械 设备、精 密基础件 (弹簧 等)	坑西-沈家坞区块、金竹岭区块和杜墓区块。 1. 坑西-沈家坞区块：569.4亩，北至高桦线，南至山体，西至山体，东至山体； 2. 金竹岭区块：362.4亩，高泰线以西现有采矿区及周边； 3. 杜墓村区块：154.8亩，横桐线两侧，兴发弹簧厂周边地块。	1050.5	965.71	388.64	4.88	589.53	27.36
<b>二、富春街道</b>				<b>2370.6</b>	<b>2136.8</b>	<b>1186.98</b>	<b>98.91</b>	<b>1002.51</b>	<b>623.66</b>
5	执中亭-宵井村工业集中区	大健康、 装备制造	执中亭和宵井村区块。 1. 执中亭区块：423.3亩，北至S350辅路，南至黄蛇山，西至村间小路，冬至鸿达建筑； 2. 宵井村区块：382.05亩，北至省道S305，南至山体，基本农田，东至山体。	825.64	799.81	540.93	62.31	270.9	270.9
6	青云桥-春华村工业集中区	新材料、 光电器件	核心区、青云桥沪瑞线、青云桥305省区两个拓展区块。 1. 核心区：规划工业用地235.8亩，北至南渠，南至山体，西至沪瑞线，东至山体 2. 青云桥沪瑞线区块：332.6亩，位于道路以东渝强金属周边； 3. 305省道区块：规划工业用地128.7亩，位于道路东路翔交通周边区块。 4. 春华废弃矿区区块：105.9亩	993.68	791.47	450.07	31	380.81	1.96
7	杨清庙工业集中区	新材料	东至横杨线，南至山体，西至山体，北至基本农田。	109.02	103.26	94.27	5.6	10.25	10.25
8	油树坞工业集中区	高端装 备、新能 源	绿色交通综合基地和标准厂房两个地块。 1. 油树坞标准厂房地块：113.3亩，北至林地，南至矿坑，西至林地，东至村庄； 2. 杭州绿色交通综合基地：46.8亩，西至山体，冬至矿山修复区。 3. 煤湾里矿山修复区域：282.3亩。	442.26	442.26	101.71	0	340.55	340.55

序号	名称	产业定位建议	工业集中区四至边界范围	规划面积(亩)	存量空间(亩)			新增空间(亩)	近三年可开发面积
					规划工业用地	其中已开发工业用地	其中存量盘活空间		
<b>三、鹿山街道</b>				<b>1118.91</b>	<b>839.12</b>	<b>595.8</b>	<b>26.54</b>	<b>339.11</b>	<b>272.6</b>
9	三南工业集中区	精密零部件、汽车零部件	长南坞区块和坞口村区块。 1.长南坞区块:234.5亩,南至南新线、北至山体; 2.坞口村区块:53.4亩,位于杭州绕城高速西复线金竹湾隧道南出口、高速两侧、坞口村乡村道路西北侧。	287.86	279.71	150.55	5.95	129.38	129.38
10	南山工业集中区	汽车零部件、智能装备制造	东至村庄、南至蒋长线、西至南山村、北至山体-村庄	831.05	559.41	445.25	20.59	209.73	143.22
<b>四、春建乡</b>				<b>126.96</b>	<b>121.69</b>	<b>80.19</b>	<b>0</b>	<b>43.23</b>	<b>43.23</b>
11	黄永工业集中区	节能环保装备、精密仪器仪表	黄家区块和永德区块。 1.黄家区块:70.4亩,北至茶山,南至山体,西至农居点,东至溪道; 2.永德区块:51.29亩,北至山体,南至山体,西至山体,东至溪道。	126.96	121.69	80.19	0	43.23	43.23
<b>五、新桐乡</b>				<b>1069.4</b>	<b>693.76</b>	<b>492.22</b>	<b>6.8</b>	<b>337.32</b>	<b>337.32</b>
12	富春绿谷产业园	研发、智能制造	北至程浦村山,南至程浦村山,东南至320国道,西至程浦村山,东至程浦村山。	415.17	338.35	56.08	0.34	288.97	288.97
13	黄金湾工业集中区	科技研发、文创	北至新桐村山,南至新桐村山,东南至蒋大线县道,西至新桐村山,东至新桐村山。	654.23	355.41	436.14	6.46	48.35	48.35
<b>六、新登镇</b>				<b>2537.85</b>	<b>2292.43</b>	<b>1770.31</b>	<b>528.12</b>	<b>604.39</b>	<b>489.60</b>
14	长埭元村工业集中区	小五金加工	北至谭三线谭元线交叉口,南至葛溪,西至元村农居点,东至新苑路。	552.67	529.13	366.27	45.5	165.38	53.43
15	潘堰元村工业集中区	装备制造、食品、建材及塑料制品等传统优势产业升级	潘堰村核心区块和矿山区块。 1.潘堰元村核心区:500.6亩,规划工业用地452.6亩,北至小黄山岭,南至虎山上,西至谭三线,东至山泥坞。 2.矿山区块:92.1亩,北至矿坑水库,东西至山体	597.50	543.72	195.53	21.81	355.06	355.06
16	乘庄工业集中区	高端装备、鞋帽皮装等传统优势产业升级	北至新登和核心区块4号路,南至方廉路,西至共和北路,东至创宏服装。	811.32	716.33	713.86	441.60	34.57	34.57
17	五里桥-南津工业集中区	五金机械、专用设备	五里桥和南津区块。 1.五里桥区块:254.3亩,规划工业用地207.6亩,北至杭州名轩卫生用品有限公司北围墙,南至杭州金牛压铸有限公司南围墙,西至蒲里白家,东至新莲线; 2.南津区块:141.7亩,规划工业用地131.73亩,北至安康路,南至罗隐路,西至新龙线乘贤大院正门对面,东至南津村农居点。	396.02	339.33	322.79	18.67	48.7	45.86
18	双塔工业集中区	包装、装备制造	北至双胜线,南至杭州华盛钢网有限公司南围墙,西至305省道,东至渚渚江。	180.34	163.92	171.86	0.54	0.68	0.68



序号	名称	产业定位建议	工业集中区四至边界范围	规划面积 (亩)	存量空间(亩)			新增空间 (亩)	近三年可 开发面积
					规划工业 用地	其中已开发 工业用地	其中存量 盘活空间		
<b>七、胥口镇</b>				<b>473.93</b>	<b>362.94</b>	<b>313.83</b>	<b>8.65</b>	<b>92.5</b>	<b>72.92</b>
19	高坪工业集中区	环保设备、绿色建材	高坪核心区块、佛鲁加油站区块和顶鑫建材区块。 1.高坪核心区块:184.9亩,规划工业用地110.1亩,北至林地,南至农田,西至S102省道,东至农田; 2.佛鲁加油站区块:102.3亩,北至农居,南至林地,西至农田,东至林地; 3.顶鑫建材区块:152.7亩,北至S102省道,南至林地,西至林地,东至林地。	473.93	362.94	313.83	8.65	92.5	72.92
<b>八、涪渚镇</b>				<b>2425.85</b>	<b>1486.73</b>	<b>934.03</b>	<b>19.15</b>	<b>806.07</b>	<b>663.76</b>
20	涪渚循环经济产业园	环保产业、循环经济	核心区块、镇政府南区块和矿坑区块。 1.核心区块:1571.2亩,北至上汪线,南至山体,西至山体,东至农田; 2.镇政府南区块:646.2亩,北至砚金线,南至山体,西至山体,东至河流; 3.矿坑区块:296.7亩,西至村道,东、南、北均至山体。	2234.97	1307.32	814.28	18.98	745.03	612.04
21	百前工业集中区	机械设备制造	北至涪渚镇镇界,南至浙江华晟,西至涪渚镇镇界,东至305省道。	190.88	179.41	119.75	0.17	61.04	51.72
<b>九、永昌镇</b>				<b>1423.78</b>	<b>885.12</b>	<b>778.41</b>	<b>68.27</b>	<b>181.64</b>	<b>148.78</b>
22	永昌工业集中区	智能装备、造纸、胶鞋、食品等传统优势产业提升	永昌集镇核心区块:包括智能装备小微企业园,北至集镇北端,南至园区2号路口,西至永昌溪,东至新登新区;以及河西侧钱家村区块	1272.37	750.37	659.72	60.4	155.16	122.3
23	永昌双青工业集中区	智能装备、造纸、胶鞋、食品等传统产业升级	青山区块、青何区块和唐昌区块 1.青山区块:30.9亩,北至青山村,南至林地,西至S206省道,东至林地; 2.青何区块:72.3亩,北至村道,南至林地,西至林地,东至毛竹庵; 3.唐昌区块:34.4亩,北至村庄,南至林地,西至林地,东至永农。	151.41	134.75	118.69	7.87	26.48	26.48
<b>十、万市镇</b>				<b>925.95</b>	<b>864.05</b>	<b>485.48</b>	<b>25.93</b>	<b>384.15</b>	<b>107.42</b>
24	万市工业集中区	高端装备(精密零部件)、食品加工制造	核心区东元区块、新民区块、万市村区块、西山下区块和黄宅区块。 1.南新片区包括:(1)核心区:384.2亩,北至洪家,南至东山坂,西至横山岭,东至午目山; (2)韩韵化妆品区块:40.2亩,西至道路,东、北、南均至山体。 2.万市集镇片区包括:(1)东元地块:354.5亩,东至山体,西至胥高线,南至农居,北至农居;(2)万市村区块:44亩,东至林地,西至农居,南至农田,北至林地;(3)西山下区块:71.6亩,东至农田,西至林地,北至农田,南至林地。 3.南安片区包括:(1)新民区块:154.1亩,东至新民村农居,西至林地,南至西门路,北至农田;(2)罗宅区块:35.3亩,位于罗宅村东西两侧。	925.95	864.05	485.48	25.93	384.15	107.42

序号	名称	产业定位建议	工业集中区四至边界范围	规划面积(亩)	存量空间(亩)			新增空间(亩)	近三年可开发面积
					规划工业用地	其中已开发工业用地	其中存量盘活空间		
<b>十一、洞桥镇</b>				<b>652.52</b>	<b>607.44</b>	<b>325.59</b>	<b>26.79</b>	<b>286.1</b>	<b>236.59</b>
25	洞桥工业集中区	自行车配件、高端装备、小五金加工	包括洞桥片区、贤德片区和三溪片区。 1. 洞桥片区：(1) 镇政府区块：235.9亩，东至林地，南至农居，西至农田，北至林地；(2) 石羊区块：163.4亩，东至石羊村寿家自然村，南至胥高线，西至石羊村草场（浙江希尔格有限公司厂区），北至横洞山山脚；(3) 里仁区块：87.8亩，东至佳件自然村，南至洞黄线，北至山脚，西至新灶上自然村（富阳天使链罩有限公司厂区）； 2. 贤德片区：(1) 贤德槐花坞区块：41.7亩，东至杭州富阳富常流量仪表厂，南至俞毕线浙江神火机床有限公司，西至杭州富阳富宝仪表机床厂，北至山体；(2) 黄泥凸区块（兰青畈）：78.8亩，东至黄泥凸自然村，南至俞毕线公路，西至水塘，北至山体； 3. 三溪片区：小山上区块：96.1亩，东至永泰包装有限公司，南至潭三线，西至杭州富阳宇丰塑料厂，北至杭州富阳永兴包装厂。	652.52	607.44	325.59	26.79	286.1	236.59
<b>十二、大源镇</b>				<b>343.16</b>	<b>330.91</b>	<b>284.03</b>	<b>0.00</b>	<b>53.00</b>	<b>53</b>
26	大源工业集中区	智能门窗产业	甌口北区块、甌口南区块和大同工业区块。 1. 甌口北区块：97.3亩，大源镇区以北，汽甌线以西，大源溪以东、以北，基本农田以南 2. 甌口南区块：94.7亩，大源镇区以东，绕城西复线以南，大源溪以西，徐樟线以北 3. 大同工业区块：112.3亩，包括绕城高速西复线以南，汽甌线以西现状工业区块，以及新庄线两侧富春江宣纸厂及周边区块、双溪书画厂及周边区块。	343.16	330.91	284.03	0.00	53.00	53
<b>十三、灵桥镇</b>				<b>308.01</b>	<b>210.78</b>	<b>124.82</b>	<b>0</b>	<b>89.66</b>	<b>35.31</b>
27	礼源工业集中区	电力器材制造	梓树区块和礼源区块。 1. 梓树区块：北至G25，南、西、东均至林地。 2. 礼源区块：北至铜铃尖山脚、南至大舍尖山脚、西至利民村村委、东至方菖线。	308.01	210.78	124.82	0	89.66	35.31
<b>十四、场口镇</b>				<b>165.64</b>	<b>154.09</b>	<b>145.96</b>	<b>7.75</b>	<b>10.85</b>	<b>10.76</b>
28	真佳溪小微产业园	高端装备、精密基础件	北至林地，南至林地，西至村庄、壶源溪，东至林地	165.64	154.09	145.96	7.75	10.85	10.76
<b>十五、常安镇</b>				<b>878.7</b>	<b>829.18</b>	<b>443.01</b>	<b>0.09</b>	<b>389.81</b>	<b>304.15</b>
29	幸福横溪工业集中区	电池制造、节能环保装备制造、新材料、新型建材	幸福横溪区块和环金线区块。 1. 幸福横溪区块：465.3亩，北至常安镇东山下村与场口镇接壤处，南至常安镇五保供养中心，西至幸福村山体，东至横溪村庄边界； 2. 环金线区块：93.6亩，北至董家村农田，南至小剡村农田，西至环金线，东至小剡村山体。	558.88	534.92	370.44	0.09	168.12	82.46

序号	名称	产业定位建议	工业集中区四至边界范围	规划面积 (亩)	存量空间(亩)			新增空间 (亩)	近三年可 开发面积
					规划工业 用地	其中已开发 工业用地	其中存量 盘活空间		
30	平山工业集中区	食品加工制造、5G通信设施制造	平山核心区块和景山阻击战纪念馆公园西区块。 1. 平山核心区块: 292.3 亩, 规划工业用地 266.8 亩, 北至大田村村庄, 南至沧洲村山体及农田, 西至大田村水塘, 东至大田村农田; 2. 景山阻击战纪念馆公园西区块: 27.5 亩, 北至桐常线, 南至东风村山体, 西至东风村山体, 东至景山纪念馆。	319.82	294.26	72.57	0	221.69	221.69
十六、环山乡				277.03	258.51	141.71	0	121.32	110.89
31	红砖厂工业集中区	精密机械及零部件加工	北至袁家水塘、山水、田, 南至中兴村村道, 西至顺通物流厂房外侧, 东至诸佳坞黄焦山。	144.21	131.52	56.46	0	79.13	68.7
32	诸佳坞工业集中区	精密机械及零部件加工	杭州绕城西复线以南, 北至兵马畈农田, 南至农田, 至剡溪, 东至诸佳坞山。	132.82	126.99	85.25	0	42.19	42.19
十七、龙门镇				169.32	143.15	126.57	65.6	23.68	14.93
33	龙门工业集中区	高端装备制造、家具制造	官地畈区块和文旅制品小微企业园。 1. 官地畈区块: 规划工业用地 61.5 亩, 沿 S107 省道两侧分布, 北至农田, 南至农田, 西至农田, 东至上官乡四堡村; 2. 文旅制品小微企业园: 规划工业用地 81.8 亩, 北至农田, 南至中龙线, 西至石塔山, 东至后山。	169.32	143.15	126.57	65.6	23.68	14.93
十八、上官乡				448.25	385.1	383.12	25.4	30.11	30.05
34	上官乡球拍产业园	运动器材制造	包括上官区块、密坞口区块、剡溪村区块 1. 上官区块: 324.9 亩, 北至剡溪, 南至汤家前山、后山, 西至四堡村农居, 东至塘角里山体、农居。 2. 密坞口区块: 70.9 亩, 307 省道北侧, 北至山体 3. 剡溪村区块: 60.7 亩, 307 省道北侧, 剡溪村西北, 北至山体	448.25	385.1	383.12	25.4	30.11	30.05
十九、常绿镇				305.78	297.3	51.42	13.18	250.5	89.73
35	常绿工业集中区	竹产业装备制造、食品加工、纺织提升	长佳区块、镇政府区块、长佳村区块、竹制品小微企业园、常绿青龙小微企业园。 1. 竹制品小微企业园: 25.5 亩, 北至乔子坞, 南至青龙公墓山, 西至高道坞, 东至白石山; 2. 常绿青龙小微企业园: 38.4 亩, 北至林地, 南至村庄, 东西均至稳定耕地。 3. 镇政府区块: 20.7 亩, 北至常绿镇社区卫生服务中心与幼儿园门前道路, 南至章祖富屋, 西至徐西线, 东至 19 省道; 4. 长佳村北区块: 26.4 亩, 北面: 北至庙后, 南至章国松田, 西至章华法屋, 东至长黄线; 中间: 北至鼎乐纺织品厂, 南至长黄线, 西至六亩桥, 东至长黄线; 最南面: 北至长黄线, 南至篮球场, 西至六亩桥, 东至麻田垄; 5. 长佳村南区块: 25.5 亩, 北至松毛山, 南至山顶, 西至小塘坞, 东至长黄线; 6. 上坞渣土消纳场区块: 160.8 亩	305.78	297.3	51.42	13.18	250.5	89.73

### 三、实施清单管理独立企业地块（独立工业集聚点）布局指引

序号	镇街	区域	企业	所属行业	面积(亩)	是否在开发边界内
1	银湖街道 2个地块、 17.59亩	新义洪庄区块	杭州富阳一方仪表阀门厂、杭州富阳宇立阀门元件厂、杭州欣叶控制阀有限公司、杭州力琪阀门有限公司、杭州富阳东方锅炉辅机厂、杭州富阳华贝泡沫加工场	仪表阀门制造	11.75	-
		千家村	杭州富阳顺达制氧机备配件有限公司	机械设备制造	5.84	是
2	富春街道 4个地块、 59.2亩	西邮村	杭州爱普医疗器械股份有限公司	医疗器械	18	是
			杭州富阳富春江罐头食品有限公司	食品加工	26	-
		杨清庙村	杭州泰成管业有限公司	MPP 电缆保护管	11	-
		拔山村	杭州富阳金盾塑业有限公司	电力电缆保护管制造	4.2	-
3	东洲街道 3个地块、 77.68亩	何埭村	杭州公望酒业有限公司、杭州金隆通信器材有限公司	食品、通信器材制造	15	-
		木桥头村	浙江华亨实业有限公司	装备制造	11	是
		富春江村	富春江村江岭小微园区（中能管业、四季红染织、江东门业等）	通信、印染、五金	51.68	是
4	鹿山街道 1个地块、 11.04亩	南山村	杭州京望雕塑艺术有限公司	雕塑、石雕塑设计制作安装及铜工艺品	11.04	-
5	常安镇 2个地块、 22亩	横溪村	杭州富阳中科通信器材有限公司	通信制造业	11.14	是
		横溪村	杭州富阳常安静电喷塑厂/杭州富阳云龙造型材料有限公司	喷塑加工/材料制造	10.86	是
6	场口镇 3个地块、 47.9亩	华丰村	浙江铭鑫体育用品有限公司	体育器材制造	4.9	是
		白石皎村	杭州石鑫新材料科技有限公司	新材料	22.2	是
			杭州创新轻工机械有限公司	机械制造	20.8	是
7	万市镇 15个地块、 179.09亩	东叙村黄山上	杭州恒得实业有限公司	非织造布制造	13.07	是
		万市镇万市路70号	杭州富阳五豪办公设备制造有限公司	办公设备制造	12.5	是
		何务村	杭州富阳振华锻造有限公司	锻造件制造	12.72	是
			杭州富阳岑依机械有限公司	机械制造	15	是
		罗宅村	杭州鹤山西服有限公司	服装制造	3.27	是
			富阳宏宇休闲旅游有限公司	文教、体育和娱乐用品制造	3.87	是
		彭家村	杭州富阳白玉化工有限公司、杭州富阳万市镇双丰机械厂、杭州新翊新型材料有限公司、杭州富阳腾飞锻造有限公司、	化工、机械锻造	11.7	是
			杭州富阳盛力橡塑五金制品有限公司、杭州富阳龙瑞建筑材料厂（富阳恒超建材有限公司）	五金建材制造	4.8	是
		白石村	浙江吴越电缆有限公司	电缆制造	15.58	是
			杭州汉派自动化有限公司、杭州富天平线缆有限公司、杭州广润机电有限公司、杭州富阳裕红线材制品设备有限公司	机械设备、建材制造	39.21	是
			杭州袁氏物流有限公司、杭州青沣贸易有限公司	物流贸易业	17.4	是
		田源村	富阳龙翔豆业有限公司	食品制造	5.85	-
		新民村	杭州富阳新超碳酸钙有限公司	化工制造	10	是
		方里村	杭州申光服饰有限公司	服饰制造	3	是
			杭州富阳富申颜料有限公司、杭州凯诺思新材料有限公司（杭州富阳树生化工厂）	化工、新材料制造	11.12	是

序号	镇街	区域	企业	所属行业	面积 (亩)	是否 在开发 边界内
8	胥口镇 4个地块、 40.13亩	胥口村	杭州富阳榕盛五金厂	五金加工	4	是
		高坪区块	杭州富阳永泰交通设施有限公司	交通设施销售	4.44	是
			永基混凝土	-	25.3	是
		葛溪村	杭州富阳永丰塑机有限公司	五金加工	6.39	-
9	新登镇 7个地块、 114.08亩	昌东村	杭州富阳大自然食品有限公司	食品制造业	18.95	是
			杭州富阳万泉马铁厂	制造业	17.97	是
		官塘村	杭州富阳天祥砂浆有限公司	非金属矿物制品业	13.23	是
		新登镇金城南路11号	杭州富阳万全包装印刷厂	包装制造	14.13	是
		九儿村	九儿村新建标准厂房	--	25.3	是
		元村	富隆有机肥有限公司	饲料生产	17	是
		双江村	村集体建设厂房	食品生产	7.5	-
10	大源镇 5个地块、 75.59亩	青山村	汉水实业、天纬塑胶、荣胜纸业	纸及塑料制品加工	43	是
		蒋家村	杭州富阳立昇纸制品加工有限公司	纸制品加工	3.06	是
		虹赤村	富阳迪力凯机械有限公司	机械加工	11.28	-
			富阳江南造纸涂料厂、杭州富阳茂盛达钢带制品有限公司、杭州富阳远东筛业有限公司、浙江景恒新材料有限公司	金属材料、包装印刷	4.79	-
			杭州富阳汉水实业有限公司、杭州富阳轩源门业有限公司	纸制品、金属门窗	13.46	-
11	洞桥镇 11个地块、 121.48亩	洞桥村	浙江希格尔工贸有限公司(九州工场)	制造业	4.3	是
			杭州富钰机械配件有限公司	机械配件制造	20	-
			杭州富阳家昊金属制品有限公司	机械加工	5	是
		大溪村	杭州鑫鹿链罩有限公司	制造业	16.5	是
			杭州富阳泳逸机械配件厂(杭州富阳小洪五金热处理有限公司)	机械加工	10	-
			杭州欧拓普生物技术有限公司	生物医药	12	是
		三溪村	杭州富阳龙羊酒业有限公司	食品加工	10	-
			杭州富阳永顺工贸有限公司	制造业	9.25	是
		石羊村	杭州豪帅机械制造有限公司	机械加工	11.57	是
			永恒电镀厂(杭州永锐金属制品有限公司)	金属表面处理	11.25	是
			杭州富阳金春机械有限公司、富阳山精机械制造有限公司(杭州富阳宝联电子有限公司)	机械加工	11.61	是
12	龙门镇 2个地块、 21.5亩	龙门五村裘家坞	杭州富阳龙瑞纸塑制品厂、杭州富阳舒恩卫生用品厂、杭州兰燕纸制品厂	塑料制品生产、纸制品生产	17	是
		龙门一村	杭州富阳富兴纸品有限公司	纸制品包装生产	4.5	是
13	永昌镇 2个地块、 28亩	青何村潘家坞	杭州好蒺橡胶制品有限公司/杭州富阳恒田节能建材有限公司/杭州富阳绿色纸模制品厂	胶鞋制造/建材制造/纸模制品	16	是
		昌岭村白栗山	杭州永凯建材有限公司(鸿源耐火)	新型建材	12	-

序号	镇街	区域	企业	所属行业	面积(亩)	是否在开发边界内
14	埭渚镇 11个地块、 235.7亩	新浦村	杭州合兴机械有限公司、杭州富阳富轮帆布厂、杭州富阳杭富罐头食品有限公司、杭州富阳天顺通讯有限公司、杭州富轮汽车零部件有限公司	机械、塑料制品制造、食品加工	75	是
		百前村	杭州超盛实业有限公司	塑料制品生产	7.4	是
			杭州千川食品有限公司、杭州安泰英标电器有限公司(德恒电器)	食品加工、智能装备	32.9	是
			百前村新建标准厂房	闲置	7	-
		岷口村	杭州泰戈水处理设备有限公司	机械制造	7	是
			杭州富阳登城水泥有限公司、杭州登城砂浆有限公司	水泥制品	30	是
		杨袁村	杭州康强水处理设备有限公司、杭州富阳思达机械有限公司	机械制造	39.4	是
			杭州老藤匠藤业有限公司	家具生产	13	是
		六渚村	杭州富阳杭富罐头食品有限公司(六渚厂区)	食品加工	14	是
			六渚村厂房	租赁	5	是
		浦中村	浦中村厂房	租赁	5	是
15	上官乡 5个地块、 43.95亩	芳村	杭州杰灵体育用品有限公司、杭州富阳芳村文体用品厂	体育用品制造	16.5	是
		深里村	杭州富阳赛星王文体用品有限公司	体育用品制造	4.14	是
			杭州富阳鼎恒文体用品有限公司	体育用品制造	3.81	是
			杭州鑫尼克体育用品有限公司	体育用品制造	11.5	是
			杭州鑫维体育用品有限公司	体育用品制造	8	是
16	春建乡 5个地块、 118.13亩	咸康村	杭州富阳上俞铅锌厂	有色金属矿采选业	34.1	是
		铁坎村	杭州富阳群发门窗厂	节能门窗	33.19	是
		春建村	杭州金马金属包装有限公司	黑色金属矿采选业	20	是
			杭州富阳俞华丰木制品有限公司	木制品加工	13.83	是
		春建乡工业功能区58号西复线以东	杭州波普电器有限公司	零部件制造	17.01	是
17	湖源乡 5个地块、 67.38亩	新一村	杭州多宝电子有限公司	汽车零部件制造	11.15	是
		新二村	新二元书纸基地	元书纸生产	15	-
		新三村	杭州富阳新三元书纸品厂	元书纸生产	3.27	-
		窰口村	浙江英凯莫实业有限公司	纸尿裤制造	15.06	-
			杭州富阳神像木业有限公司	木制品制造	22.9	-
实施清单管理的独立企业地块面积总计: 1280.44亩, 涉及17个乡镇街道87个地块、规上企业37家(其中规上工业企业33家、规上建筑业企业1家, 3家为平台内规上企业项目)、小升规培育企业21家。						

抄送: 区委各部门, 区纪委, 区人武部, 区各群众团体。

区人大常委会办公室, 区政协办公室, 区法院, 区检察院。

区各民主党派。

杭州市富阳区人民政府办公室

2023年8月2日印发