

二次结构完成,主体验收通过,正在进行幕墙、机电安装等 三亚南繁博物馆预计年内竣工

南国都市报1月21日讯(记者 利声富)春节临近,不少人已踏上归途,但三亚崖州湾科技城南繁博物馆施工现场,忙碌的身影依然可见。吊车机械臂高空运转、工程车来回穿梭、工人在安装外幕墙玻璃……21日,记者从中建六局三亚南繁博物馆项目了解到,三亚南繁博物馆二次结构完成,主体验收通过,正在进行幕墙、机电安装等。目前已进入冲刺阶段,预计年内竣工交付。

“好!停!”1月20日,在三亚南繁博物馆幕墙安装现场,当玻璃与框架几乎完美重合,仅剩微调空间时,指挥工人果断发出指令。同时,另一名工友手持精密测量工具,开始进行最后的校准工作。经过反复校对、调整,玻璃完美地镶嵌进框架。此时,中建六局三亚南繁博物馆项目生产经理周贺贺长舒一口气,笑着对身旁的工友竖起大拇指。

“目前,三亚南繁博物馆项目二次结构完成,主体验收通过,正在进行幕墙安装、机电安装、装修工程施工以及园建施工。”周贺贺介绍,截至目前,三亚南繁博物馆

地下室整体完成92%,幕墙整体完成90%,精装修整体完成35%,机电消防整体完成90%,园建工程完成35%。现在正在冲刺的节点是精装修,预计6月30日完成。项目竣工交付节点是今年底。

三亚南繁博物馆总建筑面积约4.8万平方米,建筑内部以“种子”为意向打造核心公共空间,旨在展示南繁生态理念和科技成果,象征南繁的未来充满希望。上大下小的异形钢结构建筑,可想而知其施工难度不小。此外,场地狭小、基坑深度大、水位高、钢板厚度大、高空焊接难度高,桁架跨度大、异形构建多、室内景观较多、涉及专业多等,一系列难题摆在建设者面前。该项目还包含蛇形走道、旋转楼梯、梯田、椭圆形造型结构等不规则造型,安装难度大,施工要求高。

作为现代农业科学技术博物馆,三亚南繁博物馆结合了现代科技与农业展示,涉及智能化互动、生态模拟及多维度展示等多个方面。由于室内包含大量种植区域,植物根系及灌溉用水对项目



三亚南繁博物馆外景。(中建六局三亚南繁博物馆项目方供图)

的防水提出高要求,成为施工过程中的控制重点。

为确保项目高质量快速建设,施工方成立工期推进小组,制定施工进度计划,精心施工、多级管控下,项目按时、按质有序施工,难题均一一解决。

三亚南繁博物馆建成后,将成为全面展示南繁硅谷生动化、立体化的重要平台。通过展示南繁历史、海南自贸港建设成就以及中国科技自立自强不断创新的故事,培养公众科学素养与爱国情怀。

陵水黎安国际教育创新试验区图书馆: 创新服务模式 提升“三全育人”服务成效

南国都市报1月21日讯(记者林师堂)陵水黎安国际教育创新试验区(以下简称“试验区”)图书馆作为试验区标志性建筑,通过优化馆藏结构、完善办馆条件、多形式创新服务模式,不断提升图书馆文献资源的价值、管理服务的质量水平以及文化育人的活力效能,落实“三全育人”教育理念,为提高试验区高校教育教学质量提供了重要的保证。

陵水黎安国际教育创新试验区图书馆于2024年4月正式开馆并投入使用。总面积达8万余平方米,主楼19层,包含阅览区、书库、业务用房、多功能厅等。“目前正在升级图书馆外文书库,打造空间、资源、活动为一体的学习空间,联合试验区各高校开展文化交流等系列活动,提升学生的国际视野。”海南陵水黎族自治县黎安国际教育创新试验区图书馆馆长王小会介绍。

在服务模式上,试验区图书馆不断创新,采取多种形式落实“三全育人”教育理念。提供智能化服务,智能书架、自助借阅机、电子书“瀑布流”等图书馆中的智能化设备,为读者提供了便捷的服务,通过刷脸等方式,可以轻松完成书籍的借阅和归还。打造多元开放空间。文创区、交流区、24小时自修区、阅览区、多媒体室……试验区图书馆内包含多个功能区域,满足不同读者的阅读和学习需求。

图书馆高度重视文化育人功能的发挥。定期举办“双湖讲坛”,开展学术交流讲座,拓宽学生的学术视野;精心策划“一小时讲座”,围绕馆藏文献资源、开放存取资源以及文献资源共享等内容,深入讲解各种文献资源的获取途径。通过开展“非遗”传统技艺体验活动、“非遗”传承课、《苏东坡画传》海南画展等活动,增强师生对中华传统文



陵水黎安国际教育创新试验区图书馆外观。(图书馆供图)

化的认同感与自豪感。

对于国外留学生,试验区图书馆安排专门的外语人员为他们借还检索指导;技术支持人员制作AI小助理。不断

探索和应用新技术,还有人工智能推荐系统,根据学生的浏览历史和搜索记录,为学生的学习和研究提供有力的技术支撑。

城事播报

京东上线海南家电和手机等数码产品以旧换新补贴活动

南国都市报1月21日讯(记者 王子遥)记者从京东获悉,通过“2025年海南省支持家电、家装家居以及电子产品换新补贴政策”线上参与企业征集和相关审批的完成,包括手机平板、家电家居在内的以旧换新补贴活动目前已在京东正式上线。

目前,海南省消费者在京东APP搜索“海南3C国家补贴”即可进入活动会场,领取购新补贴后,在京东购买单件价格不超过6000元的手机、平板和智能手表(手环)这3类数码产品时,即可按照产品销售价格的15%享受优惠,每

位消费者每类产品可享补贴1件,每件补贴不超过500元。

海南省消费者需打开云闪付APP,在首页选择“政府消费券”,进入海南省消费券领取页面后,选择“2025年家电和手机等数码产品补贴”,领取电子数码产品“补贴品类券”,注意需要领取适用于京东APP场景使用的消费券。

领取相应资格后打开京东APP,搜索“海南3C国家补贴”进入活动会场,可在会场内浏览选购,也可直接搜索符合要求的商品选购,收货地址限制海南省内城市,在支付时选择云闪付支付即

可享受补贴。

据了解,为满足广大消费者对于手机数码产品换新需求,京东联合相关厂商已提前备足超千万件手机数码国补商品。同时,京东还携手小米、荣耀、华为、OPPO、一加、三星、魅族、联想moto等厂商发起手机国补换新行动,让消费者有更多选择。

据京东方面介绍,为确保补贴活动的有效性和真实性,使用补贴购买的手机、平板等产品需要当场完成激活。京东的快递小哥在送货上门时,也会协助消费者现场快速完成激活验收。而今年

春节期间,京东物流也将连续13年坚持“春节也送货”,即便是大年初一也能正常下单收货,保障消费者3C手机等年货“焕新”。

此外,海南省家电换新补贴也已在京东上线。除了冰箱、洗衣机、电视、空调、热水器、家用灶具、吸油烟机、电脑外,购买微波炉、电饭煲、洗碗机、净水器也支持使用国补,单件产品最高可享受销售价格20%的补贴,每件产品补贴金额可达2000元。其中,每位消费者购买空调产品最多可享受3次补贴。