2021年3月26日 星期五
值班主任：陈彬 主编：欧英才 美编：张昕 检校：张媚 邝才热
海南日报

零件工厂造 房子现场拼

澄迈积极推进装配式建筑发展，促进建筑业转型升级

■ 本报记者 余小艳

没有水泥沙石大量堆积，没有搅拌车轰鸣作业，3月23日，在澄迈县老城镇海南中学美伦校区项目的食堂施工区，工人们将定制好的集成式卫生间、集成式厨房等构件进行组合安装，看起来既整洁又有序。

从去年8月8日开工建设至今，海南中学美伦校区项目土建工程已完成90%、装饰装修工程已完成20%，预计今年6月30日完工，9月1日学校正式开学。之所以能在短期内安全、快速完成项目建设并交付使用，得益于一种有别传统的建筑方式——装配式建筑。

近年来，澄迈大力发展绿色建筑产业，积极推进装配式建筑项目落地，新建装配式建筑规模不断壮大。2020年，澄迈县采用装配式建造方式建造（含装配式建筑实施方案已过专家评审会的项目）的建筑面积约53.49万平方米，同比增长81.0%。同时，在我省落户的17家装配式构件厂中，有6家落户澄迈县。

A 工厂造零件 环保又高效

3月23日，在位于澄迈县海南老城经济开发区的海南省建筑产业化股份有限公司装配式建筑产业基地厂房里，建筑工人把钢筋交叉点用铁丝缠绕固定后，再浇筑混凝土，一块搭建楼房用的PC楼板（混凝土预制件）便制作完成了。生产一块预制PC楼板只需24小时，比在施工现场制作能节省一半时间。

“装配式建筑，简单来说就是工厂造零件、现场拼房子。”省建筑产业化股份有限公司装配式建筑产业基地负责人关远程介绍，与传统建筑建造方式相比，装配式建筑的构件在工厂集中生产，避免现场粉尘、泥浆等污染，实现绿色施工，同时生产用水和模板可以做到循环利用，实现了节能、节水、节地、节材，经济效益和社会效益显著。

“瞧，构件是在工业化生产线上生产，工人的工作场地和体验以及工作观念，与传统建筑工人大不相同。”在装配式建筑产业基地厂房里，工程师陈康健说，过去风吹日晒、每天一身尘土的农民工，在这里变成了生产线上的操作工人，负责钢筋绑扎、混凝土浇筑、成品搬运等不同工序。

“PC构件的生产到安装，都需要准确无误，精确到毫米级。”关远程说，这就要求过去只需专注体力劳动的工人，要转型成多技能、懂技术的知识型工人。为此，该基地投产之前曾派出包括陈康健在内的10余人前往沈阳进修学习半年，如今他们已成长为技术骨干。

B 现场“拼”房子 省时又省力

从流水线上生产出的装配式构件，如何变成一栋栋房子呢？“混凝土叠合板、楼梯，组装的钢结构，就是在工厂里预制完成后，再运送到现场拼装起来的。”3月23日，在海南中学美伦校区施工现场，项目总工徐洪亮介绍，该项目作为政府投资项目，采用钢屋盖（屋面）、预制叠合楼板、预制楼梯板、预制阳台板、预制内隔墙、集成式卫生间、集成式厨房等装配式技术，装配率达51%至56%。

“装配式技术、智慧建造，极大地加快了施工速度，且精度高、质量好。”徐洪亮介绍，海南中学美伦校区项目总建筑面积14.76万平方米，分为南北两个地块，预计建成一所公办完全中学，项目总工期315天。与传统建造方式相比，构件在工厂生产，不受恶劣天气等自然环境的影响，使得工期更为可控，且生产效率远高于手工作业。

除此之外，在徐洪亮看来，由于减少了部分钢筋安装、混凝土浇筑、抹灰工序，现场的人工用量也大幅降低，从而施工方更注重加强工人的培训，使工人更加熟悉操作流程，提高施工水平。

C 政策红利显 产业动力足

据了解，2020年，澄迈县有6个政府投资项目采用装配式建造方式建造，总建筑面积约27.04万平方米。除海南中学美伦校区工程项目以外，包括澄迈县中兴镇集中寄宿制办学建设项目、澄迈县大丰学校集中寄宿办学工程项目等已开工建设。

除了政府投资项目，社会投资项目也在积极接受装配式建筑建造方式。2020年，澄迈有5个社会投资项目采用装配式建造方式建造，总建筑面积约26.45万平方米。

“公司一年生产预制叠合板6万立方米，相当于可建造面积150万平方米的小区，远远满足不了本地市场需求。”关远程说，该公司今年计划扩建一条生产线，实现叠合板年产量10万立方米，满足250万平方米建筑面积。

装配式建筑在澄迈呈现蓬勃发展态势，离不开当地政府在政策上的大力支持。早在2019年8月，《澄迈县装配式建筑专项规划》正式印发，明确了澄迈县2018年至2020年的装配式建筑产业发展蓝图。同时，澄迈县装配式建筑推进工作联席会议制度建立，定期或不定期召开联席会议推进装配式建筑建设。今年1月28日，澄迈县制定《澄迈县装配式建筑商品房项目容积率奖励实施细则》，为加快推动装配式建筑发展奠定坚实的基础。

（本报金江3月25日电）

2020年
澄迈县采用装配式建造方式
建造的建筑面积
约**53.49万**平方米
同比增长**81.0%**

其中
有**6**个政府投资项目采用
装配式建造方式建造
总建筑面积约**27.04万**平方米

5个社会投资项目
采用装配式建造方式建造
总建筑面积
约**26.45万**平方米

在我省落户的
17家装配式构件厂中
有**6**家落户澄迈

制图/张昕

位于海南老城经济开发区的海南省建筑产业化股份有限公司装配式建筑产业工厂里，工人正在加工钢结构建筑的梁和柱。

工人在楼梯模型里浇筑水泥，生产楼梯。

装配式乡村别墅展示。 本版图片均由本报记者 陈元才 摄

换届选举

澄迈开展村级换届选举政策法规宣讲

法律顾问“护航” 村级换届选举

本报金江3月25日电（记者余小艳 通讯员陈宁悦）海南日报记者3月25日从澄迈县司法局获悉，近期，澄迈县司法局组织村（居）法律顾问深入村（社区）开展以“澄迈县村级换届选举政策法规专题讲座”为主题的专项宣讲活动，为村级组织换届选举平稳顺利开展提供“法治护航”。

此次专项宣讲活动中，澄迈县村（居）法律顾问主要对《中华人民共和国村民委员会组织法》《海南省村民委员会选举办法》等相关法律法规进行讲解，并通过以案释法，帮助村民了解、掌握选举规则和流程、“十严禁”“十不准”换届选举纪律和“一肩挑”制度优势，让更多村民在了解有关法律法规和选举知识的同时，自觉维护选举秩序，选出有本事、能干事、干成事的“两委”成员。

此次换届选举专项宣讲活动于3月初启动。截至目前，宣讲活动已基本覆盖全县197个行政村，参加人次约4000余人，共发放宣传资料1万余份，线上线下解答群众咨询300人次。

此外，在换届选举宣讲活动中，澄迈村（居）法律顾问利用贴近群众、熟悉民情的优势，对可能存在的矛盾纠纷仔细排摸，对可能引发群体性事件或影响换届选举正常进行的重大矛盾纠纷、突发事件，做好疏导、说服、处理工作，为换届选举营造稳定的法治环境。

森林防火

清明将至，澄迈供电局加强林区线路巡视

筑牢电网运行“防火墙”

本报金江3月25日电（记者余小艳 通讯员潘阳红）“准备就绪，可以起飞。”为做好清明节防山火工作，3月25日，南方电网海南澄迈供电局配电管理中心组织运维人员利用无人机对澄迈县仁兴镇的10千伏西达线进行巡视，查看是否存在山火隐患。

据了解，澄迈10千伏以上配电线路有2948.2公里，且线路多跨越山区林地、农田。清明将至，祭扫相对集中，山火发生的风险骤增，电网安全稳定运行受到威胁。为此，南方电网海南澄迈供电局早启动、早部署清明线路防山火工作，组织党员群众，通过“人巡+机巡”相结合的巡维模式，强化线路走廊火险隐患排查清理，对所有防山火重点区段查巡，提前清理火险隐患。同时，在重要线路、重点区域张贴防山火安全宣传标语，强化群众防火安全意识，并主动与消防大队等有关部门建立畅通的信息沟通渠道，共享火警信息资源，提前主动防控山火。

截至目前，南方电网海南澄迈供电局已完成16条防山火重点区段特巡，累计巡视200余公里，发现并整改隐患10余起，张贴安全警示牌100面。南方电网海南澄迈供电局相关负责人表示，将继续加强线路巡视力度和对防山火隐患点的管控，积极开展防山火安全宣传工作，备齐备足抢修器具、车辆等应急物资，随时应对突发电力故障，确保电网安全平稳运行。

安全教育

澄迈交警开展交通安全宣讲进校园活动

本报金江3月25日电（记者余小艳 通讯员张斐 郑瑜）为进一步增强中小学生交通安全意识和自我保护能力，预防和减少中小学生交通事故的发生，3月24日，澄迈交警大队秩序中队、县城中队，走进澄迈县第三中学，运用实际与理论结合的授课方式，普及交通安全常识，进一步增强学生们的交通安全意识。

在活动中，澄迈交警通过一个个典型的交通安全事故案例，讲述未成年人骑行摩托车、电动车的危险性，并向学生们发放《文明出行，安全第一》宣传单，倡议学生时刻绷紧安全弦，遵守交通安全法律法规，养成良好的交通习惯。此外，澄迈交警通过开展道路交通安全模拟演练，示范正确佩戴头盔，带领学生认识车辆盲区等交通安全常识。

数字培训

海南省公共数字文化工程培训在澄迈举办

本报金江3月25日电（记者余小艳）3月23日，海南省公共数字文化工程培训班暨数字化建设服务推广活动在澄迈县开班。来自我省各市县文化主管单位负责人、图书馆系统技术骨干及边疆万里数字文化长廊示范点和优秀站点乡镇综合文化站站长等百余人参加培训。

本次培训班为期3天，邀请文化和旅游部全国公共文化发展中心、国家图书馆研究院等单位的专家开设《公共文化云建设、服务与推广》《国家公共文化云基层直录播工作及“乡村网红”培育计划》《公共图书馆的智慧化转型与创新》等理论课程，并举办线下实践活动。

据了解，海南省旅游和文化广电体育厅重视基层技术人员培训，自2016年至今，已开展30期涵盖市县图书馆、乡镇文化站、边疆万里数字文化长廊建设点各类培训班，累计参训人员约2530人次，已建立一支懂业务、熟操作的基层技术工作者队伍。

村民辣椒滞销，澄迈山尾村乡村振兴工作队联动企业解决难题

解民忧 办实事 暖民心

■ 本报记者 余小艳 通讯员 吴琼

“多亏了乡村振兴工作队帮助，不然这些辣椒都得烂在地里。”3月24日，在澄迈县瑞溪镇山尾村，村民黄华友一边忙着收拾辣椒菜地，一边向海南日报记者介绍。

近段时间以来，辣椒市场价格持续低迷，黄华友辛苦种植了3个月的辣椒却卖不出去，眼看辣椒要烂在地里，把他给愁坏了。以种植辣椒等冬季瓜菜为主要生活来源的山尾村165户村民，同样很犯愁。

这样的场景，让驻扎在山尾村的乡村振兴工作队队员们看在眼里，急在心里。他们四处奔走，想方设法帮助乡亲们把辣椒销售出去。

3月20日，山尾村乡村振兴工作队队员陈守宏向派出单位中建八局海南分公司党支部进行汇报，寻求公司的帮助支持。在他的积极争取下，中建八局海南分公司决定以高于收购商的价钱，向瑞溪镇山尾村村民采购辣椒8000斤，分发给各个项目部，用于职工食堂供给。

得知这一好消息，山尾村乡村振兴工作队又组织瑞溪镇驻点干部、山尾村村委会干部一起，帮助种植户采摘打包辣椒。第二天，中建八局海南分公司派一辆大卡车开进村里，直接将8000斤辣椒收走。

“驻村工作队好样的！帮大家挽回了损失。”解决了销售难题，山尾村辣椒种植户心里乐开了花。

“两年来，驻村工作队是真心实意为村庄为村民着想，解决了很多实际难题。”山尾村党支部书记黄华强说，过去，山尾村没有路灯，晚上老人孩子不敢出门。乡村振兴工作队来了以后，很快就找来施工队，帮助村里安装了50盏太阳能路灯；乡村振兴工作队还给村委会办公室配备了办公电脑，提高村干部办事效率；他们新建了一座水塔，解决村民饮水问题……

“下一步，工作队计划采用‘企业+合作社+农户’模式，打通瓜菜销售渠道，降低农户生产风险。”陈守宏说，此次帮助村民销售辣椒后，给了工作队启发。目前他们已经联系海口一家餐饮配送企业，计划在村里建设一栋冷库，帮助村民将瓜菜配送进大型商超、餐饮店，让村民种植的瓜菜不愁卖。

（本报金江3月25日电）