

强化源头技术供给 构筑产业发展新优势

——从“十五五”专项规划看培育壮大新兴产业和未来产业

加快新一代信息技术、新能源、智能网联新能源汽车等战略性新兴产业发展,推动量子科技、生物制造、具身智能等未来产业成为新的经济增长点,是“十五五”时期塑造发展新动能的关键路径。

“十五五”规划纲要专章部署“培育壮大新兴产业和未来产业”,明确强化源头技术供给,加快构建应用场景和生态体系,培育更多支柱性先导性产业,构筑产业发展新优势。一系列专项规划对此作出具体安排。随着各项部署陆续落地,全链条创新布局加快铺开,为新兴产业提质、未来产业破局注入强劲动力。

锚定前沿赛道 夯实产业升级技术根基

今年9月,《电子信息制造业发展“十五五”规划》发布,其中“积极布局高带宽、太赫兹、量子精密测量等电子测量仪器前沿技术”的部署,让国家级制造业单项冠军企业电科思仪坚定了强化技术攻关的信念。近日,电科思仪推出新一代电子测量仪器产品,性能达到国际先进水平。

电科思仪董事长邹鹏文说,企业电子测量仪器产品已广泛应用于航空航天、卫星通信、人工智能等战略性新兴产业,成为产业链韧性提升的核心支撑。“我们将持续攻坚关键核心技术,推动高端仪器自主创新,支撑新兴产业和未来产业发展。”

高质量的科技供给,是破解现代

化产业体系建设瓶颈制约、引领产业向新向优的核心引擎。翻阅一系列专项规划,聚焦新兴产业、未来产业的主攻方向,强化科技创新驱动的导向贯穿各领域——

《医药工业发展“十五五”规划》将“创新驱动”作为八方面重点任务之首,部署化学药、生物制品等一批重点创新领域和产品,在基础研究、技术转化、产业熟化阶段分别布局一批重点前沿技术;

《可再生能源发展“十五五”规划》部署加强前沿性、原创性、颠覆性技术研究和装备攻关,明确可再生能源可靠替代技术攻关、前沿技术和高端装备攻关、工程技术创新应用三个技术创新重点方向;

《工业绿色低碳发展“十五五”规划》部署培育壮大新兴产业绿色动能,开展清洁低碳氢能制取和应用关键技术攻关,加快高性能、可降解生物基材料开发应用……

“相关规划举措以前瞻性布局强化源头技术供给,以前沿技术突破引领产业整体跃升,依托原创性颠覆性科技创新培育壮大新兴产业和未来产业,将助力推动我国产业迈向全球价值链中高端,掌握国际产业竞争主动权。”中国工程院院士邓中翰说。

做强创新主体 激活产业链内生动能

企业是产业技术攻关的中坚力量,也是新兴产业、未来产业发展的核

心载体。让企业在创新中“唱主角”,正有力牵引前沿技术加快迭代,产业链协同升级。

《信息通信行业发展“十五五”规划》部署“支持企业牵头承担更多信息通信领域国家科技攻关任务”;《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》部署“支持组建龙头企业牵头、各类企业参与的跨领域创新联合体”;《新型电池产业发展“十五五”规划》部署“构建优质企业梯度培育体系”……各领域专项规划强调发挥企业“出题人”“答题人”“阅卷人”作用,实现技术研发与产业需求双向奔赴。

“一系列重点领域专项规划要从配要素、增机会和出政策等方面发力,着力提升企业在创新决策、需求凝练、路线选择、成果落地中的话语权,进一步提升企业科技创新能力。”中国科学技术发展战略研究院党委书记刘冬梅说。

走进重庆生物制造产业中试平台,记者看到,反应釜、纯化设备有序排列,工作人员正紧锣密鼓开展投产前的工艺验证。这一面向未来产业打造的中试平台于今年6月投用,已有20余个课题团队和企业签约入驻。

“中试平台精准化解了公司科技成果转化燃眉之急,大幅降低研发投入与试错成本。”海默斯(重庆)医学生物技术有限公司总经理办公室主任欧珍介绍,公司已成功研发17种重组人源角蛋白,但卡在向了规模化量产跨越的瓶颈。依托平台支撑,公司正推进多款蛋白产品落地转化。

企业在技术创新中,面临长周期硬科技投入风险高、中试熟化载体不足、首台(套)场景落地难等堵点卡点,制约着前沿技术从实验室走向生产线。

从加快布局建设中试验证平台、创新公共服务平台,到引导高校、科研院所按照先使用后付费方式把科技创新成果许可给中小微企业使用,再到支持企业建设技术转移机构和专业化服务团队……相关专项规划中,一项项直面企业创新痛点的切实举措,将推动科技供给高效转化为产业新优势。

优化制度供给 完善全链条创新生态

中南大学湖南未来产业技术研究院、湖南大学湖南未来产业技术研究院、长沙理工大学未来技术学院……连日来,湖南3所高校的未来技术学院相继落地,锚定地方新兴产业和未来产业发展布局,着力培养领军人才,抢占未来科技和产业发展制高点。

人才是创新的第一资源,是产业向新向优的智力支撑。系列专项规划中,从探索设立产业相关学科到深化产教融合,从编制行业紧缺人才需求目录到在职称申报、人才评定上给予支持,传递出育才、引才、留才的信号。

壮大新兴产业、培育未来产业,需要以完善的制度保障营造良好创新生态。“十五五”系列专项规划围绕创新

链条上的资金、人才、成果转化等痛点协同发力、深化改革,促进要素资源高效流动、精准匹配。

赋能产业创新,《知识产权保护 and 运用“十五五”规划》提出深入实施专利导航工程,聚焦新兴产业和未来产业,持续提升专利导航服务产业发展能力。

助力成果推广,《产业基础能力提升“十五五”规划》明确实施制造业新技术新产品新场景大规模应用示范行动,加快打造一批示范性强、推广价值高的基础产品应用新场景。

强化金融支持,《金融强国建设“十五五”规划》明确积极有效服务实体经济。金融领域将优化科技领域金融资源供给,完善投早、投小、投长期、投硬科技各项政策,支持新兴产业和未来产业发展。

“用资本的‘耐心’换取科技创新的‘成长’,制度层面对‘长钱长投’的支持导向越来越鲜明。”国有资产监督管理委员会总经理助理庄思亮说,今年,公司通过旗下科技创新基金项目新增投资45家科创企业,覆盖量子科技、生物制造、具身智能等领域。

技术强基、产业发力、生态赋能。随着各领域“十五五”专项规划落地见效,必将不断塑造现代化产业体系新优势,推动新兴产业稳步壮大、未来产业加速起势,为培育新质生产力、推动经济社会高质量发展筑牢产业底座,积蓄持久动能。

(新华社北京10月29日电 记者 温亮华)

首批风云气象卫星极端天气AI模型发布

新华社长沙10月29日电 (记者 余春生)极端天气多发频发,对气象监测预警的精准性和时效性提出更高要求。10月29日,在湖南长沙举行的2026年风云卫星用户大会上,首批风云气象卫星极端天气人工智能(AI)模型正式对外发布。中国气象局有关负责人介绍,此次发布的台风智能云图解译模型、强对流短临预警模型,深度融合风云气象卫星观测优势与人工智能技术,将有效强化风云气象卫星对台风、强对流等极端天气的监测预警水平。

风云气象卫星作为我国综合气象观测体系重要组成部分,能够持续捕捉天气系统的动态变化。随着AI技术快速发展,如何从海量卫星观测数据中快速提取关键信息,并进一步预

判天气演变,成为气象卫星应用的重要发展方向。

据介绍,此次发布的风云气象卫星台风智能云图解译模型,融合风云气象卫星多通道云图及相关产品,依托自主可控的人工智能算法和大语言模型,可自动分析台风的位置、结构、强度及演变趋势,同步生成标准化解译文字并输出可视化产品,为台风监测预报提供技术支撑。目前,该模型已形成覆盖7类台风特征、融合20余种天气实况产品的综合解译能力,每15分钟开展一次解译,仅需27秒即可生成解译文本。

风云气象卫星强对流短临预警模型则聚焦提前预判强对流天气,利用风云四号气象卫星过去两小时的连续观测,结合AI技术预测未来云图演

广告·热线:66810888

主流媒体 权威发布

地址:海口市金盘路30号 电话:0898-66810888 周六、周日照常办理业务

欢迎在海南日报刊登广告



定安县自然资源和规划局国有建设用地使用权拍卖出让公告

定自然资出告字〔2026〕13号

经定安县人民政府批准,定安县自然资源和规划局决定以拍卖方式出让1幅地块的国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:

一、宗地基本情况和开发建设要求:(一)宗地的基本情况和规划指标:

地块编号	土地位置	用地面积	土地用途	使用年限	容积率	建筑密度	绿地率	拍卖起始价(万元)	竞买保证金(万元)
新竹镇CR2024-03-02地块	新竹镇大路组团大新路北侧	10000.08㎡(15亩)	工业用地	50年	≥1.0	≥30%	≤20	399	119.7

(二)开发建设要求:具体要求详见拍卖出让手册。**二、竞买资格和竞买申请:**(一)竞买人资格及要求:具体要求详见拍卖出让手册。(二)竞买申请时间:2026年10月30日08:30至2026年11月18日17:00(以网上交易系统服务器时间为准)。(三)竞买保证金缴纳:具体要求详见拍卖出让手册,竞买保证金缴纳截止时间:2026年11月18日17:00(竞买保证金到账时间以银行信息系统入账时间为准)。(四)竞买资格审核截止时间:2026年11月18日17:30。**三、拍卖时间及网址:**(一)拍卖开始时间为:2026年11月20日10:30。(二)拍卖网址:海南省自然资源网上交易系统(https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index)。**四、本次拍卖出让地块采取全流程网上交易,其他事**

他事项及具体要求详见拍卖出让手册。**五、咨询方式:**(一)交易业务咨询。联系方式:许先生0898-63822430,梁先生18289271207。查询网址: http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/, http://lr.hainan.gov.cn,https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index。(二)CA证书办理咨询。办理机构:海南省数字认证中心。办理地址:海南省海口市龙华区国贸路22号海南国机大厦二楼西区,海口市美兰区嘉华路6号嘉华大厦一楼北侧,海南省三亚市吉阳区迎宾路352号城运大厦4楼B区5、6号窗口。咨询电话:0898-66668096、66664947。证书驱动下载网址:http://www.hndca.com/CA/fwzc/xgzl/。

定安县自然资源和规划局 2026年10月30日

定安县自然资源和规划局国有建设用地使用权拍卖出让公告

定自然资出告字〔2026〕12号

经定安县人民政府批准,定安县自然资源和规划局决定以拍卖方式出让1幅地块的国有建设用地使用权,现将有关事项公告如下:

一、宗地基本情况和开发建设要求:(一)地块的基本情况 and 规划指标:

地块编号	土地位置	用地面积	土地用途	使用年限	容积率	建筑系数	绿地率	建筑限高	起始价(万元)	竞买保证金(万元)
定城镇CR2026-06	定城镇环城南二环路 与岳松路交界处西南侧	114639.58㎡(171.96亩)	工业用地	50年	≥1.0	≥40%	≤20%	≤36米	4817	4817

(二)开发建设要求:具体要求详见拍卖出让手册。**二、竞买资格和竞买申请:**(一)竞买人资格及要求:具体要求详见拍卖出让手册。(二)竞买申请时间:2026年10月30日08:30至2026年11月18日17:00(以网上交易系统服务器时间为准)。(三)竞买保证金缴纳:具体要求详见拍卖出让手册,竞买保证金缴纳截止时间:2026年11月18日17:00(竞买保证金到账时间以银行信息系统入账时间为准)。(四)竞买资格审核截止时间:2026年11月18日17:30。**三、拍卖时间及地点:**(一)拍卖开始时间:2026年11月20日10:00。(二)拍卖网址:海南省自然资源网上交易系统(https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index)。**四、本次拍卖出让地块采取全流程网上交易,其他事**

项及具体要求详见拍卖出让手册。**五、咨询方式:**(一)交易业务咨询。联系方式:许先生0898-63822430,金女士18976947136。查询网址: http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/, http://lr.hainan.gov.cn, https://lr.hainan.gov.cn:99/hnr/portal/index。(二)CA证书办理咨询。办理机构:海南省数字认证中心。办理地址:海南省海口市龙华区国贸路22号海南国机大厦二楼西区,海口市美兰区嘉华路6号嘉华大厦一楼北侧,海南省三亚市吉阳区迎宾路352号城运大厦4楼B区5、6号窗口。咨询电话:0898-66668096、66664947。证书驱动下载网址:http://www.hndca.com/CA/fwzc/xgzl/。

定安县自然资源和规划局 2026年10月30日

文昌市国有建设用地使用权协议出让公示

文土告字〔2026〕26号

经文昌市人民政府批准,根据《协议出让国有土地使用权规定》(国土资源部第21号令)等法律法规规定,文昌市自然资源和规划局以协议方式出让让(幅)地块的国有建设用地使用权。现予公布如下:**一、协议出让地块的基本情况 and 规划指标要求:**

地块编号	地块位置	土地用途	出让年限	主要规划指标	面积	竞买保证金(万元)
文国土储(2026)-24号	文昌市国际航天城起步区地段	高等教育用地	50年	容积率≤1.5、建筑密度≤40%、绿地率≥40%、建筑限高≤60米。	172.69平方米(折合0.259亩)	10.4132

二、公示期限:自2026年10月30日至2026年11月28日。**三、意向用地者申请方式:**中华人民共和国境内外的法人、自然人或其他组织(法律另有规定者除外)均可申请参加竞买,申请人应单独申请竞买。本次出让不接受联合体竞买,不接受竞买人电话、邮寄、电子、口头报价。对本次公示所列出让地块有意向的,以书面方式向文昌市自然资源和规划局提交如下申请材料:(一)意向用地者申请书(原件)。(二)意向用地者有效身份证明文件(复印件)。**四、申请人应具备的其他条件:**(一)申请人须具备竞买条件,经过审核我局将在规定的时间内确认其资格。(二)经政府相关部门核实,在文昌市境内申请人存在下列情形之一,的,申请人及控股股东禁止参加:(1)存在伪造公文骗取用地和非法倒卖土地等犯罪行为;(2)存在非法转让土地使用权等违法行为的;(3)因企业原因造成土地闲置一年以上的;(4)开发建设企业违背出让合同约定条件开发利用土地的;(5)拖欠土地出让金的。**五、申请人须按照协议出让手册的有关规定向指定账户足额缴**

存竞买保证金。竞买人也可使用银行保函方式缴纳竞买保证金。竞买保证金到账截止时间:为2026年11月28日17时00分(北京时间)。**六、申请递交:**(一)申请人可于2026年10月30日至2026年11月28日,到文昌市自然资源和规划局三楼自然资源权益和开发利用室或海口市美兰区蓝天路国机中洋公馆1B802室查询和获取本次协议出让手册。(二)联系人:侯先生0898-63330100 林女士18689812120。**七、确定供地方式:**该宗地公示时限内若只有一个意向用地者,将按《协议出让国有土地使用权规定》(国土资源部第21号令)和《协议出让国有土地使用权规范(试行)》【国土资发(2006)114号】有关规定,以协议方式出让该宗国有建设用地使用权;若有两个或两个以上意向者,将以招拍、拍卖或挂牌方式出让该地块国有建设用地使用权。**八、本公告未尽事宜详见出让手册。九、协议出让现场会举行时间及地点:**协议时间:2026年11月30日11时00分;地址:文昌市自然资源和规划局五楼会议室。

文昌市自然资源和规划局 2026年10月30日

资讯广场

致各投标人:

招租标的为三亚国际传媒中心二期2#传媒中心楼14、15、16层房产,建筑面积3475.36㎡,现状为毛坯商业用房,整体出租,不拆分为出租;该房产可作为酒店客房、餐馆茶坊以及商用办公等。

公告

整体搬迁至新址办公的公告

因工作需要,海南省公共法律服务中心、海南省法律援助中心整体搬迁至新址办公。现将有关事项公告如下:一、搬迁时间:自2026年10月26日起,原办公场所停止办理业务,新办公场所正式启用。二、新办公地址:海口市龙华区大同路36号华能大厦17层17A。三、交通指引:可乘坐1路、13路、15路、19路、29路、95路、G16路、G36路、K5路、机场2路、游8路公交车至市九中站下车后前往新址。因搬迁给大家带来不便,敬请谅解。咨询电话:0898-36622161。特此公告。

海南省法律援助中心 2026年10月26日

减资公告

经股东会议决定,海南宏润工程技术有限公司(统一社会信用代码:91469027MA5RCUX08T)注册资本由人民币5000万元减少至100万元人民币,请相关债权债务人对本公告见报之日起45日内,有权向本公司提出债权债务或提供相应的担保请求,特此公告。联系人:谭大,电话:18217825600。

清算公告

海南琼州职业学院因变更举办者,现开展财务清算,请相关债权债务人对本公告见报之日起45日内向清算组申报债权,联系地址:海口市美兰区桂林洋开发区林海二路口35号,电话:13337536400,邮箱:15298972749@163.com。清算起止期间:2026年10月30日至2026年12月13日,清算组成员:柴慧慧、闫璐璐、陈露、闫立中、张炫坤、刘韵、李慧。特此公告。

拍卖公告

海南天悦拍卖有限公司(261030-1期)受委托,定于2026年11月23日上午10时至2026年11月24日上午10时止(延时的除外)在阿里拍卖平台(https://zcc-paimai.taobao.com/)按现状公开拍卖:澄迈县老城镇盈滨半岛溢盈海岸二期F3#楼的3套房产。展示时间:11月23日至11月25日,竞买人须登记注册淘宝账号并实名认证,具体要求详见阿里拍卖平台《拍卖公告》《竞买须知》。电话:18689568397;地址:海口市国兴大道5号海南大厦主楼41层。

拍卖公告

海南天悦拍卖有限公司(261030-2期)受委托,定于2026年11月23日上午10时至2026年11月24日上午10时止(延时的除外)在阿里拍卖平台(https://zcc-paimai.taobao.com/)按现状公开拍卖:1.海口市大英路79号华宝大厦2层。2.海口市琼山区建国路4号华侨大厦第二层。3.乐东黎族自治县江北路10幢A单元904房。4.罚没物品一批。展示时间:2026年11月17日至20日。竞买人须登记注册淘宝账号并实名认证,具体要求详见拍卖平台《拍卖公告》《竞买须知》。电话:16689715108;地址:海口市国兴大道5号海南大厦41层。

公告

原红林(红田)农场退休人员在农场领取各类补贴人员信息补录的公告

因领取各类补贴的退休人员信息长期未更新,无法取得联系,为确保补贴资金的合规发放,自本公告发布之日起暂停各类补贴发放。请上述人员于2026年11月30日前携带身份证及户口簿到我司办理信息登记。信息核验完成后,恢复补贴发放。咨询电话:吴女士18876029762。

昌江黎族自治县红林农场集团有限公司 2026年10月30日

公告

海南非幕片语影业传播有限公司不慎遗失公章、法人章、财务专用章和合同专用章,现声明作废。

公告

点壹传媒(海南)有限公司不慎遗失公章、财务专用章、合同章各一枚,声明作废。

●海南省临高县临城镇调俗村调俗组股份经济合作社不慎遗失基本账户开户许可证,核准号:J6410058537001, 账号:21564001040019321,声明作废。

●蔡才杰不慎遗失海南卫生健康职业学院毕业证书,证书编号:HN2015211730939,此声明作废。

●澄迈县老城镇大亭村仲甫第三组股份经济合作社遗失中国农业银行股份有限公司澄迈老城开发区支行基本存款账户开户许可证,核准号:J6410053088001,账号:21498001040017573,声明作废。

●澄迈县老城镇大亭村仲甫第二组股份经济合作社遗失中国农业银行股份有限公司澄迈老城开发区支行基本存款账户开户许可证,核准号:J6410053088001,账号:21498001040017573,声明作废。

●海口市龙华区遵谭镇王现村,王民燕不慎遗失农村集体经济组织股权证,股权证编号:GOZ460106103204170012, 声明作废。

●符有成不慎遗失座落于东方市八所镇皇宁村村委会的土地证,证号:东方集用(2012)第08091号,声明作废。

●吴紫云不慎遗失海南卫生健康职业学院毕业证书,证书编号:HN20211472430697,特此声明。

公告

●三亚百事达酒店管理有限公司陵水分公司(统一社会信用代码:9146903408253913XX)不慎遗失财务章和法人章各一枚,声明作废。

●昌江霸王岭鼎盛林产有限公司(统一社会信用代码:91469031090544916M)不慎遗失公章一枚,声明作废。

●儋州白马井伟星通讯店遗失中国电信股份有限公司海南分公司开具的押金收据,金额:5000元整,声明作废。

●海南星梦乐尚传媒有限公司(统一社会信用代码:91460000MA5TDB0P81)遗失公章一枚,声明作废。

●海口琼山区佳兴餐饮店(个体工商户)遗失食品经营许可证正本,许可证编号:JY24601073059697,声明作废。

●陈成善遗失三亚市渔政渔港监督检查处签发的海洋渔业职务船员证书,证书号码:460200199107002154661,声明作废。

●陈达华遗失乐东黎族自治县渔政事务服务中心签发的海洋渔业普通船员证书,证书号码:460200199103025549,声明作废。

●儋州市综合行政执法局洋浦分局(统一社会信用代码:11460105MB0P4425XK)遗失中国渔政46077国内海洋渔船安全证书,船检登记号:2022D0001802,声明作废。

●儋州市综合行政执法局海洋和渔业行政执法支队(统一社会信用代码:12468873MB09654786)遗失中国渔政46069-2国内海洋渔船安全证书,检验登记号:469003018014,声明作废。