

项目建设一线见闻

项目名片

海南昌江核电二期工程项目

是“十四五”时期开工的首个核电项目

规划建设两台120万千瓦核电机组



项目预计总投资368.5亿元

计划于2026年底全部投运

每年可向全省输送清洁电量180亿千瓦时

对优化海南能源结构具有重要意义

制图/张昕

11月7日9时许,位于昌江黎族自治县海尾镇的海南昌江核电二期工程建设现场,敲打声从四面八方传来;抬头一看,只见几个巨型履带式起重机的吊臂高耸入云,起重机之下的圆筒形建筑就是昌江核电二期工程3号机组,周围钢筋密布。

2021年3月31日,海南昌江核电二期工程项目开工,这也是“十四五”时期开工的首个核电项目,规划建设两台120万千瓦核电机组。项目预计总投资368.5亿元,计划于2026年底全部投运,每年可向全省输送清洁电量180亿千瓦时,对优化海南能源结构具有重要意义。

“眼前看到的就是3号机组核反应堆厂房,目前各作业面已全面铺开,项目正处于土建高峰期,”海南昌江核电有限公司工程管理处土建科科长曹钟引指着“庞然大物”对海南日报记者介绍,“近来天气凉爽,正是干工程的好时候,你们可以走进厂房内部感受一下。”

曹钟引走在前面,在狭窄的扶梯上攀爬行走十分迅速麻利,越往高处行走,扶梯越为逼仄,有些地方甚至只能容纳一人侧身通过。

“到了,这是燃料厂房,将来接收燃料的地方,也是目前最早出0米的核岛厂房,目前正在进行地上一层墙体的施工,是土建关键路径工作。”曹钟引停下了脚步,告诉记者,仅在燃料厂房内就有约120个工人在作业,分为东、西两个作业面。

厂房内,总承包单位中国核电工程有限公司海南项目部子项工程师薛鹏杰正对着危险作业许可证、高风险作业控制单、分部分项工程技术交底等多项内容进行查验,确保高风险作业的安全。

“我们的工作负责安全监督、进度检查督促、质量验收等,现在正处在土建的关键时期,保障工程建设的质量和安全的我们核电建设的生命线。”薛鹏杰告诉记者,每个厂房都有相对应负责的子项工程师,分为两班倒,时刻盯着现场建设情况,全天24小时响应。

走出燃料厂房,穿过迷宫似的通道,方才到达核反应堆内部。圆筒形建筑内部结构尽显眼前,钢筋套筒安装、钢筋绑扎、材料清理……工人各司其职,干劲十足。

“主线工作正稳步推进,按照如今的施工进度,基本确定可以提前一个月完成内部结构16.5米板的建设,这是明年3月进行内穹顶吊装的先决条件之一。”曹钟引肯定地说。

工期将提前完成,对于昌江核电二期工程项目所有参建人员而言无疑是振奋人心的消息。然而,好消息的背后离不开高质量精细化管理。

“看到那个圆形窗口了吗?那是主设备转运通道,它需要穿过外壳、内壳进入内部结构。原来一层外壳的施工工期需要40天至60天,时间长,工期很紧,满足不了设备转运的需求。”曹钟引说,为此,现场建设团队成立专项组,开展专项攻坚,集中优势资源,齐心协力突破技术难题,从人员调配、材料准备、机械使用等方面进行全程优化,细化到每一个部分。目前,经过2个施工层检验,已成功将工期控制在25天左右,这是现场高质量精细化管理的成果。

“党的二十大报告中多次提到‘高质量发展’。项目在建设过程中始终秉持高质量发展的要求,这是保障工程建设高效推进的基础,更是参建者在日常工作中需要秉承的核安全文化。”曹钟引说,报告还提出“积极安全有序发展核电,加强能源产供储销体系建设,确保能源安全”,作为一名参建者,感觉责任在肩,使命光荣,也更加坚定了参与核电建设的信心。

核电二期工程项目肩负着海南自贸港绿色能源供应的重大责任。目前,3号机组“穹顶吊装”主线工作稳步推进,反应堆厂房内部结构正13.5米以下墙体施工完成,双层安全壳内壳第19层施工完成,外壳第5层施工完成,燃料厂房、电气厂房正在开展地下一层房间安装工作;4号机组正在开展核岛内部结构负3.32米以下墙体施工、钢衬里模块三拼装等工作,各项任务按计划有序推进中。

(本报石碌11月7日电)



11月6日,在天角潭水利枢纽工程主坝上,58岁的湖北工人刘幼青焊接加固铜止水。

天角潭筑坝人



一线直击

11月6日,在儋州市北门江上,一群来自云南、湖北等地的筑坝人趁着有利天气加紧施工。他们正在建设的大坝正是海南控股天角潭水利枢纽工程主坝。

目前,天角潭水利枢纽工程4座副坝、引水隧洞、渠系工程已基本完工,主坝、鱼道、管理房等部位建设预计年底完工。

本组图片均由本报记者 李天平 摄



11月6日,天角潭水利枢纽工程上空的云雾逐渐散去,出现利于施工的晴好天气。

万名干部下企业·助企日记

三亚市科技工业信息化局工业科二级主任科员涂悦河：用心用情当好企业“服务员”

今年9月,三亚开展“千名干部进千企”服务行动,全市选派了1122名干部与企业项目“结对子”,“点对点”帮扶企业项目1260家,旨在架起相关部门与企业沟通的桥梁,真正帮助企业解决生产经营中的实际困难。

困扰企业主体的难题是什么?如何“对症下药”助企纾困?我深知,只有全面调查沟通,真正弄清楚企业“困”在哪、“难”在哪,才能以最快速度帮助企业解决问题。作为被选派服务企业的一员,我深入走访了所负责的企业——光大环保能源(三亚)有限公司,详细了解企业生产经营等情况。

到企业服务第一天,我就把此次三亚开展“千名干部进千企”服务行动告知对方,并协助企业查找症结。经过了解,我得知光大环保能源(三亚)有限公司全资子公司——光大环保(三亚)污泥处置有限公司在收回一笔污泥处置费时遇到困难,应收账款无法及时回流,企业接下来的生产计划受到很大影响,公司负责人很着急。

“我们就是企业的‘娘家人’,不要急,我们一起想办法解决。”感受到企业的焦虑后,

我立即向他们作出承诺。

那些天,我辗转在企业与有关部门之间,多方了解到,受疫情影响,加上业务办理流程相对复杂等原因,导致光大环保(三亚)污泥处置有限公司未能及时收到污泥处理服务费。作为政府部门与企业沟通的“服务员”,我第一时间向企业说明实际情况,同时加强与有关部门的沟通协调,短时间内形成了有效的解决方案。

前不久,光大环保(三亚)污泥处置有限公司相关负责人兴奋地告诉我,三亚市政府正在协调相关部门完善手续,相信很快就能收回资金。我们用心用情为企业排忧解难,让企业提振了精神,鼓足了干劲。

企业的获得感,是对我工作的认可,也激励着我多花心思、下足功夫,急企业所急、想企业所想、解企业之所难。我深感肩上的责任重大。接下来,我将继续当好企业的“服务员”,对遇到困难的企业,不遗余力地牵线搭桥、出谋划策,以周到细致的服务为企业纾困解难,助力企业提质增效、高质量发展。

(整理/本报记者 徐慧玲)

投入1亿元设立“琼旅保贷”业务风险补偿池、推广营业中断险……

海南信贷政策真金白银助企纾困

读政策

■ 本报记者 傅人意
通讯员 廖理华 侯朝瑞

对文旅企业新增10亿元贷款额度支持;对高新技术企业再增加1亿元贷款额度支持;在旅游、住宿、餐饮、物流等重点行业推广营业中断险……日前,《海南省稳经济助企纾困发展特别措施(2.0版)》(以下简称《特别措施》)出台,推出34条措施助企纾困。尤其是进一步加大金融扶持力度,真金白银扶持助企发展。11月7日,省发展改革委相关负责人就有关政策做出解读。

符合小微企业划分标准的个体工商户,创业担保贷款额度由20万元提高至不超过300万元,已享受创业贷款政策并还清贷款的个人,经营困难还可以再贷款;

投入1亿元设立“琼旅保贷”业务风险补偿池,撬动新增10亿元银行贷款额度专项支持文旅企业。省财政厅联合省旅游和文化广电体育厅印发《海南省“琼旅保贷”风险补偿资金池管理暂行办法》,正在抓紧开展对文旅企业的担保贷款业务;

追加投入1000万扩大“琼科贷”风险补偿资金池,撬动新增1亿元银行贷款额度专项支持高新技术企业。目前资金已追加,高新技术企业可以申请担保贷款;

在原有政策基础上,支持国有融资担保公司开展担保费率在1%

(含)以下的政策性担保业务,通过“海南智慧金融综合服务平台”或海南省小微企业贷款服务中心申请贷款的工业农业等各类型中小微企业可获得免费征信报告和财政贴息支持,申请1000万元以内无抵押信用类贷款并获批的中小微企业,省级财政安排1000万元,给予企业实际贷款额度1%的贴息支持。目前《海南省支持中小微企业复工复产贷款贴息实施细则》已印发;

在旅游、住宿、餐饮、物流等重点行业推广营业中断险,省级财政按照投保费的50%进行补贴,全省补贴总金额2000万元。目前,海南银保监局已会同相关厅局印发《关于做好海南省疫情防控营业中断损失补偿保险推广工作的通知》,推广营业中断险。如面积小于100平方米的餐饮企业自缴1200元,财政补贴1200元,因列入中高风险地区营业中断最高可赔付2万元;

对开展应收账款融资新增贷款额排名全省前五名的银行和核心企业给予每家不超200万元财政奖励,撬动更多贷款支持。

此外,《特别措施》还要求,今年9月至12月,省金融监管局和各县市政府要分别组织银企对接会。要推出银行保函替代现金缴纳土地出让竞买保证金。设立自贸港纾困基金对发展前景较好企业给予股权投资。自贸港基金出资5亿元实施股权投资。目前《海南自由贸易港建设投资基金助企纾困股权投资实施细则》已印发并组织申报。

(本报海口11月7日讯)

儋州精准服务打通沃尔金顿科技玻璃项目投产堵点 畅通“绿色通道” 加快项目投产

■ 本报记者 曹马志
通讯员 黎雪芳

“这个堵点问题很快解决了,项目今年底计划投产。”近日,沃尔金顿科技玻璃(洋浦)有限公司行政总监陈明胜开心地向海南日报记者分享这个消息。

该公司主要从国外进口原材料生产制造加工建筑玻璃,在洋浦经济开发区投资1.5亿元,计划建设玻璃深加工生产线、光学玻璃科技实验中心、仓储厂房及生活配套设施等。但是,企业综合考虑工程材料、地理环境、采光、投资成本等指标因素后,为保障工业厂房的功能性与实用性,需要变更厂房设计方案。

“我们打听过,按照以往的审批流程,厂房变更设计方案估计需要半个多月才能办好。”陈明胜说,该项目已正式落地,并初步完成主体工程,如果不能及时变更该设计方案,将影响项目年底投产的计划。

怎么办?陈明胜马上向儋州市营商环境建设局进行了反映。

收到企业的诉求后,儋州市营商环境建设局企业服务中心工作人员及时对接企业,了解到企业最新需求和项目进展后,充分发挥联企帮扶作用,第一时间与上级相关部门联系,并会同相关部门工作人员

到企业实地调研,现场办公加快解决问题。

儋州市营商环境建设局审批科工作人员艾胜红介绍,急企业之所急,该局审批科立即召开业务审核会,对该项目进行厂房变更设计方案审批公示,保障项目建设有序推进。现已完成规划设计方案变更,目前正在进入公示阶段,等公示完之后就可以颁发新的施工许可证了。

让陈明胜格外动容的是,自从企业反映这个问题后,儋州市营商环境建设局工作人员全程跟进,为企业提供“店小二”式服务。仅用了3天,企业投产的堵点问题就解决了。

目前,该企业正在加快推进项目建设,加紧安装调试设备,预计今年年底投入生产,项目达产后可实现年产值1.5亿元,实现年税收375万元,带动本地就业140人。

儋州市营商环境建设局相关负责人介绍,该局紧扣全省“万名干部下企业”服务行动要求,开展“查堵点、破难点、促发展”,选派15名党员干部对接企业开展点对点服务,聚焦企业项目建设的堵点痛点难点问题,对症下药、精准施策,及时为企业纾困解难,提振企业发展信心,推动项目建设“加速跑”,助力儋洋一体化发展。

(本报那大11月7日电)

三亚与仲量联行签约 共建国际文化贸易中心

本报三亚11月7日电(记者黄媛艳)11月6日,2022海南自由贸易港(三亚)服务贸易产业招商推介会在上海举办。三亚市投资促进局与全球领先的专业技术服务和投资管理公司仲量联行(JLL)在会上签约,双方将合作共建三亚国际文化贸易中心,共同开展规划策划及招商引资推广工作,赋能三亚经济高质量发展。

三亚市投资促进局作为统筹全市招商引资工作的法定机构,联合仲量联行共建三亚国际文化贸易交流中心。该中心将面向国际企业和商务机构提供精准服务,重点打造“国际商务服务区”“外国(国家)商品馆”及“RCEP企业服务孵化中

心”,致力于构建国际商业生态系统,为来三亚投资兴业的全球企业和国际人才提供便利。

推介会上,三亚市投资促进局、三亚中央商务区管理局等机构先后推介三亚投资机遇和自贸港发展优势,吸引目标企业关注三亚、投资三亚。

三亚市投资促进局有关负责人表示,本次推介会旨在借助联合仲量联行的全球资源平台,让更多企业了解三亚、选择三亚、投资三亚。该局将协同多部门持续优化营商环境、做好企业服务,积极与企业一道围绕“3+1”现代化产业体系落户优质项目,赋能城市建设产业发展的新高地。

优化工序抢进度 开足马力战正酣

昌江核电二期工程项目主线工作正稳步推进

■ 本报记者 刘婧姝



在核电二期工程项目建设现场,工人在核对图纸。
本报记者 刘婧姝 摄