

郊区水利现代化发展纲要（二）注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/619/2021\\_2022\\_\\_E9\\_83\\_8A\\_E5\\_8C\\_BA\\_E6\\_B0\\_B4\\_E5\\_c57\\_619399.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/619/2021_2022__E9_83_8A_E5_8C_BA_E6_B0_B4_E5_c57_619399.htm) 把建筑师站点加入收藏夹

五、上海郊区经济发展与水利现代化工作重点

13、浦东新区 浦东新区到2010年基本形成体现现代化国际大都市新城区水平的经济规模和综合实力，基本形成与现代城市功能相适应的产业发展格局，建立具有国际竞争力的科技创新体系和产业发展体系。浦东新区内外环线之间为高新技术产业带，重点发展高新技术产业以及现代都市农业；外环线以外为滨江临海发展带，主要发展现代都市农业和生态农业。浦东新区按照“防汛、排涝、治污”三结合的要求和建设“绿色水都”的目标开展水利建设；以河道整治为重点，推动全区的水利建设，提高水安全程度，提高河道自净能力，加快城市水环境建设和水环境保护，以环保、绿化、市容整治和防灾为重点，营造一个良好的投资环境、生态环境和人居环境。

14、闵行区 闵行区按上海市总体规划，定位为生态园林城区，初步形成研发机构的集聚高地。闵行区农业设施由城郊型向都市型转化，建成了鲁汇、北桥两个市级三高粮田和高优示范区，建成了12个设施齐全，具有观光休闲功能的现代化园艺场。闵行区水利建设以“建成与国际大都市郊区相匹配的、规划科学、结构合理、功能健全、环境良好的现代化郊区水利体系”为目标，以沟通河道水系为重点，在一线防洪措施健全的基础上，加强内涝的治理，提高机排能力；结合骨干河道的治理，严格控制水面率，确保新城区和现代农业区的优质水环境。

15、嘉定区 嘉定区立足长三角联动发

展的大背景，全面实施科教兴区的发展战略，打造一个枢纽型的、具有综合辐射功能的中等城市。嘉定区传统农业以种植粮食、蔬菜、林果和养殖畜禽、水产为主，白蒜、食用菌、黄草织品是传统的出口农产品，特种水产品等名特优农副产品不断发展。嘉定区的水利建设按照在上海市城市总体规划要求，保护好嘉定环城河水系，创建一个优美的生态水环境；完成分片外围控制，配合苏州河的治理，理顺藻南片水系，加大水循环动力，改善片内河道水质，嘉宝北片在已建工程的基础上，有针对性做好水位控制、水资源调度，有序地引入长江水资源，改善水环境，营造水文化，充分发挥已建工程效益。

16、宝山区宝山区到2020年建设成为与上海国际中心城市相适应的现代化的滨江新城，形成精品钢及其延伸业基地、世界级的造船基地、上海国际航运中心的重要组成部分，形成符合现代化大都市和宝山特点的城乡一体化协调发展的城镇布局 and 空间形态。区内重点建设罗店、罗泾及两岛的现代生态农业开发园区，发挥区位优势，重点形成各具特色的农业区。宝山区水利建设结合河网水系的整治，引清调水，保护河道水质，加强两岛农田水利基础设施建设，提高低洼圩区的除涝能力，改善灌溉排涝条件，为现代化农业的发展创造良好的水环境。

17、南汇区南汇区的洋山国际深水港建设及临港新城产业区建设，标志着上海新一轮经济发展建设重心东移，使南汇从上海的腹地，转变为上海现代化建设的前沿主战场，成为上海21世纪发展的战略重地。南汇区的都市农业进一步优化农业产业区的布局，重点建设沿河、沿路农林经济区，强化休闲、旅游功能，通过走产业融合之路，逐步建成与经济、社会、生态功能相协调的都市

型现代农业框架。南汇区的水利现代化建设，在夹塘地区水系整治一期工程的基础上，尽早彻底打通夹塘地区的水系；治理大治河，加大淡水引进力度，改善东南部地区的水质，确保临港新城供应；配合洋山港建设，形成港区集疏为主要功能的四级内河运网；完善垦区排水系统，治理土壤盐碱化，以适应本地区农业结构调整的要求。

18、奉贤区 奉贤区把握上海将在南部滨海地区打造世界级城市产业经济带的发展机遇，建设成为布局合理、功能协调、环境优美、实力强劲的现代化滨海新城。奉贤区加快农业结构调整，加快各类特色基地建设，积极拓展水产养殖基地，加快建设现代农业园区，发挥园区示范辐射作用，推动农业发展融入城市经济。奉贤区东部继续完成夹塘地区水系整治建设，西部地区以防洪除涝配套工程为重点，开展圩区达标工程与保平安工程的建设。提高全区的引淡排涝能力，疏浚河道，大力推进环境建设与环境保护。

19、松江区 松江区将建成与上海工业新高地相配套的制造业和出口创汇基地；与上海都市旅游发展相适应的旅游休闲基地，与上海率先基本实现农业现代化要求相匹配的都市绿色农副产品生产基地，与上海构筑人才新高地相一致的人才培养基地。松江区的农业具有区域化特色，浦南地区形成了蔬菜、瓜果、特种水产等绿色食品生产基地，东北片重点发展花卉苗木业，西北片以果品、经济林、观光旅游农业为发展重点。松江区的水利现代化建设，在保证防洪除涝安全的前提下，改造完善水闸、泵站设施；在城市化地区，将原有农业圩区合并为城市圩区，建成河、湖相连的城市圩区水系，提高排涝标准；松江区的黄浦江段是上海市的供水水源，要保护好水源水质；围绕农业现代园区的建

设，充分利用自然降水资源，通过人工湿地净化水质，为种植花卉、蔬菜等经济作物提供洁净的灌溉水源。

20、金山区金山区按照《金山区区域规划发展纲要》的要求，将建设成为集绿色化工、制造工业、现代物流、都市农业、电子信息、特色文化于一体的现代化上海南翼滨海新城。金山现代农业，建设具有国际一流水准的种源、设施、休闲、创汇特征，集种养、加工、示范、展示、培训、旅游观光和国际交流等功能于一体的现代农业。金山区的现代水利建设，需在保证防洪安全的前提下，根据金山区郊区水利总体规划，进一步提高除涝降渍标准，提高灌排工程配套率；西部低洼地区应进一步理顺水系，优化圩区配置；东部地区开辟南排杭州湾的排水通道，为滨海工业区及新城加大引淡力度，加强全市百万亩粮田项目区的农田水利基础设施建设。

21、青浦区青浦按照市委提出的把青浦建成与上海国际大都市发展相协调、功能相配套的布局合理、结构优化的绿色工业区，体现古文化、水文化特色的休闲旅游区。青浦区农业，充分发挥青浦的区域优势和产品优势，发展具有水乡特色的优质农产品的生产规模，加快青浦实现农业现代化的步伐。青浦区的水利建设，完善水利片的外围控制工程，增加青松大控制排涝动力、加强黄浦江上游水源保护，切实抓好淀山湖及中小河道环境整治，加快城市圩区的建设。

22、崇明县上海市城市总体规划对崇明岛的发展定位为21世纪上海可持续发展的重要战略空间。生态岛建设的总体目标是到2020年，建成“人类生态环境与生态活动的示范岛区”。崇明作为上海唯一的郊县，在现代生态产业培育中，以发展绿色经济为主线，重点发展绿色农业、绿色食品、绿色现代工业园区、绿色家

园、绿色生态旅游，不断调整优化经济结构，充分发挥生态资源优势，努力提高综合经济实力，将崇明岛建成上海重要的绿色食品生产供应基地。根据崇明确立为生态岛的功能定位，大力整治全岛水系，开拓与保护好淡水资源，大力维护好岛屿东滩、北滩等一系列海涂湿地，实施国家大型灌区续建配套与节水改造项目，加强新围垦土地的水利基础设施建设，为实施全市百万亩粮田项目提供良好条件。

### 六、建设上海郊区水利现代化的重点工程

#### 23、一城九镇及中心镇的生态水环境建设

21世纪的上海郊区，将依据上海市城市和土地利用的总体规划，依托重大经济项目和骨干交通建设，重点发展新城和中心镇，加快郊区产业的集聚，促进人口的有序集中，构筑上海现代城镇体系，形成工业化、城市化、现代化的城镇群和都市经济圈。“一城九镇”的建设，使郊区的城镇化水平从现有的45%提高到60%；到2020年，基本完成现代城镇体系建设，建成11个新城、22个左右的中心镇，形成沿江、沿海和沿沪宁、沪杭等高速公路组团式发展的新兴城镇群，使城镇化水平达到75%以上。配合“一城九镇”和中心镇建设，要加强中心城镇与重点镇区水域的水土保持生态建设。重点城镇的河道整治要与本地区发展相结合，与城镇发展相结合、与水资源综合利用、保护、调度、开发、持续发展相结合，与改善生态环境相结合，要立足于都市型农业的建设，逐步改善农业生产条件和生态环境，体现人与环境的和谐统一，促进农村经济、社会的可持续发展。2010年完成一城九镇的现代化水利建设，2015年完成11个新城、22个左右的中心镇的现代化水利建设。

#### 24、夹塘地区水系整治

浦东夹塘地区是钦公塘以外和现一线海塘之间的土地。是历代先

人在长江口、杭州湾往外淤长的基础上，历年围圈，层层叠加而形成，造成该区排涝和淡水供给不便，极易引起旱、涝、咸、污等自然灾害。夹塘地区水系整治一期工程建设重点是理顺水系、疏拓河道、增加出海口，这些工程建设的成果与芦潮港新城和深水港建设开发的需求相匹配，同时为今后交通航运的建设发展奠定了基础。通过一期工程建设，清除所有河道中的隔水坝、阻水涵闸，理顺引水通道，以解决夹塘地区的淡水水源问题，并通过必要的工程配套，为水资源的调度创造必要条件，改善该地区的水环境，从而使水土盐碱化得以改良。根据《夹塘地区水系规划》，在一期工程取得阶段性成果的基础上，结合临港新城建设，解决临港新城及滴水湖的淡水水源问题，开展夹塘地区水系整治二期工程建设。进一步疏拓从大治河引水的各条骨干河道，结合临港新城水系规划以及防洪、排涝、调水、水环境、水景观、交通航运等方面的要求，治理好与临港新城水系规划相匹配的周边区域内和塘西地区的内河水系网，同时要进一步对小型镇村级河道进行疏浚。疏拓勒马河、延伸航塘港（大治河-团结塘）、三团港（人民塘-团结塘），开拓皮勒港，向西接通大治河；建成勒马河出海闸、石皮勒港出海闸等，提高南汇、奉贤的泄涝能力，以及新垦区的引淡能力和排涝能力，加强水利工程的有机调度，以确保该地区城市发展对淡水资源质和量的用水要求，进一步改善水环境到2010年完成夹塘地区水系整治二期工程建设。

25、江中三岛综合治理 按照“充分考虑21世纪国际国内科技、经济、社会发展的新变化，适应21世纪上海加快建设国际经济中心城市的新特点，着眼于长江三角洲共同发展”的要求，对崇明、长兴、横沙

三岛的“安全、资源、环境”协调发展的重大水利基础设施制定规划；贯彻“以人为本”和“人与自然和谐发展”的要求，周密规划、突出重点、兼顾一般的方针，科学、安全、合理地利用长江自净能力和水域功能大水体的环境容量，建立完善的污水处理体系和水环境质量安全保障体系，满足水环境功能区域要求，最终达到与生态化城市和国际大都市相适应的水环境质量。崇明等三岛位于长江口江海交界处，四周受水体包围，其安全遭受长江洪水、东海高潮、台风暴雨所造成的洪涝灾害的威胁，强化其安全体系的建设、为开发和保护提供水环境的安全保障。结合环岛景观带的建设，重点搞好海塘达标工程和保滩工程，确保江岛安全。江中三岛受咸潮上溯的影响，周围水体在时间和空间上分布变化较大，淡水资源得不到保障，对三岛的生产、生活影响很大，北部、东部新围垦的土地的洗盐、熟化、开发、环境改善都需要大量的淡水资源，因此淡水资源的供水保证是崇明三岛开发和保护的基础。根据《崇明岛引淡除涝规划》，通过调整和改善水系网络，加大南横引河及进水闸的引水量，为城镇供水提供优质水资源；延伸北横引河，将淡水引进东北部的新垦区，为加快盐碱地改造及改善生态环境提供淡水资源。同时要开展围江造湖人工淡水水库工程建设，为容蓄淡水提供可用库容。长兴岛配合中船基地建设，围绕其功能转变与生态岛建设需求，针对其出海闸陈旧，损坏严重，防洪除涝标准偏低，难以满足城市化建设需要，根据《长兴岛水利专业规划》，通过新开金沙港、规划环河等2条河（段），疏拓西镇港、鳊鲤港、前卫港等5条河（段），实现初步沟通全岛水系。结合沿岸陆域开发，加强水环境建设，将河道沿岸绿

地建设成绿与水相结合的生态化、园林化的临水绿色走廊，努力营造“以人为本”，人与自然和谐的环境与氛围。横沙岛围绕生态旅游基地建设，从综合保障淡水资源供给、防洪除涝安全、生态环境改善等要求出发，重点抓好红星港、新民港、新联河、文兴河和创建河等5条河流的整治；岛内低洼圩区进行合理调整，提高防洪除涝能力。到2010年完成三岛的骨干河道整治，2015年全面完成三岛专业水利规划。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)