

我国第一口深层地热资源科学探井在海南开钻

钻探深度5000米

8月31日,由中国石化承担的国家重点研发计划“深层地热资源探测评价关键技术研究”配套工程——琼北深层地热(干热岩)——福深热1科学探井在海口开钻。该井钻探设计井深5000米,是我国目前最深的地热探井,将引领我国深层地热资源勘探开发技术走向国际前列。

地热能,指赋存于地球内部岩土体、流体和岩浆体中且能够被人类开发利用的热能,是一种储量丰富、分布较广、稳定可靠的可再生能源。

海南福深热1井是国家重点研发计划“深层地热资源探测评价关键技术研究”配套工程,钻探深度5000米,预计井底温度达180摄氏度以上,是我国第一口深层地热资源的科学探井。针对高温、高硬、复杂地质条件等情况,中国石化采用国内先进环保的钻井设备开展工作,确保钻井过程中不产生噪音、岩屑等污染。

过去,我国地热资源开发利用

多以浅层为主。此次开钻的福深热1科学探井,是我国第一口深度达5000米的深层高温地热探井,预测井底温度超过180℃,在国际上也处于领先水平。海南地理位置优越,资源潜力巨大,该项目的实施将有助于探明海南地热资源潜力,摸清底数,为海南能源结构转型和清洁能源岛建设发挥重要作用,进一步提升海南省地热资源勘查和开发水平,也将引领我国深层地热资源勘探开发技术走向国际前列。

“根据初步探测评价,目前琼北地区干热岩资源量折合标煤约386亿吨,按资源利用率5%~8%计算,可利用量约达20亿吨标煤,总发电量预计可达6至7万亿度。”海南省自然资源和规划厅总工程师陈胜红表示,加快推动地热资源的开发利用,对于海南能源结构优化调整,建设国家生态文明试验区和清洁能源岛建设具有重要意义。

(据南海网)



▲琼北深层地热(干热岩)福深热1井开钻现场。南海网发

开园4个月即获商业生产许可 华熙生物点赞海南营商环境

总建筑面积为65000平方米。一期已于2022年6月正式封顶,于2023年4月正式开园。

作为华熙生物重要的战略布局,华熙生物科技产业园主要承载药械、再生医学、国际业务三大业务板块,将有效助力公司在生物科技领域的技术创新和发展升级,为公司带来新的发展赛道和增长点。

产业园按照“工业4.0”标准打造智能化工厂,将建立华熙生物医学美容版块国际业务中心,注册生产III类、II类等多品类医疗器械,及医美版块的创新产品,并面向海内外市场进行销售。

丁可表示,在产业园区的建设过程中,他充分感受到海南优良的营商环境。

据介绍,华熙生物科技产业园由全球知名的生物科技公司及生物材料公司华熙生物投资建设,2020年12月落户海口市美安生态科技新城。项目共分为三期建设,其中项目一二二期占地面积为48000平方米,

环境,当地政府为企业提供了政策、资源要素、税收、人才、服务等多方面的优惠和便利。华熙生物借力海南的政策优势、生态优势、营商环境优势、区位优势等,将进一步提速国际化战略,更好地实现“引进来”和“走出去”。

“我清楚地记得,7月27日我们完成所有准备工作提交报告至省药监局后,第一时间得到部门的验证,不到一周时间便获得了生产许可,如此高效的行政服务要感谢相关部门在调试生产设备和检测过程中给予我们积极指导,及时帮助我们解决投产前的各种需求和难题。”丁可说。

据悉,华熙生物科技产业园项目一期日前已实现投产。项目一期目

前有3条生产线投产,其中2条是西林瓶产品生产线,1条是面膜产品生产线。此外,产业园计划今年年底拟建另外2条生产线,且全部按照医疗器械标准建造。

丁可透露,华熙生物计划在今年底通过产业投资合作,将具有世界先进水平的转染试剂生产线国产化并落地华熙生物科技产业园。拟落地产品将为中国的CGT赛道发展和临床药物的研发生产,提供上游保障。

华熙生物科技产业园项目一期投产,是海口国家高新区推动生物医药产业高质量发展的缩影。海口国际投资促进局有关负责人介绍,海口持续优化营商环境,做好项目落地的全流程服务。市委每月召开“重点工

作月度调度会”,市政府牵头召开先进制造、生物医药、上市企业座谈会等,全力推动细分领域项目尽快落地。4个驻外招商分局+4个重点产业招商专班+10个细分行业招商小组全线出击,推动一批优质项目签约落地动工投产。

此外,海口市招联办组织召开招商联席会,解决各区各园区项目落地与企业经营的堵点问题。下一步,海口国际投资促进局继续联动有关单位,全力做好项目保障工作,推动在谈的项目尽快签约落地,已签约的项目尽快开工建设,在建的项目尽快完工投产、投产的项目尽快扩大投资和业务布局。

(据南海网)

政银联合助力高新技术企业融资 累计放款超5亿元

近日,中国农业银行海口南航支行为海南某高新技术企业发放该行首笔“琼科贷”,以纯信用无抵押贷款为企业经营周转提供充足的资金保障。截至目前,海南省创新研发的“琼科贷”合作银行已经扩展至4家,已经累计为海南高新技术企业投放贷款5.2亿元,有效助力海南高新技术企业融资。

据了解,“琼科贷”是海南省科学

技术厅联合海南省财政厅积极探索创新,借鉴国内先进地区经验,围绕“共促成长、共担风险”的科技信贷新模式,联合金融机构共同设计研发,专为高新技术企业量身定制的创新产品。

在运作过程中,由海南省财政厅、海南省科学技术厅设立科技信贷风险补偿资金,海南省融资担保基金有限责任公司对风险补偿资金池进

行管理,合作银行为符合条件的高新技术企业提供科技信贷支持,贷款发生代偿时,由风险补偿资金为合作银行提供风险补偿。

据介绍,今年以来,我省扩大“琼科贷”风险补偿金规模,省财政厅向省科学技术厅拨付新增风险补偿资金2000万元,风险补偿资金池由5000万元增至7000万元,更好地向高新技术企业提供融

资支持。

在与金融机构合作方面,“琼科贷”合作银行从原来的中国银行1家增加至4家,分别是:中国银行、中国农业银行、中国建设银行、海南银行。截至2023年8月22日,“琼科贷”向软件和信息技术服务、生物医药、无人机制造等领域的99户企业,累计投放贷款5.2亿元,切实为高新技术企业提

供低利率贷款,降低高新技术企业融资成本。

据悉,这一创新模式实现政银分险,提高了银行支持高新技术企业的积极性,同时也为高新技术企业提供融资成本低廉的专属普惠金融产品,激发了高新技术企业发展活力,助力海南高新技术产业高质量发展。

(据海南日报)

海南离岛免税提货新规落地实施5个月 “即购即提”购物金额14.62亿元

买,我们用“即购即提”买了瓶防晒霜,直接就能拿走使用,真的很方便。”来自湖南的旅客王先生说。

根据规定,以“即购即提”方式提货的离岛免税商品主要包括化妆品、香水、箱包、婴幼儿奶粉等15类商品,每名旅客可以采用“即购即提”提货方式购买5件化妆品(单一品种限1件)。

海口海关口岸监管处副处长郭建盟表示,为保障政策健康平稳运行,海口海关依托信息化系统做好合规控制,以“无感”为目标强化对免税品的全流程管理,同时强化对旅客和免税品流通的后续监管,推动离岛免税政策良性健康发展。(据南海网)

“今年4月1日,海南离岛免税新增“即购即提”“担保即提”提货方式落地实施。

据海口海关统计,5个月来海关监管“即购即提”免税购物金额14.62亿元,购物件数163万件,购物人数73.1万人次。“担保即提”销售金额3571万元,人均选择“担保即提”免税单品金额9.92万元,政策整体运行平稳有序。

7月以来,海南推出第二届国际离岛免税购物节、发放消费券等活动,提货新规叠加暑期旺季激发免税销售活力。

“今年暑假是我们第二次来海南旅游了,第一站就是来免税店买东西。



游客在中免集团海口日月广场免税店选购商品。新华网发

暑期海南离岛免税“邮寄送达”业务火热 前7个月海南离岛免税“邮寄送达”包裹同比增长140%

万人次。

据统计,今年1至7月,海南省快递业务量完成1.35亿件,快递业务收入约23亿元,全省快递业务量和业务收入同比增速均居全国前3。今年海南全省快递业务量用时5个月即突破1亿件,较去年提前2个月,1

月~7月快递业务量已超2020年全年水平。

今年以来,海南全省快递业务量增长迅速,多个市县增长势头强劲,其中海口、三亚、东方等多个市县同比增长高于全省平均水平,琼海、乐东、定安等市县同比增长

超100%,不断刷新的“快递成绩单”成为全省消费市场回暖、经济运行持续向好的缩影,彰显了海南经济的韧性与活力。

快递业务量增长的同时海南快

递服务质量稳步提升。目前海南全

省主要品牌快递企业分拨中心均已

上线智能分拣设备,分拣处理效率较

传统分拣设备提升2~4倍。京东、菜鸟等企业优化仓配一体化供应链,为消费者提供次日达、半日达等优质便捷高效的快递服务。全省投入运营智能快件箱超3000个,形成箱递、站递、宅递多元投递格局。(据南海网)

自贸港动态

海南组团参加第六届中国国际新材料产业博览会
合作共享新机遇
创新激发新动能

8月29日至31日,第六届中国国际新材料产业博览会在黑龙江省哈尔滨市举办,我省组织相关行业协会及海口、儋州、东方、定安、昌江、澄迈等6个市县园区企业参展参会。

本届博览会由工业和信息化部、黑龙江省人民政府共同主办,以“合作共享新机遇、创新激发新动能”为主题,设置新时代十年新材料成果展等10大展区,突出展示大飞机、高铁、新能源等新材料产品创新成果的应用场景。

展会期间,海南展馆以极具海南特色的设计和高质量的企业展品,吸引参展嘉宾不断驻足;海南炼化、巴陵石化等企业代表参加了多个分论坛。海南赛诺、海南金塑、昌江司克嘉等企业代表分别与来访嘉宾进行了洽谈。参展企业皆表示,本次展会,从展馆的设计、展品的质量和宣传层面都取得了预期的效果。

8月31日下午,第六届中国国际新材料产业博览会在哈尔滨市会展中心闭幕。海南省工业和信息化厅获本届展会“突出贡献奖”。(据南海网)

海南大学观澜湖校区正式启用
打造开放办学、特色鲜明的国际化校区

9月1日上午,海南大学举行观澜湖校区启用仪式。海南大学校长、中国科学院院士骆清铭表示,观澜湖校区将以中外合作办学为重点,建设开放办学、特色鲜明的高水平国际化校区,塑造学校高质量发展的新增长极和动力源,深度融入海南国际教育创新岛建设,打造新时代中国高等教育改革开放的示范。

据悉,观澜湖校区是海南大学校园建设的重点项目,也是海南省的重点项目。观澜湖校区位于海口市龙华区龙桥镇羊山大道52号,毗邻海口观澜湖旅游度假区,总用地面积约675亩,总建筑面积32万平米。日前,该校区已完成一期项目建设任务,二期项目全面开工,三期项目已启动概算审查等前期工作,校区整体预计于2025年底全面建成。根据学校部署安排,国际商学院2023级新生入驻和旅游学院、国际旅游学院、今朝书院的整体搬迁正顺利进行,可确保观澜湖校区在今年秋季开学投入使用。

观澜湖校区建成后,将围绕海南大学创建世界一流学科和建设国内一流大学的办学定位和发展目标,着力打造开放办学、特色鲜明的高水平国际化校区,探索建设海南自贸港战略发展科教支撑平台和国际教育示范园区。(据新华网)

自贸港项目

海南自贸港两个全岛封关运作中央事权项目集中开工
2024年下半年建成投入使用

8月23日上午,海南海事局负责建设的两个全岛封关运作项目在文昌市集中开工。

据介绍,此次集中开工的两个项目为海南海事局船舶交通管理系统改扩建项目和八所海事监管基地建设项目,属于首批获得立项批复和初设批复的海南自贸港全岛封关运作中央事权项目,预计2023年底主体完工,2024年下半年建成投入使用。

项目的建成将实现环海南岛沿海辖区20海里内船舶动态数据全面实时汇聚,进一步提升海南辖区船舶动态管控能力,提升海上执法装备设施保障能力,为海南自贸港全岛封关运作反走私提供强有力支撑。

据悉,全岛封关运作项目建设是海南自贸港建设的标志性和基础性工程,是海南省全力以赴推进的“一号工程”。海南海事局将高质高效全力推动两个项目早建成、早达效,有效保障海南自贸港全岛封关运作。

(据南海网)

海南人工智能计算中心项目:
力争年底完成超算设备上架

海南人工智能计算中心项目近日实现主体结构封顶,力争年底完成超算设备上架。此举将推动我省超算中心建设,为三亚争创全国第九个算力节点城市赋能。

海南人工智能计算中心项目涵盖计算集群硬件、计算集群软件、屏蔽机房及计算系统、算力设备配套工程和土建工程等内容。该项目投入运营以后,将以提供非盈利性质的算力公共服务为定位,以助力南繁、深海、生命科学、遥感领域的科研计算快速高效运行为首要任务,以人工智能高水平应用,进一步服务全省数字经济新生态高质量协同发展。

据悉,为减少系统电耗,海南人工智能计算中心建设项目采用冷板式液冷技术,以冷却塔作为主要算力设备的冷源,相较于传统的冷冻水系统(以冷水机组为冷源),冷源的耗电功率大大降低。

此前,科技城已完成三亚市崖州湾先进计算中心建设,截至目前,该中心的云平台资源池已为6家园区企事业单位开通1167台云主机,累计受理超过650万份超算作业,并建立了生命科学、海洋科学等学科领域的容器平台应用仓库。

(据南海网)