

## 北仑两项工程 “喜提”鲁班奖

近日,中国建筑业协会公布2020-2021年度第一批中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)名单,北仑梅山水道抗超强台风渔业避风锚地工程(北堤)榜上有名,这是我市首个获此殊荣的水利工程;宁波梅山春晓大桥工程入选,是2020-2021年度浙江省唯一获奖的公路项目。



梅山水道岸堤

### 1 梅山水道工程(北堤) 我市首个获此殊荣的水利工程

梅山水道工程位于北仑区梅山岛与穿山半岛西南部之间,东临梅山保税港区,西邻北仑春晓滨海新城,北濒白峰上阳片,南接象山港,是集防潮防洪、渔业避风、疏港交通、环境治理、滨海旅游等功能于一体的综合型水利工程,工程总投资24.72亿元,项目水工部分主要包括南北两条海堤,以及配套的船闸、水闸等,设计防潮标准100年一遇。

此次获奖的北堤工程是梅山水道工程的重要组成部分,位于梅山水道北端,工程等级为II等,主要建设内容包括100年一遇海堤810米、7孔×8米中型水闸一座。该工程于2012年7月9日开工,2017年1月9日完工,2018年6月25日通过竣工验收。此前已荣获2017-2018年度中国水利工程优质(大禹)奖、2019年度浙江省建设工程钱江杯奖(优质工程)、2018年度宁波市“甬江建设杯”优质工程奖。

梅山水道缘何在全国众多工程项目中脱颖而出,一举斩获鲁班奖?

据项目业主、施工单位浙江良威水利建设有限公司相关负责人介绍,该工程在建设应用中应用了当时建筑行业的最新技术,获得水利部部级工法1项,实用新型专利1项,水利行业QC成果一等奖1项。在工程管理中,创新“首件工程认可制”管理方法,对重要、关键的分部、分项(单元)工程质量控制实行首件工程认可,杜绝重大质量问题和质量隐患。

梅山水道工程发挥了哪些作用,对当地经济社会发展又有怎样的作用?

“该工程好比一个超级大海绵,实现了旅游度假、疏港交通、防洪排涝、区域防潮、船舶避风等五大功能,为梅山湾新城的建设奠定了极其重要的前置性基础。”市水利局相关负责人介绍,该工程发挥作用显著:使梅山水道区域防潮标准从20年一遇提高到100年一遇,防洪排涝标准从5年一遇提高到20年一遇;在沿海区域提供了300余个500吨级渔船避风泊位;堤顶高等级疏港公路成为1000多万标准集装箱的运输主干道;工程配套建设了16万平方米的生态绿地公园,绿地率达75%,水生态环境明显改善;工程与区域周边环境相协调,形成具有山海特色的海岸旅游景观。

记者 边城雨 通讯员 王文娜 索向鲁

### 2 北仑梅山春晓大桥 浙江省唯一上榜的公路项目

梅山春晓大桥工程是连接宁波梅山岛与北仑的特大型跨海桥梁工程,全长1.97公里,按一级公路、双向六车道标准建设,大桥为主跨336米双层纵移开启式钢桁拱桥,采用人车上下分离及下层纵移开启,为世界首座双层纵移开启式桥梁。2013年启动建设,2017年通过竣工验收。

四川公路桥梁建设集团有限公司、当年负责梅山春晓大桥项目的副经理魏昌伟告诉记者,大桥建设时,为提升海洋环境桥梁的耐久性,首次在大跨度钢桁拱桥上采用全焊连接新技术,这意味着对钢桁阶段的整体加工、运输、安装工艺提出了全新要求。“大桥的拱肋节段对接环口多,多环口高空精确定位及焊接施工难度大。”魏昌伟举例说,“光一个节段的对接环口就多达10道,整座大桥的高空焊接总长达22543米。”

此外,大桥地处强台风及海洋恶劣环境,主墩基础及大型钢结构施工安全风险高,质量控制难度大,水中引桥滩涂区钢桁梁大阶段整体安装施工工艺复杂。

建成后的大桥,造型美观,气势宏伟,不仅成为了“网红”地标性桥梁,还将梅山岛和宁波滨海新城连为一体,大大缩短了从市区到梅山岛的车程。

该工程应用了“建筑业十项新技术”中的八大项、20个子项,自主创新技术十余项,获专利33项。

记者 周科娜

### 延伸阅读 鲁班奖

中国建设工程鲁班奖(国家优质工程),原中国建筑业联合会为贯彻执行“百年大计、质量第一”的方针,促进我国建筑工程质量的全面提高,争创国际先进水平,在建设部的支持下,于1987年设立。鲁班奖的评选工作,始终坚持“高标准、严要求、优中选优、宁缺毋滥”的原则,对申报工程规定了严格的评选条件,是目前中国建筑工程界的最高奖项之一。

### 我市推出新一轮 绿地认建认管认养活动 欢迎广大市民和单位认领

本报讯(记者 边城雨 通讯员 张晶)一年一度的植树节即将到来,除了传统的植树活动外,今年我市将继续推出绿地认建认管认养活动,有123块绿地(总面积550公顷)和若干树木供广大市民和单位认领。

绿地认养是指以单位、个人名义出资,由城市绿地养护管理责任人对认养绿地进行养护管理的行为。

绿地认管是指单位、个人在专业园林养护管理单位的指导下,对认管绿地进行保洁、除草、治虫、修剪、浇水等养护管理或绿化保护行为。

绿地认建是指单位、个人对认建绿地进行绿化建设,或以单位、个人的名义出资,由城市绿地建设单位对认建绿地进行绿化建设的行为。

根据我市的相关规定,城市绿地、树木认养认管期限一般不小于1年,期满后可以申请续期;认建绿地面积100平方米及以上或认养认管绿地面积500平方米及以上的,可在相应绿地中设立标示牌。

有意愿认养(认管)的单位和个人,请尽快与各区综合行政执法局或市园林绿化中心联系。

### 认管认养绿地

市本级:青林湾公园绿地,联系电话:87890015。

海曙区:位于月湖景区、中山广场等地的16块绿地,联系电话:89297649。

江北区:位于槐树路沿江景观绿带等地的20块绿地、7棵古树及6株行道树,联系电话:87657236。

鄞州区:位于大步公园、樱花公园等地的44块绿地,联系电话:28819716。

镇海区:位于宁波帮文化公园、骆驼公园等地的14块绿地,联系电话:55886761。

北仑区:位于海之滨公园、念慈园等地的12块绿地及21棵树木,联系电话:86781313。

奉化区:位于宝化路、西苑路的2块绿地,联系电话:88902032。

高新区:位于科技公园、创业大厦等地的11块绿地,联系电话:28819716。

### 认建绿地:

鄞州区:朝晖桥口袋公园(800平方米),钱湖路口袋公园(900平方米),环球城口袋公园(2000平方米),联系电话:28819716。



北仑梅山春晓大桥 实习记者 施文 摄