

海南日报

HAINAN DAILY

甲辰年七月初一 初四立秋 2024年8月 1950年5月7日创刊/海南日报社出版/第24772号 4 星期日 国内统一连续出版物号CN46-0001/今日4版 南海网 www.hinews.cn www.hndaily.com.cn

兴起学习贯彻党的二十届三中全会精神热潮

昌江探索绿色低碳转型发展新路径

“水泥之都”走向蓝绿驱动

奋进自贸港 改革再出发·一线蹲点

海南日报全媒体记者 张文君
海报集团全媒体中心记者 程小丹

大气中的二氧化碳能不能捕捉起来进行再利用?答案是肯定的。在昌江黎族自治县,这正在成为现实。

近日,记者在位于昌江叉河镇的华润水泥(昌江)有限公司看到,碳捕集利用项目一期正加快建设。“一期预计2025年投产,每年能捕集二氧化碳6万吨,可广泛用于农业、工业甚至食品业等领域。”华润水泥(昌江)有限公司副总经理廖月英说。

昌江是我省传统工业县,铁矿、水泥长期是两大支柱产业,被称为“百年矿都”“水泥之都”。随着近些年露天铁矿趋于枯竭,水泥产业价格走低,昌江锚定绿色可持续高质量发展方向,加快步伐,正由“黑灰”支链向“蓝绿”驱动转型。

传统行业的绿色转型

“水泥窑烟道内废气在引风机的作用下进入预处理塔,经过降温、脱硫、精馏、压缩等工艺,可得到纯度达到99.99%以上的食品级液态CO₂。”在华润水泥(昌江)有限公司厂区,公司项目

部经理邓运楠指着宣传板上的碳捕集利用项目效果图说。

据介绍,该项目属于全流程规模化低浓度烟气的CCUS示范项目,捕集的二氧化碳能应用于富碳农业、建筑垃圾固碳骨料、微藻固碳示范研究及制备甲醇或烯烃,剩余的二氧化碳则与澄迈福山油田合作进行驱油及封存,以实现二氧化碳变废为宝的高价值利用。

“捕碳”,是为了降低碳排放。水泥生产本身是耗能高、污染较大的产业。作为昌江水泥龙头企业,已有20多年历史的华润水泥(昌江)有限公司又是支撑当地经济发展的主力之一。“绿色发展是高质量发展的底色,唯有绿色低碳,才能实现可持续性高质量发展。”在华润工作数十年的廖月英深明此理。

自2014年起,该公司开始谋划以减污降碳、节能环保为核心的绿色转型:累计投入5478万元对生产系统脱硫脱硝除尘环保设施等进行技术升级改造;投入5000多万元推动红岭绿色矿山建设;2018年,建成水泥窑协同处置工业危险废物项目;2021年底,建成投产昌江建筑垃圾消纳场项目……

产业转型是新的突围。“当前,公司

依托现有水泥生产线,拓展建筑垃圾与生活垃圾协同处置资源化,捕碳、固碳、用碳产业化。”廖月英介绍了公司新的绿色转型发展规划:大力发展协同处置废物资源化,碳捕集利用产业化,并优化产业结构,转型为环保产业为主、水泥生产为辅的科技环保公司。

去年底,碳捕集利用项目、昌江水泥窑协同处置飞灰及危废项目正式开工。公司计划建成规模20万吨/年碳捕集项目,分两期建设,助力昌江水泥打造碳中和示范性工厂。

另一边,昌江水泥窑协同处置飞灰及危废项目也在加紧建设,预计2025年3月投产。“飞灰是生活垃圾焚烧发电过程中产生的危险废物。该项目采用飞灰水洗脱盐技术,推进飞灰资源化利用,水洗后的飞灰可作为水泥原料,也避免了填埋可能造成的污染,实现绿色发展。”廖月英说,项目建成后年处置飞灰5万吨、危废2.92万吨。

新兴产业的零碳追求

在距离昌江核电基地约3公里,海南行者新材料科技有限公司的电池级碳酸锂新技术研发创新基地项目成功落地了。

下转 A02 版

习近平向新任越共中央总书记苏林致贺电

新华社北京8月3日电 8月3日,中共中央总书记习近平致电苏林,祝贺他当选越南共产党中央总书记。

习近平在贺电中说,欣悉你当选越南共产党中央委员会总书记,我谨代表中国共产党中央委员会,并以我个人名义,向你表示热烈祝贺。

近年来,越南共产党贯彻落实十三大决议精神,深入推进党的自身建设,推

进社会主义建设和改革开放事业取得新成就。我们相信,在越共中央坚强领导下,越南全党和全国人民将胜利完成越共十三大提出的目标任务,稳步推进十四大筹备工作,朝着建党建国“两个一百年”目标不断迈进。

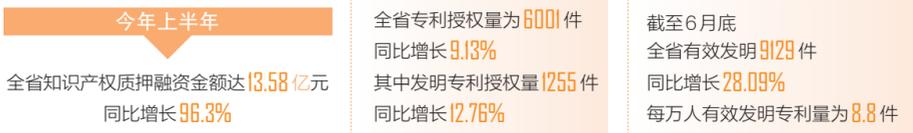
中越是山水相连的社会主义友好邻邦。去年12月,我对越南进行国事访问,双方共同宣布构建具有战略意义的

中越命运共同体,开辟了两党两国关系新征程、新篇章。我愿同苏林总书记同志一道,引领中越命运共同体建设走深走实,共同弘扬传统友谊,巩固政治互信,深化战略沟通,推动务实合作,为两国人民带来更多福祉,为人类和平与进步事业作出积极贡献。

祝愿你崇高的岗位上取得新的成就!

比学赶超 拼经济抢发展

我省持续推动知识产权转化运用,年产值上亿元地理标志产品达40件 点“土”成“金” 知产变现



制图 陈海冰

海南日报全媒体记者 李梦瑶

今年6月,海口市琼山区大坡镇的9000瓶胡椒被打包装箱后,越洋发往新加坡。

这并不是大坡胡椒的首次“出海”。2023年,大坡胡椒签下外贸订单1000吨,海外市场持续扩张。“再加上今年胡椒价格上涨,我们发展胡椒产业的信心很足。”大坡镇胡椒种植户陈泽球说。

如此“椒”傲,正是发生在大坡胡椒获得国家地理标志证明商标之后。近年来,我省大力实施地理标志运用促进工程,促进增量、盘活存量之余,持续推进地理标志产品标准化工作,加强产品标准、检验检测、质量保证体系建设,推进地理标志产品生产标准化、产品特色化、身份标识化、全程数字化水平,不断提升地理标志品牌影响力和产品附加值。

譬如,海南岛盐、文昌鸡、兴隆咖啡、儋州粽子、和乐蟹等一批知名产品标

准重新发布,桥头地瓜、福山咖啡等地理标志产品及用标主体先后完成GAP(良好农业规范)、绿色食品、有机食品和ISO9001认证。”省知识产权局相关负责人介绍,此外,省知识产权协调领导小组办公室成员单位还进一步凝聚共识,注重整合全省地理标志资源,融入我省对外宣传、产业招商、节庆消费等重大活动中,让“土特产”登上“大雅之堂”,助力地理标志产业发展。

截至今年6月底,全省共有13个地理标志保护产品、112件地理标志商标、358家专用标志用标主体,年产值上亿元的地理标志产品共40件。

点“智”成金的,不仅是地理标志。今年7月,一场知识产权政策宣讲暨知识产权质押融资银企对接会在海口举办,不少创新型企业与金融机构现场达成初步合作意向。

“一个技术含量高的专利、一个信誉良好的商标,蕴含的市场价值不可估量。”该负责人介绍,除搭建线下对接平

台,我省还上线了“海南省知识产权质押融资信息库”,向社会公众提供知识产权质押融资需求信息征集、金融产品推介、政策法规展示等综合性服务。

今年上半年,全省知识产权质押融资金额达13.58亿元,较去年同期增长96.3%。

为加强知识产权统筹规划,今年,我省先后印发《2024年度贯彻落实〈海南省推进知识产权强省建设强化知识产权保护 and 运用的实施意见〉推进计划》和《海南省贯彻落实〈专利转化运用专项行动方案〉的具体举措》,进一步强化我省知识产权强省建设顶层设计,对专利转化运用工作进行全面部署。

来自省知识产权局的数据显示,今年1月至6月,全省专利授权量为6001件,同比增长9.13%;其中发明专利授权量1255件,同比增长12.76%。截至2024年6月底,全省有效发明专利9129件,同比增长28.09%;每万人有效发明专利量为8.8件。(本报海口8月3日讯)

我省出台用海用岛要素保障措施

优化审批流程 支持重点产业 助力“向海图强”

本报讯(海南日报全媒体记者孙慧通讯员尹建军 赵立喜)近日,省自然资源规划厅、省财政厅联合出台《关于进一步加强用海用岛要素保障的通知》(以下简称《通知》),为实现再造一个“海上海南”目标提供坚实的海域海岛要素保障。

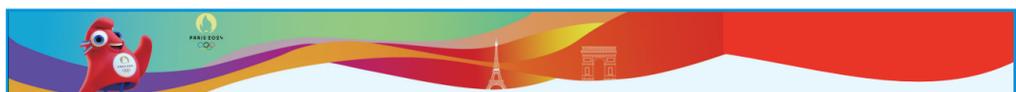
《通知》提出,简化用海用岛以及相关项目的审批管理手续,包括如何进一步优化用海用岛审批流程,简化相关的

报批材料,进一步优化海底电缆管道审批管理,实施公共交通用海备案管理以及调整海域使用金减免手续。

《通知》还提出要支持重点产业发展,集约节约利用资源。具体包括设立海域立体分层设权,支持海上风电与深远海养殖、海洋牧场、休闲渔业、海洋旅游等相关产业融合;集约节约利用海岸线资源,以市县为单元来对人工岸线进

行统筹整治修复,鼓励单位和个人主动积极开展海洋生态保护修复和岸线整治修复活动。

《通知》还强调了要加快围填海历史遗留问题处置,盘活土地资源。沿海市县要做好靠前服务和用海用岛要素保障工作,加强项目用海的事中事后监管,督促用海用岛主体严格落实依法用海责任。



成为首位获得奥运会 网球单打金牌的中国选手 郑钦文 创造历史



成功卫冕 奥运会乒乓球女单冠军 陈梦 好梦再来



陈清晨/贾一凡 夺巴黎奥运会羽毛球女双金牌 “凡尘” 十载终飞天



(A04)



向“芯”发力 壮大新质生产力

近日,在海南锐骏半导体先进封装产业基地建设项目车间,工作人员正在调试设备。据悉,该项目位于海口市综合保税区,总投资约7.3亿元,力争今年11月实现一期2万平方米产能投放,并计划在两年内引进先进自动化生产设备和测试设备,建设集先进封装测试产线、规模化应用模块智能制造产线为一体的半导体封装产业基地。 海南日报全媒体记者 武威 摄

海南控股取得华铁应急实控权,完成今年第二次跨省并购业务 海南生产性服务业规模进一步壮大

本报讯(海南日报全媒体记者邵长春通讯员臧会彬)8月2日,海南省发展控股有限公司旗下全资子公司海南海控产业投资有限公司与浙江华铁应急设备科技股份有限公司(以下简称华铁应急)在杭州召开实控权交接暨赋能提升大会,标志着海南自贸港迎来首家设备租赁领域的A股上市优质行业头部企业,进一步壮大海南生产性服务业规模。

当天,海南控股充分发挥综合性国有资本投资运营平台、AAA信用等级、重大基础设施建设运营等优势,邀请工商银行杭州分行等11家金融机构、推动海南机场集团等4家旗下子公司与华铁应急签署了战略合作协议,在融资和业务上赋能华铁应急做强做优做大。

成立于2008年的华铁应急,是国内设备租赁龙头企业及数字化领先企业,致力于通过大数据、物联网等技术运用实现租赁行业互联网化、数字化、智能化,在高空作业平台、建筑支护设备和地下维修维护三大业务领域具有行业领先优势,目前正积极开拓海外市场。

该公司于2015年成功登陆上海证券交易所,成为该行业内首家主板上市企业。2023年实现营业收入44.44亿元,同比增长35.55%;归属于母公司所有者的净利润8.01亿元,同比增长25.19%。凭借其卓越的市场表现,华铁应急的建筑支护设备租赁服务稳居行业前列,地下维修维护工程微创施工技术处于国内领先地位,2023年高空作业平台保有量更是位列全球第四、亚

洲第二。随着华铁应急的加入,海南控股将拥有3家A股上市公司,为公司高质量发展注入新的活力元素,同时也进一步完善区域综合开发产业链,增强协同效应。此次并购是今年以来海南控股完成的第二次跨省并购业务,标志着海南控股走出海南岛、布局全国业务跨上了新台阶,也是海南省属国企综合实力显著提升的一个重要标志。

下一步,海南控股将依托海南自贸港的政策和区位优势,支持华铁应急在海南设立国际业务总部,持续赋能华铁应急拓宽融资渠道、降低融资成本、拓展海外市场、开辟新赛道新项目,打造全球头部的设备租赁运营商,为海南自贸港建设发挥更大战略支撑作用。