

全国建设工程质量最高荣誉花落新吴区 攻克十大难题,这家医院项目获鲁班奖

本报讯 (晚报记者 殷婉婷)近日,2020-2021年度中国建设工程鲁班奖名单公布,新吴区新瑞医院项目成功入选。鲁班奖是全国建设工程质量的最高荣誉,此次新瑞医院项目也是全区首个获得此奖的项目。

走进新瑞医院,门诊楼、住院楼的复古建筑风格十分吸引眼球。记者从承建方之一的南通建工集团无锡分公司副总经理王金锋那里了解到,新瑞医院项目于2015年9月9日开工,2018年7月30日竣工,总建筑面积达15.57万平方米,是一所集医疗、科研、教育为一体的现代化三级甲等综合性医院。工程开工伊始,新瑞医院项目就制定了誓夺“鲁班奖”的质量目标,一切过程以目标和准则而动。

新瑞医院项目工程整体设计先进,运用多种高新技术,突破了多项工程难点。外立面设计先进,采用经典欧式圆弧窗,直行和弧形纵横向线条,给人一种历史感和人文气息。同时,在节能环保的基础上,医院整体采用太阳能热水系统、光导管照明技术、地源热泵系统等系统。“光



医院全景。

(受访者供图)

是主体部分的建造就攻克了深基坑支护、大体积砼、高支模架体、加速器特殊结构的控制和超长地下室防裂缝控制五项难题,在安装、装饰等方面还攻克了其他五项难题。”承建方之一的江苏无锡二建建设集团有限公司总经理钱正伟表示,该项目门诊医技楼和病房楼基础底板混

凝土方量约为19750立方米,其中病房楼基础底板厚度大,有1.2米、1.8米、2米等不同规格,都是大体积混凝土,需做好混凝土裂缝控制,方案几经更改和完善才达到最终的满意效果。除此以外,机电安装系统全、管线多、空间有限,安装难度大又是一项难点工程。“管线综合布置技术”的采用实现了综合布管及系统的优化,达到机电与装饰协调统一,做到立体分层,排列紧凑、美观,符合规范要求。

新吴区建设工程安全质量监督站糜佳告诉记者:“在项目施工和竣工后的质量提升过程中,新吴区住建局也主动提供了各项服务,从事前预控、过程管理到事后总结,不断地引导督促项目践行施工质量高标准,尤其针对医疗定制化设备细化监管要求,实施精准监督。”据了解,新瑞医院项目竣工以来,已获得2020年度太湖杯优质工程奖、2020年度扬子杯优质工程奖等荣誉,此次获得鲁班奖又一次新的突破。



地下室。

(受访者供图)

聚焦产业升级 推进产学研融合 无锡创业大学建设启动

本报讯 12月22日,无锡创业大学建设启动。作为被列入“十四五”教育强国推进工程中央预算内投资项目储备院校的项目之一,无锡创业大学将成为一个汇集工匠培训、创业培训、竞赛和职业技能等级评价等功能的市级示范性就业创业服务平台。

记者了解到,无锡创业大学由创客学院、工匠学院(含产业学院)和技能人才评价中心组成。其中,创客学院面向创业的大学生,将针对大学生创业的特点,提供各类就业创业课程开发和师资培训等服务、引进和孵化创业项目、承办全市各类创业活动。工匠学院则以创建国家级职业训练院、职业技能等级评价基地和世界技能大赛国家集训基地等为目标,助力地方产业发展,满足经济建设对高技能人才的需求。为加强职业技能培训和企业人才需求的有效衔接,创业大学还将引进知名高校与规模性企业或行业协会合作共建华飞通航、半导体封测、数智工业、智能仿真等四个产业学院。

据介绍,项目于今年12月启动装修,计划在明年6月完成改造并挂牌。目前,主要启动对1.5万平方的场地进行改造,处于边建设边运行的阶段,利用现有的场地和实训室开展技能培训、职业技能等级认定、职业技能大赛和集训等工作,同时确定合作资源引入和最终运营方式。建成后的创业大学核心运营团队将以江苏省无锡技师学院现有人员为主,吸引社会力量合作运营为辅,探索无锡创业大学切实可行的运行机制。

“建设无锡创业大学,促进就业创新创业创新,既是重大改革事项,也是重大民生问题”,市人社部门相关负责人介绍,无锡高技能人才已经告别简单扩张数量的初级阶段,正奔跑在技能强国的路上,无锡创业大学的建设和运行,将精确瞄准技术变革和产业优化升级的方向,促进教育链、人才链与产业链、创新链的有效衔接,与此同时,进一步建立和完善我市技能人才终身教育体系。

(陈钰洁)

打通最后一个堵点 八士老街“汛期看海”将成历史

本报讯 2015年6月的两次强降雨和2016年7月的漫长汛期,让锡北运河(锡北段)水位最高分别达到了5.22米和5.11米,这两次强降雨将八士老街八士桥两侧的50余间民宅和道路变为一片泽国。回想起数年前在家中“看海”的不便和雨后排涝的艰辛,老街居民过老伯至今记忆深刻。眼下,在八士港一带,新建的河道钢筋砼挡墙和4座排涝站建设完毕,将周围的四个圩区串联起一片立体的防洪水利枢纽。

此处八士港一带最大的防洪排涝“堵点”,通过锡山水利前后两年的系统治水工程,刚刚在年底前完成了主体施工,到2022年4月,包括新建4处大型圩区、老河道拓浚在内的系列新建和

整治工程将全部完工。从此,八士老街片区达23.68万平方米的“低洼地”将彻底告别“看海”历史。据悉,这一水系整治工程较大,今年4月启动建设以来,八士港一带的老河道进行了彻底的疏浚拓宽和水系沟通治理,今年还新建4处排涝站并建设相关泵闸,大幅提升当地的区域防汛安全。作为“我为群众办实事”项目之一,今年锡山区水利局以保障八士老街居民汛期安全为目标,加快推进老街防洪排涝系统工程,为当地发展保驾护航,同时增强群众的安全感、幸福感、获得感。

“原来八士老街容易受淹是因为一旦遭遇短时强降雨,来自西部、北部的过境客水大幅集中,对锡北运河的短时间排涝带

来挑战。”锡山区水利局有关负责人介绍,八士老街位于地势低洼地区,八士港在镇区穿街而过,它又是锡北运河重要的水利枢纽,经过专业的调研,除了疏浚畅通河道,在“喉咙口”周边建设高标准防洪圩区是增强调水、排水能力的“百年大计”,也是一揽子解决这个民宅集中区域防洪安全隐患的科学方案。记者了解到,目前,八士港新建河道钢筋砼挡墙706.26米,疏浚拓宽老河道448米。钢筋砼挡墙确保外河最高水位超过6米时也能抵挡得住;4座排涝站分列在港区四个方位,确保内部涝水也能迅速排出;河道拓宽后能提高过水面积和行洪效率,保证八士港河水始终“流得畅”。

(陶冶)