

# 杭海城际科创走廊规划

(征求意见稿)

海宁市科学技术局

二〇二〇年十二月

## 前 言

杭海城际轨道作为杭州都市圈城际铁路四条支线之一，是杭州首条通往市外县域的城际铁路。该线路经海宁市许村镇、长安镇、周王庙镇、盐官镇、斜桥镇进入海宁主城区。杭海城际铁路沿线城镇发展水平各异，产业发展定位也各有不同，为抓紧杭海城际轨道的建设对海宁市现有产业提升发展的机遇，加快海宁市产业提档升级，市委市政府研究决定创建杭海城际科创走廊。

杭海城际科创走廊的建设是全面提升海宁市功能城市定位、落实长三角发展总体定位的重要举措，也是打破壁垒、联动发展，推动海宁加快深度融入杭州大都市区、实现同城化发展的加速器，对海宁市未来发展具有深远的影响作用。为贯彻落实全省“四大”发展战略，加快推进杭嘉一体化建设步伐，以高新技术产业发展加快引领海宁制造向海宁智造、海宁创造转变，促进经济高质量发展，打造嘉兴市科技创新发展的“重要窗口”，特制定本规划。

# 目 录

前 言.....	I
目 录.....	I
一、规划背景.....	1
(一) 现有基础.....	1
1、西部经济高地——许村、长安.....	1
2、中部生态洼地——周王庙、盐官、斜桥.....	2
3、东部科创高地——中心城区.....	2
(二) 主要意义.....	3
1、国际化城市建设的需要.....	3
2、全市域深度融杭的需要.....	4
3、产业高端化转型的需要.....	4
二、杭州东部产业及重点平台分析.....	5
(一) 杭州重点产业平台情况分析.....	5
(二) 杭州重点创新平台情况分析.....	8
1、杭州城西科创大走廊.....	8
2、钱塘新区（下沙）科教资源集聚区.....	9
三、总体思路.....	11
(一) 指导思想.....	11
(二) 发展路径.....	11
(三) 主要目标.....	12
四、空间布局.....	14
(一) 空间布局思路.....	14
1、西融：西部加快融杭发展.....	14

2、中通：中部打造交通枢纽.....	14
3、东拓：东部拓展创新能级.....	15
（二）总体空间布局.....	15
1、一廊：杭海城际科创走廊.....	15
2、二带：科创产业带&生态发展带.....	15
3、三心：“东、中、西”三大区域中心.....	16
4、多点：科创走廊多个科技创新支撑点.....	23
<b>五、主要任务.....</b>	<b>24</b>
（一）打造高质量产业体系.....	24
1、加快培育泛半导体产业.....	24
2、加快发展生命健康产业.....	25
3、做大做强新能源产业.....	26
4、改造提升三大时尚产业.....	26
（二）建设高水平创新平台.....	27
1、加快建设引领型创新载体.....	27
2、积极推进合作型创新平台.....	28
3、积极培育本地型研发机构.....	28
（三）构建高能级孵化平台.....	29
1、积极推动众创空间创建.....	29
2、推进企业孵化平台建设.....	29
3、加快特色产业载体建设.....	30
（四）培育高活力创新主体.....	30
1、积极落实“凤凰计划”，鼓励龙头企业做大做强.....	30
2、大力践行“雄鹰行动”，培育全球竞争优势企业.....	31
3、努力推进“雏鹰行动”，培育业内隐形冠军企业.....	31
（五）建立高效率服务生态.....	32
1、强化双创人才服务.....	32

2、提升科技金融服务.....	32
3、加速成果转移转化.....	33
4、完善基础设施服务.....	33
<b>六、保障举措.....</b>	<b>35</b>
(一) 创新体制机制.....	35
(二) 加强政策扶持.....	35
(三) 统筹双招双引.....	35
(四) 完善双创环境.....	36
附件 1：主要创新平台一览表.....	37
附件 2：杭海城际科创走廊空间布局图.....	40

## 一、规划背景

当前，海宁市正处于经济从高速增长迈向高质量发展的关键时期，传统的增长动能和发展红利逐渐消失，向创新、科技、人才等高端要素要红利的需求不断显现。杭海城际铁路是海宁接轨杭州、融入杭州大都市圈的重要媒介，也是串联海宁各产业平台、助推产业升级的大动脉，围绕城际铁路建设杭海城际科创走廊将成为助力海宁承接杭州创新人才与产业外溢的重要举措，并通过功能协同、空间协同、产业协同推动海宁经济高质量发展。

### （一）现有基础

杭海城际铁路线路总长约 48.1 公里，先后穿过许村镇、长安镇、周王庙镇、盐官镇、斜桥镇，然后进入中心城区。从各镇街产业发展和创新禀赋来看，呈现明显的“两头高中间低”发展态势。

#### 1、西部经济高地——许村、长安

在杭海城际铁路的沿线镇街中，长安镇与许村镇的经济实力最强。其中，许村镇是浙江省家纺出口基地、全国重要的家纺产业集群之一，更是全球最大的大提花面料生产基地，并被中国纺织工业联合会、中国家用纺织品行业协会共同命名为“中国布艺名镇”。截至 2019 年末，全镇共有省级企业研究院 1 家，省级企业研发中心 4 家，嘉兴市级研发中心 8 家，海宁市级研发中心 33 家。长安镇是海宁市域西部副中心，以五金制锁、汽摩配等劳动密集型产业主导，同时也是

浙江省最大的鲜花生产基地。长安镇作为省级高新园区所在地，培育了一批以浙江财经大学东方学院众创空间、海宁高新区科创中心为首的高能级孵化平台。随着杭海城际铁路的建成，许村镇与长安镇将承接杭州科教、商业服务等功能，加快科技创新资源在海宁市西部区域的集聚。

## **2、中部生态洼地——周王庙、盐官、斜桥**

杭海城际铁路中部新型城镇段的经济发展相比较于西部连杭区段以及东部中心城区段较为落后。其中，盐官镇是钱塘江大潮观潮圣地，以电子信息、家具制造等产业为主，近年来，随着“天通控股”国家重点实验室的建成，盐官镇新材料产业发展势头迅猛，已成为海宁市新材料产业发展的重要承载地。周王庙与斜桥镇经济实力相对薄弱，以皮革加工、化工业为主导产业，同时兼顾发展蔬菜水果、生态规模特色种养等特色产业。杭海城际铁路的建成将为中部地区注入全新动力，延长观潮旅游产业链，加快特色产业的培育，助力建成特色小城镇群。

## **3、东部科创高地——中心城区**

鹃湖国际科技城所处的东部中心城区段是集聚海宁市高水平创新平台与高能级孵化平台最多的区域，对于海宁市半导体以及生物医药在内的新兴产业的支撑力量日益强化，未来将成为海宁市科教发展的核心区域。近年来，鹃湖国际科技城科技元素集聚效应日益明显，已签约海宁先进半导体与智能技术研究院等多个高端项目，引进建立生物医学跨国

研究中心等多个研发机构。随着海宁市经编产业创新服务综合体、皮革时尚产业创新服务综合体的成功创建，人才要素、资源要素等创新资源在海宁市加速集聚，不断推动传统产业向智能化、数字化、网络化、个性化方向发展。杭海城际铁路的建成将深化海宁市与浙江大学的战略合作，加快浙大国际联合学院的建设，借助优质的教育资源建立一批优质科研创新平台，将东部中心城区段打造为培育集教育科研、文化休闲、主题商贸、绿色居住为一体的长三角特色创新核心城区。

## （二）主要意义

杭海城际科创走廊的建设是深入贯彻落实创新驱动发展战略，抓紧长三角一体化发展战略、G60 科创走廊建设机遇，加快海宁深度融杭、建设国际化城市的重要举措，对于海宁市转变经济发展方式、实现社会经济高质量发展具有重要的战略意义。

### 1、国际化城市建设的需要

杭海城际科创走廊的建设将加速海宁进入国际化城市建设的窗口期，杭海城际铁路的东部链接浙大国际学院，将为海宁打开通往城市国际化的快车道。此外，东部国际化教育改革创新示范基地的打造也将进一步加快海宁国际化城市的建设。杭海城际科创走廊中部着力打造的以潮玩为主题的特色小镇是未来潮文化旅游的重要目的地，这将为海宁市打造长三角大都市国际化功能承载地提供有力的支撑。



## **2、全市域深度融杭的需要**

随着杭海城际铁路的建成，区域交通基础设施互联互通能力将大幅提升，同城化效应愈发明显。海宁是杭州城东制造大走廊的重要承载地，也是环杭合作基础最好、起步最早的区域，杭海城际的贯通将使海宁成为杭州通勤区，承接杭州转移的居住、科教、商业服务及办公等功能，使其全面融入杭州主城范围，进入融入杭州东拓、联动嘉兴全域、服务长三角的加速期。

## **3、产业高端化转型的需要**

杭海城际科创走廊将链接东部鹃湖科技城、经济开发区、西部高新区等创新主平台，相继落户的科研重器将逐步发力，也将推动着数字产业化、产业数字化、城市数字化“三化融合”的发展，助推海宁传统产业的全方位升级。海宁将从皮革、家纺、经编老三篇迈入智能制造和现代服务双引擎驱动发力期，不断推动海宁市产业改造升级并加快新兴产业的布局，也将进一步推动着长三角经济高质量发展。

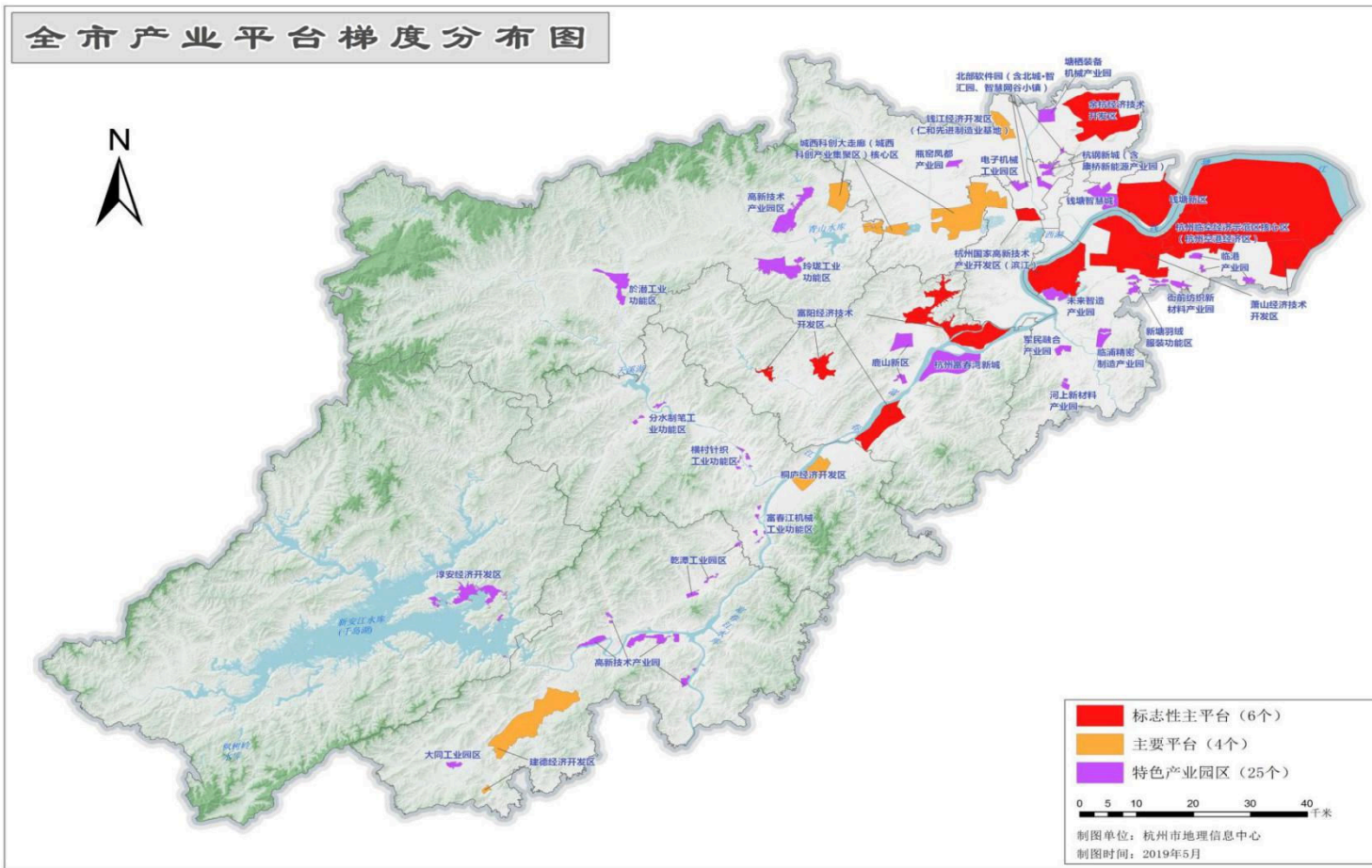
## 二、杭州东部产业及重点平台分析

杭海城际科创走廊具有较强的地缘特性，位于杭州东部，与余杭、下沙毗邻，与钱塘新区（萧山片）隔江相望，因此分析以上重点区域的产业和杭州主城区的重点创新要素布局（如滨江国家级高新区），是做好科创走廊融杭发展的关键和前提。

### （一）杭州重点产业平台情况分析

根据《杭州市产业发展导向目录与空间布局指引（2019年本）》，杭州工业布局按照集聚发展要求，分为战略性主平台、主要平台、特色产业园区三个梯度共计 35 个重要产业平台，并明确发展导向和准入指导性指标。从附图 2-1 可以看出，杭州产业平台主要集中在中心城区，特别是与海宁紧密相连的东部区域。

其中，从 6 个战略性主平台（主要是国家级开发区）可以看出，除杭州临空经济示范区核心区（杭州空港经济区，产业特殊）和富阳经济技术开发区（区域较远）外，其他四个主平台都与海宁高度相关，海宁产业融合应该重点关注这四大平台，谋划产业上的互补与协作。



附图2-1 杭州市产业平台分布图

附表2-1 杭州市六大战略性主平台

分类	平台名称	功能定位	主导产业	不宜发展产业
战略性主平台	钱塘新区	世界级智能制造产业集群、长三角地区产城融合发展示范区、全省标志性战略性改革开放大平台、杭州湾数字经济与高端制造融合创新发展示范区	生命健康、数字经济及智能制造装备业、汽车及零部件、新材料、航空航天产业	传统印刷、造纸、纺织、塑料制品、冶炼、印染业等
	杭州国家高新技术产业开发区（滨江）	具有全球影响力的“互联网+”创新创业中心	新一代信息技术产业（网络信息技术）、健康产业、人工智能产业	传统制造业、重化工产业等
	萧山经济技术开发区	先进制造业集聚区和智能制造应用示范区	高端装备制造业（新能源汽车及零部件、工业机器人等）、健康产业、新一代信息技术产业	化工、造纸、冶炼、印染、农药、化学原料药、水泥制造、混凝土制造等
	杭州临空经济示范区核心区（杭州空港经济区）	高端临空产业集聚区、全国跨境电商先行区、全省生态智慧航空城	跨境电商产业、临空指向性产业	造纸、冶炼、农药、化学原料药、铸造、印染、化工产业等
	余杭经济技术开发区	国家级循环化改造重点支持园区、省级智能制造示范基地	高端装备制造业（智能加工装备）、健康产业、新材料产业	农副食品加工业、水泥制造、化工、造纸、冶炼、农药、重化工产业等
	富阳经济技术开发区	省级转型升级先导区、示范区、杭州产业转移重要承载地	新一代信息技术产业（电气机械和通信器材制造）、高端装备制造业、生物医药	部分消耗高、污染大、技术落后金属加工产业，化工，化学原料药生产、冶炼业、造纸等

## (二) 杭州重点创新平台情况分析

### 1、杭州城西科创大走廊

杭州城西科创大走廊作为全省科技创新策源地，以未来科技城、紫金港科技城和青山湖科技城为主阵地，聚焦新一代信息技术产业集群这一核心领域，壮大人工智能、生命科学、新能源汽车、新材料、科技服务、新金融等六大产业，初步探索了科创产业集聚发展的新路径。

附图2-2 杭州城西科创大走廊





附表2-2 杭州城西科创大走廊产业布局情况

平台名称	功能定位	主导产业	不宜发展产业
未来科技城	全球领先的信息中心 科创中心	数字经济、生物经济、 智能制造装备业、科技 金融产业	传统制造业、重化 工产业等
青山湖科技城	杭州先进制造业产业 集群、杭州产业转移 重要承接地	集成电路设计与制造 业、智能制造装备业	化工、化学原料 药、造纸、印染、 冶炼、农药制造等
紫金港科技城	浙江省创新要素集聚 区、科技创新策源地、 产城融合样板区和智 慧城市新引擎	数字经济核心产业（云 计算与大数据）、智能 制造装备业、健康产业	传统制造业、重化 工产业等

## 2、钱塘新区（下沙）科教资源集聚区

下沙作为全省最大规模的高教园区，已集聚浙江理工大学、浙江工商大学、杭州电子科技大学、中国计量大学等 14 所高校和 20 余万师生，已落户奥克兰大学中国创新研究院、帝工先进技术研究院、新南威尔士大学石墨烯研究院、清华柔性电子与智能技术全球研究中心、浙大创新医药研究院、浙大航空制造高端装备研究中心、中国药科大学创新医药研究院等 20 余个高端研发机构，成功创建国家双创示范基地、国家创新人才培养示范基地，是全省重要的人才培养高地、科创产业高地。

附图2-3 下沙高教园区集聚高校



附表2-3 下沙主要产业发展情况

产业名称	重点领域	代表企业
生命健康产业	生物制药、医疗器械、生命医学工程、医疗大数据	辉瑞、默沙东、华东医药、奕安济世、南洋药业、玫琳凯、中肽
汽车及零部件产业	汽车整车及核心零部件、新能源汽车、智能汽车	长安福特、广汽、吉利、东风裕隆、中策、优科豪马、三花
航空航天产业	大飞机整机零部件、航空新材料、航空电子设备	西子航空、浙大航空装备研究中心
数字经济与智能制造产业	集成电路、工业机器人、智能电器、自动控制系统	东芝信息、士兰集成、立昂微电子、松下家电、格力、九阳、史陶比尔、新松机器人、和利时
新能源新材料产业	高性能金属新材料、化工新材料、新能源产业	恒逸高新材料、福膜新材料、东南新材料、乐金、百合花、中财型材
现代食品产业	软饮料（碳酸饮料、饮用水和茶饮料）、休闲食品、乳制品	康师傅、统一食品、费列罗、太古可口可乐、娃哈哈、加多宝、百草味

### 三、总体思路

#### （一）指导思想

深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 习近平总书记考察浙江重要讲话精神，聚焦“新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口”的新目标新定位，深入实施创新驱动发展战略，牢牢把握长三角一体化发展大机遇，通过构建“一廊二带，三心多点”科创走廊发展格局，打造高效联动创新体系、高新技术产业体系和功能齐全服务生态，强化体制机制创新、优化双创环境，将杭海城际科创走廊打造成杭嘉一体化发展先行示范区和嘉兴市科技创新发展的“重要窗口”。

#### （二）发展路径

依托“一廊二带，三心多点”的空间格局，依托交通线、优化产业链，围绕产业链、强化创新链，部署资本链、健全服务链，全面构建杭海城际科创走廊创新体系、产业体系和生态服务体系。

**——依托交通线，优化产业链。**杭海城际贯穿海宁市主城区及主要乡镇，是东西走向的大动脉，城际轨道的开通将极大便利沿线交通，为相关乡镇和产业平台功能提升、定位升级注入强大动力。随着杭海同城化效应不断显现，海宁产业洼地、价值洼地价值将加速放大，许村、长安等等沿线镇街需加快提升产业和区域发展定位，构建差异化发展优势，融入到杭州都市产业体系。



——**围绕产业链，强化创新链。**以海宁现有主导产业特别是战略性新兴产业发展需求为导向，强化科技成果转化，构建以应用型创新为特色的技术创新体系。支持企业组建各类研发机构，积极鼓励企业、高校、科研机构等主体有效对接，打通科技成果转化和产业化的通道，推动科技创新成果从实验室走向市场，重点在科技成果转化“最后一公里”上下功夫。

——**部署资本链，健全服务链。**强化资本对产业发展和科技创新“四两拨千斤”作用，构筑更加活跃的投融资体系，打通创新创业与资本融通的渠道，用资本链条链接产业和创新，助力科技创新与金融创新的融合。推动各类要素资源集聚、开放、共享，全方位推进产品创新、品牌创新、产业组织创新、商业模式创新。

### （三）主要目标

到2025年，初步建成创新资源丰富、科创成效明显、创新环境优越的科创走廊，着力打造“四个地”，成为杭嘉一体化发展先行示范区和嘉兴市科技创新发展的“重要窗口”。**创新人才集聚地**——各类人才总量达到【】万名左右，其中高技能人才【】万名左右，各类省级以上高层次人才【】人以上。**创新平台富集地**——集聚重点实验室、工程技术中心、企业研究院等省级以上研发平台【】个以上，市级以上众创空间、孵化器等平台【】个以上。**科创企业承载地**——拥有国家高新技术企业【】家以上、省科技型中小企业【】

以上，科技型企业占比提升至【】%。高新产业主阵地——科创走廊实现生产总值【】亿元以上，占全市的【】以上；高新技术产业增加值突破【】亿元，占全市的【】以上。

到 2035 年，与杭州实现同城化发展，完善“互联网+创新创业”的生态系统，实现创新资源的全球整合配置。在网络信息技术领域突破一批自主研发、支撑发展的核心技术和关键共性技术，培育一批国际知名龙头企业，实施一批支撑创新发展的重大项目，抢占全球信息经济发展制高点，基本建成全球领先的信息经济科创中心。

## 四、空间布局

在全面梳理杭海城际科创走廊沿线产业发展实际和创新资源禀赋的基础上，按照“西融、中通、东拓”的总体思路，构建以“一廊二带，三心多点”总体发展格局。

### （一）空间布局思路

根据科创走廊沿线各区域区位、交通等条件，从现有产业和科技发展实际出发，结合全市区域总体布局，初步将杭海城际科创走廊涉及的乡镇、街道划分为三段，即以许村镇和长安镇为核心的西段，以周王庙镇、盐官镇和斜桥镇为重点的中段，和以中心城区各街道为主的东段。各段发展的总体思路可概括为“西融、中通、东拓”。

#### 1、西融：西部加快融杭发展

以许村镇和长安镇为核心的科创走廊西段，地理位置毗邻杭州余杭，在产业发展和交通布局等方面已基本实现融通，是海宁融杭发展的桥头堡。下一步，随着城际轨道的开通，该区域将进一步承接杭州转移的居住、科教、商业服务以及中高端产业发展等功能，需加快推进基础设施建设、提升产业发展定位，打造具有现代都市特色的海宁西部副中心。

#### 2、中通：中部打造交通枢纽

以周王庙镇、盐官镇和斜桥镇为重点的科创走廊中段，旅游、文化和生态资源丰富，随着杭绍台二期、湖嘉杭（绍）城际轨道和高铁新城的规划建设，交通枢纽的功能将进一步显现。下一步，加快 TOD 产业体系构建，加强高铁新城交

通枢纽与周边区域配套交通体系建设，规划富有观潮旅游特色的潮文化精品旅游路线，打造具有潮城田园特色的海宁中部副中心。

### **3、东拓：东部拓展创新能级**

以中心城区各街道为主的科创走廊东段，拥有皮革城、鹃湖科技城、浙大国际学院等一批高水平产业和创新载体，是全市科技创新、现代教育、文化休闲、商贸服务、居住生活等的集聚地。下一步，随着城际轨道的开通，将进一步强化科技创新平台的打造、拓展双创服务的功能和领域，引入杭州等地高层次创新创业人才和专业双创服务机构，营造更有的创新创业氛围，打造具有国际视野的创新创业中心城区。

#### **（二）总体空间布局**

按照“西融、中通、东拓”，构建以“一廊二带，三心多点”为特色的杭海城际科创走廊总体格局。

#### **1、一廊：杭海城际科创走廊**

杭海城际科创走廊聚焦高校、科研院所、特色小镇、创业创新服务综合体等创新载体，以杭海城际轨道为交通主轴，规划区域东西向长约 48.1 公里，南北向宽约【】公里，空间范围涵盖许村镇、长安镇、周王庙镇、盐官镇、斜桥镇、中心城区等 5 镇 4 街道，总面积约【】平方公里。

#### **2、二带：科创产业带&生态发展带**

“二带”为杭海城际科创走廊东西走向的两大主动脉，分别为沿杭海城际轨道、联动硖许公路和 525 国道沿线相关

科创载体所形成的科创产业带，和沿钱塘江丰富生态、景观和文化资源所打造的沿江生态发展带。“二带”功能各异、彼此联动、同频共振，将有机联动、推动杭海城际科创走廊创新发展、绿色发展、融合发展。

### 3、三心：“东、中、西”三大区域中心

“三心”指科创走廊重点打造的三大区域中心，即在东部打造双创孵化中心、在中部打造生态活力中心、在西部打造融杭发展中心。

**(1) 东部双创孵化中心。**依托中心城区鹃湖科技城、浙大国际学院等高水平创新载体资源，以及丰富的高新技术产业和高技术服务业基础，通过打造海宁市科技创业中心、鹃湖科技创新园、电子信息创新园、生命健康创新园等高水平创新载体，争创国家级、省级众创空间、孵化器等平台，进一步拓展东部中心城区创新能级。同时，积极与尖山新区、高新区、开发区等产业平台联动，确保双创孵化企业的加速和产业化空间，构建一站式成长支撑体系。

**——产业发展重点：**泛半导体、生命健康、航空航天、高端装备，双创孵化、科技服务，生活性服务业。

**——重点布局平台：**海宁市科技创业中心、**浙大国际科创城**、高新企业研发总部、鹃湖科技城电子信息创新园、鹃湖科技城生命健康创新园、“阿里智联方”数字经济产业创新基地、经编协同创新中心、长海e创中心等。

表1 东部双创孵化中心发展路线图

重点发展区域	产业发展重点	重点建设平台	平台建设思路
东部双创孵化中心（中心城区）	泛半导体、生命健康、航空航天、高端装备，双创孵化、科技服务，生活性服务业	海宁市科技创新中心	作为国家级科技企业孵化器，围绕电子信息、新能源、新材料、文化创意等高新技术产业，进一步建立健全包含科技咨询、投融资、创业辅导、教育培训等内容服务体系，完善从预孵化、孵化、加速到产业化的孵化培育链，打造成为海宁市创业创新高地和人才高地，为海宁经济创新发展起到了示范作用。
		经编协同创新中心	引入苏州大学、东华大学、江南大学，加快推进人才、设备共享，致力于经编新材料科技研发活动。
		鹃湖科技城电子信息创新园	由海宁鹃湖科技城开发投资有限责任公司投资建设，总建筑面积约 19.2 万平方米，着力打造成海宁泛半导体和电子信息产业重要的创新孵化主平台。
		鹃湖科技城生命健康创新园	鹃湖国际科技城生命健康创新园项目总建筑面积约 11 万平方米，投资估算（建安部分）约 5 亿元，将其打造成“环浙大国际校区生命健康产业带”上重要的创新平台，重点发展生物材料、高端医疗器械、新兴生物技术、生物制药、健康服务等生命健康产业，进一步充实全产业链，培育壮大生命健康产业。
		浙大国际科创城	紧紧围绕浙江省创新驱动大战战略和浙大“双一流”战略部署，集聚世界一流创新资源，构建高水平国际合作创新平台群。依托浙大国际校区，打造区域高能级创新载体，助力“双一流”建设和区域高质量发展，为浙大国际校区及浙大系科创项目落地提供配套。
		高新企业研发总部	基于本地产业发展需求，集聚本地企业研发平台，做好做深做强总部经济，形成企业研发总部集聚，推动海宁经济高质量发展。
		“阿里智联方”数字经济产业创新基地	将物联网创新实验室、AI 人才融合教育中心和数字经济基础设施综合建设，吸引研发类、贸易类、服务业类企业聚集，促进产业链上下游延伸，招引优质数字经济企业落户硖石，助力本地数字经济发展。
		长海 e 创中心	致力于打造“产、学、研”为一体的综合性创业孵化基地，设立电子商务公共服务中心，在提供线上交易、线下展示、物流中转等基础服务的同时，构筑电

重点发展区域	产业发展重点	重点建设平台	平台建设思路
			商运营、产品包装、营销策划、培训孵化、技术支持、信息服务、认证服务等于一体的大型综合性服务平台，为企业和电商创业者提供完整的第三方服务，为电商企业提供一站式解决方案。

**(2) 中部生态活力中心。**以周王庙高铁新城建设为契机，通过打造杭海城际和杭绍台二期、湖嘉杭绍城际同台换乘的多轨综合站点，以 TOD 模式布置枢纽商业及金融办公，构建现代新城服务业；同时，吸纳外部科研资源及本地产业研发基础，引领促进中部地区传统工业转型升级，加快向时尚设计、电子研发等价值区段高位迈进。另一方面，充分发挥综合交通优势，依托盐官景区、音乐小镇、钱塘江滨江生态资源，发展旅游服务、民宿接待、餐饮购物等旅游配套功能，延伸景区活力及消费；积极开展跨江联动发展，依托钱塘新区产业转移所引发的居住需求，结合本地生态资源特色，发展生活服务业。

**——产业发展重点：**时尚设计、电子研发、生命健康，枢纽商业及金融办公，交通和旅游配套，酒店、民宿、餐饮等生活性服务业。

其中，周王庙重点发展电子信息、品质家居、机械制造、生物医药等产业。盐官镇以盐官旅游度假区为依托，在工业强镇基础上（泛半导体产业、生命健康产业、高端装备产业），适当发展服务业配套产业，建设人才公寓等配套设。斜桥镇着力稳住皮革沙发、经编服装等两大传统产业；重点发展包装印刷、机械制造、新材料等三大产业。

**——重点布局平台：**多轨综合站点、“青创之城”科技创新平台、总部金融中心、时尚创意办公集聚区。



表2 中部生态活力中心发展路线图

重点发展区域	产业发展重点	重点建设平台	平台建设思路
中部生态活力中心（周王庙镇、盐官镇、斜桥镇）	时尚设计、电子研发、生命健康，枢纽商业及金融办公，交通和旅游配套，酒店、民宿、餐饮等生活性服务业	杭州湾轨道小镇（多轨综合站点）	以高铁站点和杭海城际周王庙镇站为核心，形成周王庙新的发展中心，提供城镇服务、旅游服务和产业服务，重点发展综合交通、精品购物、星级酒店等业态。
		“青创之城”科技创新平台（斜桥）	重点推进硖许公路以北工业园区旧厂房改造，推动“空间换地”；采用租建结合的方式做好科创平台建设，大力发展总部经济，新建不少于10万平方米的标准厂房。
		总部金融中心	在多轨综合站点临近（如西部平行地块），布局总部办公业态，积极与江干钱江新城丰富的金融机构对接，引导其设立分支机构；充分发挥与钱塘新区隔江相望和便捷的交通优势，鼓励有需求的企业设置研发中心和行政总部，以进一步对接长三角特别是上海资源。
		时尚创意办公集聚区	充分利用当地皮革、家具、服饰、箱包等产业基础，在多轨综合站点附近（1-3KM）打造时尚创意办公集聚区，重点布局时尚产业相关创意设计、技术研发、营销推广和商贸展销等领域；鼓励相关企业将非制造环节集中到集聚区内，实现产业的集聚集约发展和品牌化升级。

**(3) 西部融杭发展中心。**以长安许村一体化发展和海宁杭海新城建设为契机，加强交通和城市配套基础设施建设，与临平新城和下沙新城充分融合，加快整合提升现有家纺、纺织、制革、机械装备制造等传统优势产业，加快向智能装备、电子信息、医疗器械等领域升级，积极发展总部经济、跨境电商等新兴生产性服务业，高水平推进杭嘉一体化发展先行示范地建设。

**——产业发展重点：**电子信息、智能装备、医疗器械、生命健康，总部经济、跨境电商等生产性服务业。

**——重点布局平台：**海宁高新区科创中心、杭海数字新城、互联网医疗中心、家纺时尚创新中心。

表3 西部融杭发展中心发展路线图

重点发展区域	产业发展重点	重点建设平台	平台建设思路
西部融杭发展中心(许村镇、长安镇)	电子信息、智能装备、医疗器械、生命健康,总部经济、跨境电商等生产性服务业	海宁高新区科创中心	以科创中心重建为契机,将其打造成海宁高新区科创、孵化核心平台,重点为电子信息、生物医药、医疗器械、新材料、新能源及节能等新兴产业创新创业项目提供一站式孵化和专业服务。
		杭海数字新城	以浙大网新、浙江省数字经济学会、海宁市人民政府三方为主体,共同打造规划总面积2平方公里的杭海数字新城,着力以创新驱动为抓手推进数字产业化,做强新一代人工智能、移动互联网、物联网、大数据等新兴产业,布局区块链、虚拟现实、量子信息、柔性电子等前沿产业,形成数字产业协同共生的数字经济产业生态。
		互联网医疗中心	充分利用长安大量大学生资源,联动下沙高教园区高校资源、上城医疗机构,打造互联网远程医疗中心,开展5G等远程医疗试点,重点建设互联网医疗客服基地,形成集呼叫中心、预警中心、培训中心、数据中心等一站式服务体系。
		布艺小镇“艺创中心”	许村镇纺织产业数字化转型的关键平台,定义艺创中心北区块为“国际数字双创中心”,重点引进新一代人工智能、移动互联网、物联网、大数据、区块链、虚拟现实、量子信息、柔性电子等前沿数字产业及高端人才,以产业带动产业、以产业融合产业,助力许村纺织产业新格局。

#### 4、多点：科创走廊多个科技创新支撑点

“多点”指支撑科创走廊创新发展、高质量发展的各类特色产业平台和创新载体，是海宁产业发展的特色所在和创新之源。按照协同、绿色、高效的理念，重点推进鹃湖科技城、海宁省级高新区建设步伐，充分发挥浙大国际技术研究院、海宁（中德）智能制造研究院、海宁先进半导体与智能技术研究院、国家级晶体生长技术研究院、“天通控股”国家重点实验室等高水平研发机构能力，**加快提升苏河汇、UP+IDEA 众创空间、海宁市科技创业中心、海宁高新区科创中心等众创孵化平台能级**，构筑较为完善的研发、中试、企业孵化、居住配套等研发服务体系。

## 五、主要任务

以高强度投入、高技术含量、高附加值、低能耗、低排放为导向，深化“创新链+产业链”融合发展，突出省级高新区和鹃湖国际科技城的创新引领作用，加快培育自主创新平台，强化企业的创新主体地位，集聚创新创业人才，依托浙大国际联合学院，打造国际性、开放式的产学研成果研发与转化大平台。

### （一）打造高质量产业体系

瞄准当前新兴产业发展趋势，立足海宁市现有产业布局，以数字经济为引领，聚力泛半导体、生命健康、航空航天等新兴产业培育壮大，加快提升高端装备、新能源产业发展水平，加大对皮革服装、经编和家纺三大时尚产业进行数字化改造提升，构建以数字化、智能化、高新化为特征的高新技术产业体系。

#### 1、加快培育泛半导体产业

依托海宁经济开发区泛半导体产业园、杭州湾电子信息产业园等重大项目，瞄准半导体专用装备领域，加强专用材料、关键设备及关键零部件等核心技术攻关；依托国家级晶体生长技术研究院、海宁半导体晶体材料与设备技术研究院的平台优势，推动以微电子半导体晶体材料的生长和设备研发为核心的基础设施建设，努力打造泛半导体基础材料人才、技术、产品高地；发挥中科院半导体研究所海宁先进半导体与智能技术研究院在提升先进半导体技术、智能技术等方面

的作用，围绕集成电路开展重大科技专项布局，加强与存储器、通信芯片、数字电视芯片、汽车电子芯片、工控芯片等配套的芯片设计和服务，着力发展芯片设计及服务、芯片设计平台等产业与配套服务。

## **2、加快发展生命健康产业**

把握生命健康和健康服务产业高速发展的战略机遇期，以海宁市建设全省制造业高质量发展示范县市为契机，依托浙江大学爱丁堡大学联合学院在全球生命健康产业领域的优质资源和科研成果，聚焦化学药物、现代中药、医疗器械、生物制造、新型健康技术、医用机器人等细分领域，努力构建生命健康现代产业体系，加快打造“环浙大国际校区生命健康产业带”。

## **3、积极培育航空航天产业**

紧抓国产 C919 大飞机机遇，以航材精密加工及装备制造领域为重点，配套发展航空新材料、航电系统和核心零部件，推动航空零组件制造、内饰件精密加工等领域与经编产业、五金产业等跨界融合互补发展，努力将海宁航空产业园建设成浙江省航空产业航材精密加工中心和浙江省航空产业联动发展示范基地。

## **4、做强千亿高端装备产业**

重点发展厨电产业、中高端汽车零部件、电梯整机产品及安全系统等关键零部件，以及新型纺织及后整理机械、智能机械、工业机器人等特色专业设备。加快推进长三角高端

装备智造园等产业园区建设，打造 G15 厨电产业带，打响“高端灶·海宁造”品牌。

## 5、做大光伏新能源产业

依托本地新能源产业基础，重点聚焦光伏光热两大领域，着力将海宁打造成为全国重要的光伏产业研发制造集聚区及推广应用示范区和全国太阳能光热产品先进制造基地。充分发挥浙江省光伏能源应用技术研究院的平台优势，发展高纯多晶硅、高性能太阳能电池、薄膜光伏电池及组件，支持企业开展数据接入、智能监控、运维管理服务，打造光伏云数据中心。依托阳光科技小镇，大力发展平板太阳能集热器、建筑一体化光热产品，积极发展工业用集热应用系统，拓展集热工程等新兴领域。

## 6、改造提升三大时尚产业

以高端化、国际化、品牌化为导向，借助数字经济赋能传统产业高质量发展，加快推进皮革、经编以及家纺三大传统产业的转型升级，努力建成基于信息化、智能化的时尚产业集群。

——**皮革产业**。充分发挥海宁市皮革产业创新服务综合体的资源优势，推进物联网、大数据、云计算等新一代信息技术与皮革制造业融合，引导皮革制品企业开展“机联网”“厂联网”试点建设，打造一批“数字车间”和“智能工厂”。开展皮革大数据创新应用试点，推进皮革行业大数据建设，构建以大数据为核心的皮革价值创造体系；建设皮革生活体

体验馆，推进线上线下全渠道协调发展。进一步打响集研发设计、制造、展销等功能为一体的“中国皮革之都”知名度。

——**经编产业**。依托经编产业创新服务综合体、经编产业智能制造支撑平台的建设，鼓励经编行业龙头骨干企业组建产业联盟，建立“智能工厂”，并联合一批中小型经编企业，建设“机联网+互联网”智能终端集成数字系统，实现云端智能排产、产能瓶颈分析、产品市场分析等功能。

——**家纺产业**。依托海宁市家纺产业创新服务综合体，通过应用新材料、加大设计创新、实施工艺改进等方法，提升家纺产业产品品质。加快培育纺织创意产业链条，积极开发功能性家纺产品，打造国际软装布艺中心。支持纺织制造企业实施柔性化改造，鼓励发展电子商务、规模化定制、网络化协同创新等新模式，推动家纺行业个性化定制，努力打造成为全国家纺行业创新示范标杆。

## （二）建设高水平创新平台

以科技为主线、以人才为支撑，依托鹃湖国际科技城和省级高新区优质的科技创新资源，加快建设高水平创新平台，加快科技成果转化，提升高水平创新平台的创新引领作用。

### 1、加快建设引领型创新载体

以东部鹃湖国际科技城和西部省级高新区为支撑，集聚高质量、高密度的科创人才要素，加快引领型创新载体建设，加速海宁市科技创新步伐。深化与浙江大学的战略合作，着力推进浙大国际技术研究院建设，实现政产学研协同发展，



促进国际科技成果转移转化，推进浙大国际联合创新中心和国际科创城市建设，力争建设成为长三角“科技硅谷”，探索建立外国高端人才集聚区。

## **2、积极推进合作型创新平台**

以企业为载体，大力提倡企业推进合作型创新平台的建设。引导企业与高校、科研院所合作建立建设企业研发中心、企业研究院，探索建立新兴产业研究院，以突破行业核心技术难题为目标，在建设中不断提档晋级。此外，加快建设以政府为主导、企业共同参与探索构建共性技术研发机构，推进海宁（中德）智能制造研究院等高层次平台建设，重点突破关键共性技术的研发和推广，使其能在多个行业广泛应用，不断推进海宁市产业的转型升级发展。依托海宁市经编、皮革时尚、家纺产业创新服务综合体的建设，加速各类创新资源在海宁市的集聚，不断完善各产业技术研发、检验检测、成果转化等功能。

## **3、积极培育本地型研发机构**

依托海宁市相关产业龙头企业的优质创新资源，通过加大重点企业研发机构的支持力度，鼓励企业建设自有研发机构，引导行业骨干企业开展核心关键技术研发。推进企业研发机构提质升级，分层次开展培育建设，发挥龙头企业引领示范作用，不断鼓励中小企业建设研发平台，努力融入创新环境。鼓励龙头企业积极培育企业内部创客文化，建立企业内部资源共享支撑平台和创新激励机制，为有创业意愿的高

管、员工以及产业链上下游创业者提供资金、技术、市场支持，搭建开放的创新创业生态圈，加速创新资源流动和创新成果转化。

### **（三）构建高能级孵化平台**

通过多部门联动、多载体协同、多场景供给、多政策集成，围绕“苗圃—众创空间—孵化器—加速器”科技创业孵化链条构建高能级创新创业孵化体系，助力孵化平台朝专业化、网络化、国际化方向发展，不断为社会经济发展赋能。

#### **1、积极推动众创空间创建**

积极推动众创空间载体建设，不断营造良好的创新创业氛围，全力招引极具成长性的企业和创新创业团队入驻。加大对入驻众创空间的创业企业或团队给予创新政策支持，每年从科技发展专项资金中划拨一定金额成立创业孵化专项启动资金，对符合条件的科技初创企业和创新创业创意团队，给予一定的研发投入资助。在众创空间的运营过程中，不断强化众创空间的功能定位，健全管理制度、提高服务水平、创新运营模式。

#### **2、推进企业孵化平台建设**

在海宁市现有孵化器平台的基础上，积极引进行业领军企业、知名科技园和孵化器管理公司来运营孵化器，不断完善孵化器的孵化服务功能体系，加快企业孵化成长。在加快国内企业孵化器建设的同时，也要针对在美国硅谷、日本东京以及欧洲等创新资源集聚地，谋划建设离岸科技企业孵化

器等科技飞地，利用这些海外高科技孵化器加速创新资源、技术成果在海宁的承接、利用和转化。

### **3、加快特色产业载体建设**

以海宁在高新区、经编园区打造的先进装备制造、新材料、食品制造及经编等优势产业特色产业平台（科创中心）为基础，充分总结各特色产业平台通过构建科技前沿的创新生态圈、为企业转型发展注入活力、加快海宁市产业结构优化调整等方面的经验和亮点，进一步谋划一批特色产业平台。同时，努力拓展科创中心的服务边界与产业覆盖范围，加快推动海宁市经编、家纺及皮革三大传统产业的提档升级。

#### **（四）培育高活力创新主体**

以产业为依托、以企业为主导，充分发挥行业龙头骨干企业对经济的支撑与引领，大力培育高活力创新主体，强化企业梯队的培育，不断推进产业向价值链的中高端迈进。

#### **1、积极落实“凤凰计划”，鼓励龙头企业做大做强**

积极落实以企业上市和并购重组为核心的“凤凰计划”，鼓励海宁各主要优势产业中的龙头企业建立健全企业研发投入正向激励机制，加大企业自主研发力度，不断提升自身的技术创新能力。加大企业上市培育力度，重点支持一批市场前景好、综合效益高、核心竞争力强的企业在多层次资本市场上市或挂牌。采用换股、吸收合并、资产注入、现金购买等并购方式，打造一批拥有高质量专利、提供高质量就业岗位的优质高新技术企业，争取将龙头企业的“增量”工作

与“提质”工作齐头并进。同时，大力鼓励行业相关龙头企业积极布局海外市场，走出国门，不断拓展业务范围。

## **2、大力践行“雄鹰行动”，培育全球竞争优势企业**

以海宁市高成长科技型企业、国家级高新技术企业为基础，积极培育一批极具成长潜力、新型商业模式、产业特色鲜明的高成长型企业，构建并完善从“种子企业”到“领军企业”的良性发展梯队，努力培育具有全球竞争力的一流企业。大力鼓励这批高成长型企业主动与业内龙头企业、高校科研院所协同展开研发活动，鼓励联合培养人才，加强重点科技创新团队建设，共享科研成果，共同突破行业高精尖技术，不断提升海宁市成长型企业的竞争优势。

## **3、努力推进“雏鹰行动”，培育业内隐形冠军企业**

以培育中小微企业向“专精特新”发展为目标，助力海宁市“小巨人”企业成长。积极开展针对中小微企业的创业教育、创业辅导和中小企业经营管理人才培训，提高中小微企业创业成功率。推进中小企业数字化赋能改造提升，支持企业提高研发设计、生产制造、运营管理、市场营销等各环节的数字化应用水平，不断提升企业的经营与管理效率。同时鼓励中小微企业加大研发投入，支持企业开展技术、产品、服务创新，以及生产、组织、管理和商业模式等创新。此外，加大再贷款再贴现等货币政策工具对民营和中小微企业的定向支持力度，引导金融机构降低对中小微企业的贷款利率，进一步优化中小微企业生产经营环境。

## **（五）建立高效率服务生态**

以提高服务效率、优化服务品质为导向，重点完善高端人才服务功能，加快推进科技金融体系建设，提高科技成果转化服务品质，加强基础设施服务的覆盖，致力打造更加和谐的社会生态系统。

### **1、强化双创人才服务**

充分发挥海宁市泛半导体、新能源、智能装备、皮革、经编、家纺等产业集群的实力和优势，提高各地相关人才对海宁市重点产业的关注，鼓励企业通过短期服务、技术入股等灵活多样的柔性方式引进技术型、研发型、创新型等各类人才。完善企业与各类职教学校人才共享共育机制，培育一批适应新经济发展趋势的人才。探索与国内外尤其是长三角地区高校、科研院所建立互动联系机制，支持企业搭建人才实习实训基地。大力引育国外高精尖领军人才和团队，开展重点科技创新团队和创业创新领军人才项目遴选。建立并完善海宁市人才服务中心，解决人才服务信息碎片化问题，推动人才信息资源跨部门共享和服务贯通。

### **2、提升科技金融服务**

大力提升海宁市科技金融中心服务能力，完善科技金融服务平台和服务体系。不断完善科技金融支持企业管理服务系统的各项功能，助力科技成长型企业融资发展，逐步建立完善科技支行绩效考评机制，强化各科技支行开展科技信贷

业务，全力支持科技产业发展。在设立科技产业专项基金的同时，积极引导民间资本参与科技金融，大力发展科技金融专营机构，鼓励和推动商业银行设立服务科技型企业的科技专营机构。

### **3、加速成果转移转化**

充分发挥“淘科技”平台和各类校地、校企科技创新合作载体功能，在深入排摸企业技术需求基础上，开展校企精准对接，促进高校、科研院所科技成果的转移转化，为企业科技创新提供技术支撑。鼓励企业主动参与高峰论坛、产学研沙龙活动、产业专场科技对接活动等，点对点、面对面向专家“问诊求药”，不断引进新成果、新工艺。优化淘科技奖补、省级以上科学技术奖励配套等政策，加大省级优秀技术市场中介服务机构引育。

### **4、完善基础设施服务**

进一步完善各项基础设施服务，以充分发挥杭海城际轨道的经济辐射和创新带动作用。一方面，增强交通便利，结合科创走廊发展，建设城市快速路，提升已有道路快速通行能力，优化各类辅路建设，通过提高运输效率加速海宁经济高质量发展。另一方面，加速优化人才生活配套设施，加强人才公寓筹建，完善周边文化休闲配套设施，尽力解决人才在住房、医疗、落户、子女就学等方面的实际困难和问题，探索推行长租型、短租流动型公寓租赁方式等，对于高端人

才开放参保、居留、就医、金融等绿色通道，以实现人才长久留在海宁市发展、尽心尽力为海宁市产业发展服务。

## 六、保障举措

### （一）创新体制机制

拓展杭海城际铁路沿线合作的新领域、新方式和新内容，推动区域基础设施互联互通、科技资源开放共享、产业错位互补等，建立跨区域协同创新机制，打造具有紧密互动的区域创新共同体。面向国内外相关领域的顶尖科学家和行业领军人物，加强科技智库机构建设，建立技术预测长效机制，优化科技计划管理、科技创新综合评价体系和科技创新重大决策制度，探索符合科技创新规律的政府管理制度，提升科技创新治理水平。积极组建杭海城际科创走廊领导小组办公室专班，领导小组定期召开专题会议，研究解决科创走廊建设重大问题。

### （二）加强政策扶持

加强对于杭海城际科创走廊基础性、公益性、前沿性项目及重大科技基础设施财政支持力度。优化科技专项资金结构和方式，重点围绕走廊沿线、合作区域内各类重大基础性创新载体，建立健全稳定性和竞争性支持相协调的政府科技经费投入机制。积极探索建立财政资金“快速到位”机制，针对杭海城际科创走廊的重大项目、重点企业的急需资金，开通“绿色通道”，为杭海城际科创走廊重大项目建设提供资金保障。

### （三）统筹双招双引

充分发挥杭海城际科创走廊这一招牌的影响力，积极发



挥品牌效应，按“一盘棋、一张图”的理念，开展招商引资、招才引智的工作。通过组织专场推介会、创新创业大赛、各类论坛活动等，提高杭海城际科创大走廊在国内外的品牌号召力。统一品牌、统一推介、统一招商、统一布局，共同赴北京、上海、深圳、杭州、宁波等科创中心城市开展联合招商。聘请国际国内院校专家、行业专家、企业专家、省市部门专家等作为招商顾问，注重“以智引智、以企引企”，招引一批引领性的科创项目、一批领军型的技术人才。

#### （四）完善双创环境

重视科技创新土壤的培育，培育一批具有创新意识的企业与科研机构，增强对高层次科技人才和创新团队的关心和支持，维护良好的金融市场环境，构建完善的知识产权保护体系，不断优化海宁市创新创业环境。综合利用各类媒体平台及国际合作与交流渠道，加强立体化宣传力度，为落实和推进杭海城际科创走廊建设营造良好的社会氛围。办好双创周、半导体产业峰会、三大传统主导产业相关论坛等活动，举办科创项目集中开工仪式、杭海城际科创走廊系列讲座，多渠道、多角度宣传建设成效、成功经验和先进典型，形成广泛的社会共识和强大合力，不断营造良好发展环境。

## 附件 1：主要创新平台一览表

附表1-1 海宁市高水平创新平台建设

序号	类别	机构名称	所属区域	平台类型	服务内容
1	引领型 创新载体	鹃湖国际科技城	中心城区	产业平台	聚焦 <b>新一代信息技术、新材料和大健康</b> 三大产业的发展，发挥科研创新资源优势，加速产业集聚，推进国际产业技术转移拓展
2		省级高新区	长安镇	产业平台	重点发展 <b>高端装备制造、电子信息、智慧医疗</b> 等新兴产业，以此带动当地产业的发展并提升高新园区的整体形象
3		浙江大学国际联合学院	中心城区	院校	与 <b>英国帝国理工大学、英国爱丁堡大学、美国卡内基梅隆大学、美国伊利诺伊大学</b> 等世界级名校联合培养人才
4		浙江财经大学东方学院	长安镇	院校	学院专业设置紧密结合浙江经济与社会发展需要，重点学科设有 <b>金融与经贸、财税、工商管理、会计、信息</b> 等，主要面向现代服务业、文化创意产业和公共行政管理领域
5		浙江机电职业技术学院 海宁校区	长安镇	院校	重点开设 <b>机械制造与自动化、模具设计与制造、数控技术、机电一体化技术、电气自动化技术</b> 等专业，是浙江省先进制造业紧缺人才培养的重要基地
6		浙江广播电视大学海宁学院	中心城区	院校	目前设有 <b>会计学、工商管理、行政管理、电子商务、小学教育、英语</b> 等本、专科专业，目前已通过省电大“ <b>人才培养模式改革和开放教育试点</b> ”总结性评估，构建起了海宁市现代远程教育新格局
7	合作型 创新平台	浙大国际技术研究院	中心城区	研发平台	聚焦 <b>新金融、新零售、新技术、新产业及新市场</b> 等领域的科学研究和人才培养

序号	类别	机构名称	所属区域	平台类型	服务内容
8		中德科技促进中心海宁分中心	长安镇	研发平台	重点开展 <b>高端智能装备、新能源汽车及关键零部件、智能机器人</b> 等技术研发应用，以及科技成果转化、海外高层次人才引进和教育培训等经济、科技合作活动
9		海宁先进半导体与智能技术研究院	经济开发区	研发平台	立足 <b>半导体科学与智能技术</b> ，精准服务本地泛半导体企业的技术需求，开发可产业化且具备市场竞争力的新材料、新器件、新技术和新应用，孵化具有产业化前景的实用性成套技术
10		海宁半导体晶体材料与设备技术研究院	中心城区	研发平台	重点开展 <b>微电子半导体晶体材料</b> 的生长和设备研发，为高科技微电子产业和太阳能光伏产业提供支撑
11		国家级晶体生长技术研究院	中心城区	研发平台	重点开展 <b>晶体生长技术成果的转化与产业化</b>
12	本地型 研发机构	浙江省光伏能源应用技术研究院	尖山新区	省重点企业研究院	聚焦于从 <b>单晶拉棒、多晶硅铸锭、线锯切片、电池片、电池组件的生产到系统安装</b> 整个光伏产业链条，推动当地节能环保产业发展
13		“天通控股”国家重点实验室	盐官镇	省重点企业研究院	重点开展 <b>磁性材料的性能试验、环境试验、理化试验</b>
14		浙江美大厨电研究院	袁花镇	省重点企业研究院	专业研制开发、生产和经营 <b>厨房集成电器等绿色环保产品</b>
15		海得利车用差别化纤维研究院	中心城区	省重点企业研究院	研究开发 <b>高分子材料及产品</b> ，主要包括电脑喷绘胶片布、高速公路专用格栅布、PVC 涂层材料、聚酯工业长丝

附表1-2 海宁市高能级孵化平台建设

序号	类别	载体名称	所属区域	等级	面积（平方米）	服务内容
1	众创空间	苏河汇	马桥街道	国家	48	专注于互联网、移动互联网创业服务
2		UP+IDEA 众创空间		省	1000	为海宁市科技创业中心储备和筛选预孵化项目，引导和推动杭州向上优质项目落户海宁
3		蜂鸟汇众创空间	马桥街道	省	510	以设计创意、互联网开发、互联网新零售为主，助力创客的转型发展
4		浙江财经大学东方学院众创空间	长安镇	省	1000	大学生创业基地
5		浙江机电职业技术学院长安校区众创空间	长安镇	省	400	大学生创业基地
6		漕河泾创营·海宁	经济开发区	嘉兴市	235	以泛半导体优质项目为发展重点，通过打通沪浙科创资源助力海宁泛半导体产业发展
7		艾瑞克众创空间	海州街道	嘉兴市	1534.85	以专业孵化为方向，为海宁市孵化器输送极具潜力的科技孵化企业
8	企业孵化器	海宁市科技创业中心	经济开发区	国家	99568.18	重点服务于电子信息、新能源、新材料、文化创意服务等企业
9		海宁工程大科技园	马桥街道	嘉兴市	11000	重点提供环境、材料、化工、汽车等产业的技术开发、技术转让、技术咨询等服务
10		科技绿洲·海宁	海洲街道	嘉兴市	34058	重点服务于海宁市泛半导体等高端技术产业及新兴产业
11		海宁高新区科创中心	长安镇	嘉兴市	10307.51	专注于科技企业孵化器的投资建设、实业投资、股权投资、科技咨询服务等

附件 2：杭海城际科创走廊空间布局图

