

# 献给世界的礼物

## ——“青蒿素研究”持续助力全球抗疟

疟疾，一种由疟原虫引起的古老的急性传染病，至今仍威胁着人类的健康。世界卫生组织最新发布的《世界疟疾报告 2021》显示，2020年全球估计有2.41亿疟疾病例，62.7万人死于疟疾。

以青蒿素为基础的联合疗法在过去20年间被广泛用于治疗疟疾，“中国小草”拯救了全球数百万人的生命。距青蒿素发现已过去半个世纪，为实现世卫组织提出的到2030年疟疾发病率和死亡率比2015年降低至少90%的目标，科研人员步履不停，围绕青蒿素作用机理等问题不懈探索。

### A “中国神草”造福世界

绿意盎然的春日，中国中医科学院青蒿素研究中心的实验室里，现代化的仪器在轰鸣声中不停运转，辅助科研人员进行药物的筛选、分离、提纯……

时空穿越回50年前，在氯喹抗疟失效、人类饱受疟疾之害的情况下，被任命为中医研究院中药抗疟科研组组长的屠呦呦，带领科研团队克服各种不利条件，经过大量实验，发现了青蒿素。

“青蒿素是人类征服疟疾进程中一小步，是中国传统医药献给世界的一份礼物。”半个世纪过去，青蒿素依然是全球重要的抗疟药物。

“由于具有多靶点作用的特点，

### B 向“无疟疾的未来”进发

青蒿素为抗击疟疾作出巨大贡献，并没有让屠呦呦团队就此止步。

2017年以来，全球疟疾流行有所反弹。《世界疟疾报告2021》显示，2020年的疟疾病例数和死亡人数比2019年分别多了1400万和6.9万，而额外死亡人数中约有三分之二与新冠肺炎疫情期间疟疾预防、诊断和治疗服务中断有关。

“疟疾流行远未结束，新情况的出现更需要科研人员加倍努力。”廖福龙说，屠呦呦团队目前将治疗危害最大的恶性疟作为攻坚目标，同

目前，青蒿素本身没有出现明显抗药性。”屠呦呦团队成员、中国中医科学院中药研究所研究员廖福龙说，当前，全球有五六个治疗疟疾的主要配方，青蒿素衍生物青蒿琥酯就出现在其中四个配方里。

青蒿素联合疗法与药浸蚊帐推广等预防手段配合，降低了全球疟疾发病率和死亡率。世卫组织最新数据显示，从2000年至2020年，抗疟工作在全球挽救了约1060万人的生命。

开展“复方青蒿素快速清除疟疾项目”，用中国方案实现了科摩罗疟疾零死亡、发病人数下降98%；援建中科疟疾防治中心和莫埃利岛抗疟分中心，在当地培训4000余名医

### C 为人类健康发掘更多“青蒿素”

时重视青蒿素作用机理、耐药机理的研究并已将相关成果发表为系列论文，此外，还发表了近10篇文章表达对疟疾临床治疗的观点。

目前，青蒿素的制备仍靠天然提取。由于野生青蒿的青蒿素含量较低，人工种植的青蒿是提取青蒿素的主要原料来源。

青蒿素高含量的青蒿新植株培育、黄花蒿种质资源库建设……为确保有药可用，青蒿素研究中心将青蒿素资源作为另一研究重点方向。科研人员从植物学角度改良青

疗卫生人员……中科抗疟合作不仅卓有成效，其经验还在圣多美和普林西比、肯尼亚、多哥和冈比亚等多国推广实施。

“在多国合作开展的坦桑尼亚试点项目中，‘中国经验’形成了创新疟疾防控模式，这说明中国抗疟经验有很强的适应性。”比尔及梅琳达·盖茨基金会北京代表处首席代表郑志杰表示，中国消除疟疾的工作模式已被写入世卫组织技术文件向其他国家推广，基金会也将继续携手中国科研人员和疾控人员，加强多种形式发展合作，帮助其他发展中国家和地区加速消除疟疾进程，为拯救更多生命持续创新。

高品种，已经能够让青蒿素含量达到2%左右。

2021年6月30日，世卫组织向中国颁发国家消除疟疾认证。世卫组织总干事谭德塞表示：中国加入了越来越多国家的行列，向世界表明无疟疾的未来是一个可行的目标。

未来我们要把青蒿素研发做透，把论文变成药，让药治得了病，让青蒿素更好地造福人类——这既是屠呦呦的决心，更是其科研团队进一步努力的目标。

### 利用创新 减少疟疾疾病负担 拯救生命



新华社发

### C 为人类健康发掘更多“青蒿素”

如何利用好新技术，让青蒿素研究中心为疟疾及其他传染病防治发挥更大作用？这是屠呦呦如今最关心的事。

尽管已近92岁，作为青蒿素研究中心主任，屠呦呦对团队、对工作的关心丝毫不减，对研究工作的要求更是十分严格。

“一定要做最原始的创新，要根据国家的需求，实事求是。”中国科学院院士处副处长袁亚国说，这是屠老师自己一直坚持的原则，也是她对青蒿素研究中心团队的要求。

科研人员发现，现在和屠呦呦谈话，她最感兴趣的话题仍是青蒿素和疟疾，而正是有了责任和担当并从中逐渐产生兴趣，才有了科研大协作，才有了传承创新发展。

中国药理学是一个伟大宝库，青蒿素正是从这一宝库中发掘出来的。如何从宝库中发掘出更多好药，造福人类健康？

目前，屠呦呦团队共有40多人，人员专业构成已从化学领域拓展到药理等生物医药研究相关的多个学科，形成多学科协作的研究模式。

据介绍，青蒿素研究中心一方面要面向国家的重大需求，围绕临床重大问题攻关，维护人民群众健康；另一方面将积极探索重要的、基础的生命科学问题，打破思维桎梏，借助新兴技术，为原始理论创新和创新药的研发打好坚实基础。

（新华社北京4月25日电 记者田晓航 沐铁城）

### 聚焦疫情防控

## 北京新增本土感染者29例 传播链条基本清晰

新华社北京4月25日电（记者林苗苗）“4月24日16时至25日16时，北京新增本土新冠病毒感染者29例。”北京市疾病预防控制中心副主任庞星火在25日举行的北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上介绍说。

据悉，4月22日以来，北京已累计报告70例新冠病毒感染者。庞星火透露，初步流调结果显示，北京市近期发生的疫情传播链条基本清晰。

庞星火介绍，随着流调进一步推进，感染者分布区域及涉及场所有所扩大，除之前通报的学校和家庭聚集性疫情外，新增两起因聚餐引发的聚集性疫情，其中房山区窦店镇瓦窑头村太和搭裤火烧店涉及10例感染者，朝阳区护国寺小吃（光明桥店）涉及5例感染者。

经北京市疾控中心评估，按照《北京市新冠肺炎疫情风险分级标准》，北京市即日起新增5个中风险地区。截至目前，北京市共有高风险地区1个，为朝阳区潘家园街道松榆里社区；有中风险地区6个。

北京市商务局副局长赵卫东介绍，据监测，今日北京新发地、大洋路等7家主要农产品批发市场，蔬菜上市量2.27万吨，货源稳定，价格平稳。总体看，北京市各类生活必需品货源充足稳定，供应有保障。

赵卫东介绍，在批发端，北京市组织北京新发地等主要农产品批发市场协调运销企业（大户）加大货源组织力度，积极调货进京，保证肉蛋菜等生活必需品源头供给充足。在零售端，要求北京市的大型连锁超市、生鲜电商平台等重点保供企业按照日常消费3倍以上备货。

## 上海今日对全市“三区”内人员进行全员核酸筛查

据新华社上海4月25日电（记者袁全 胡洁菲）记者从4月25日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上获悉，4月26日，上海将按原计划对所有的封控、管控和防范区域内人员进行全员的核酸筛查。

据介绍，考虑到降雨天气给采样工作带来不便，为了让筛查工作有序、安全、快速地开展，上海将进一步做好现场组织和环境消杀工作，对于抗原检测阳性待复核者、混管阳性待复核者及其同住者等人群，安排上门采样。对于可以下楼采样的人群，将采取分楼栋、分楼层、分时段的方式组织居民下楼，减少人员聚集。

## 商业铺面房产拍卖公告

受委托，我公司定于2022年5月11日上午10:00起至2022年5月12日上午10:00止（如发生自动延时的，截止时间以延长后的结束时间为准）在阿里拍卖平台（网址：<http://zc.paimai.taobao.com>）按现状公开拍卖下列标的：

1. 海口市金盘开发区金牛路1号A2幢1层104-1号，建筑面积：55.77m<sup>2</sup>；A2幢2层203、204房，建筑面积分别为：115.89m<sup>2</sup>及171.31m<sup>2</sup>，一、二层总面积：342.97m<sup>2</sup>。参考价：9000元/m<sup>2</sup>，竞买保证金：30万元。
2. 海口市美兰区滨江路164号枫丹白露花园9栋5层505房，建筑面积：150m<sup>2</sup>。参考价：23000元/m<sup>2</sup>，竞买保证金：30万元。

有意向的竞买人须登录注册淘宝网账号实名认证，具体要求详见阿里拍卖平台《拍卖公告》《竞买须知》。

拍卖公司：海南荣丰华拍卖有限公司  
公司地址：海口市玉沙路19号城中城A幢4楼  
联系电话：13078980158 13322013003

## 海口市义龙路钟山大厦四套房公开挂牌转让公告

项目编号：XZ202203HN0057-1  
受委托，按现状公开挂牌分别转让钟山大厦C座406号房等4套房产，建筑面积约116m<sup>2</sup>至147m<sup>2</sup>不等，规划用途为住宅，挂牌底价98.4万元至121.4万元不等。标的位于海口市龙华区商圈，周边学校、医院等生活配套设施齐全，区域商业繁华程度较高，交通便利。竞买人需缴纳保证金35万元/套，公告期：2022年4月26日至2022年5月11日。受让方资格条件等其他详情请登录海南产权交易所（[www.hnccq.cn](http://www.hnccq.cn)）、海南省公共资源交易网（[zw.hainan.gov.cn/ggzy/](http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/)）查询。联系方式：海口市国兴大道61号华夏银行大厦18楼海南产权交易所，电话：66558007，联系人：麦先生；电话：66558023，联系人：李女士；海南省公共资源交易服务中心1楼受理大厅4号窗口，联系电话：65237542，联系人：李女士。

## 海南天悦拍卖有限公司拍卖公告

（220426-1期）  
受委托，定于2022年5月12日上午10:00至2022年5月13日上午10:00止（延时的除外）在京东网络拍卖平台（<https://auction.jd.com/haiguan.html>）按现状公开拍卖：  
1.4、25套案源司法拍卖A0TE09雷克萨斯RX270等17辆机动车、手机6组、联想笔记本电脑一台、苹果平板电脑一部、苹果手机一部、计算机主机12台；  
2.王某、吴某满诈骗案司法拍卖手机一组；  
3.吴某豪贩卖毒品案司法拍卖手机一组。  
展示时间：2022年5月10日~11日；  
竞买人须登记注册京东账号并实名认证，详见网络拍卖平台《拍卖公告》《竞买须知》。  
联系电话：18689568397；  
公司地址：海口市国兴大道5号海南大厦主楼41层。

## 海口市自然资源和规划局 海口市滨江星城项目变更方案规划公示启事

海口市滨江星城项目位于海口市琼山区滨江路西侧，项目于2020年7月通过规划许可，变更内容为：南侧场地标高、2#楼正负零。经审查，变更方案不涉及容积率等规划指标的调整。为广泛征求相关权益人意见，现按程序进行批前规划公示。1.公示时间：10个工作日（2022年4月26日至5月11日）。2.公示地点：海口市自然资源和规划局门户网站（<http://zzgj.haikou.gov.cn>）；建设项目现场；海南日报；海口日报。3.公示意见反馈方式：（1）电子邮件请发送到：zzgjcs@haikou.gov.cn。（2）书面意见请邮寄到海口市秀英区长滨路第二行政办公区15栋南楼2054房海口市自然资源和规划局城市设计管理科，邮政编码：570311。（3）意见或建议在公示期限内提出，逾期未提出的，视为无意见。（4）咨询电话：68724370，联系人：苏琳越。

海口市自然资源和规划局  
2022年4月26日

## 海口国兴大道富力首府天盈广场 企业服务公告

### 企业服务平台

富力首府天盈广场，于2021年新交付写字楼。运营方联手海南省投资商会，搭建专注于服务中、小企业的企业投资孵化服务平台。

服务平台为各类企业准备了53m<sup>2</sup>/73m<sup>2</sup>/212m<sup>2</sup>等不同办公建筑面积，适合各类企业选择。同时，还为企业提供注册备案、法律服务、产业运营、金融服务、政务咨询、税收优惠政策等诸多一站式便捷服务内容，让中、小企业专心于自己的核心业务，实现为企业发展赋能。此外，为给各上、下游企业提供展示交流平台，服务平台还联动银企资源，举办多种类型交流活动。

- 海南富力首府天盈广场诚邀广大企业进驻。
- ◆服务地点：海口市国兴大道富力首府天盈广场。
- ◆咨询热线：18689577448。

## 车辆挂牌转让公告

项目编号：XZ202204HN00100

受委托，按现状公开挂牌转让琼AJ2079别克牌商务小型普通客车，挂牌价为29268元。公告期：2022年4月26日至2022年5月11日。对竞买人的基本要求及条件等详情请登录海南产权交易所（<http://www.hnccq.cn>）、海南省公共资源交易网（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）查询。联系方式：海口市国兴大道61号华夏银行大厦18楼海南产权交易所，电话：66558007，联系人：麦先生；电话：66558023，联系人：李女士；海南省公共资源交易服务中心1楼受理大厅4号窗口，联系电话：65237542，联系人：李女士。

海南产权交易所  
2022年4月26日

## 海南天悦拍卖有限公司拍卖公告

（220426-2期）  
受委托，定于2022年5月30日上午10:00至2022年5月31日上午10:00止（延时的除外）在京东网络拍卖平台（<https://auction.jd.com/haiguan.html>）按现状公开拍卖4、25套案源没财产：  
1.海口市美兰区海榆大道188号海口鸿州江山C地块项目低层住宅（云岸7栋13号房）；  
2.海口市秀英区永万路5号君悦府2号楼9层901房（跃层）；  
3.海口市秀英区长滨大道76-2号御景湾商住楼7号楼16层16B房；  
4.海口市秀英大道55-1号逸秀雅苑小区君悦阁商住楼第12层1208房。  
展示时间：2022年5月26日~27日；  
竞买人须登记注册京东账号并实名认证，详见网络拍卖平台《拍卖公告》《竞买须知》。  
联系电话：18689568397；  
公司地址：海口市国兴大道5号海南大厦主楼41层。

## 海口市自然资源和规划局 海口市金牛岭片区B-5-02地块项目变更方案规划公示启事

海口市金牛岭片区B-5-02地块项目位于海口市金盘路3号。建设单位结合施工图审及经营需求，优化总平面、9#楼单体平面及修正各楼栋首层平面图面积和功能标识，不涉及各项规划指标的变化；地下室1—2层功能调整后，部分车位位置相应调整，总的停车位保持不变。为广泛征求相关权益人意见，现按程序进行批前规划公示。1.公示时间：10个工作日（2022年4月26日至5月11日）。2.公示地点：海口市自然资源和规划局门户网站（<http://zzgj.haikou.gov.cn>）；建设项目现场；海南日报；海口日报。3.公示意见反馈方式：（1）电子邮件请发送到：zzgjcs@haikou.gov.cn。（2）书面意见请邮寄到海口市秀英区长滨路第二行政办公区15栋南楼2055房海口市自然资源和规划局城市设计管理科，邮政编码：570311。（3）意见或建议在公示期限内提出，逾期未提出的，视为无意见。（4）咨询电话：68724369，联系人：杜高翔。

海口市自然资源和规划局  
2022年4月26日

## 欢迎在海南日报刊登广告



## 主流媒体 权威发布

周六、周日照常  
办理业务

地址：海口市金盘路30号 电话：0898-66810888

# 定安县国有建设用地使用权挂牌出让公告

定自然资出告字〔2022〕05号

根据《招标投标法》《国有建设用地使用权出让管理规定》（国土资源部令第39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挂牌方式出让位于定安县新竹镇建材东路西侧的一宗新增国有建设用地使用权，现就有关事项公告如下：

### 一、挂牌出让地块概况：

地块编号	土地位置	面积 (平方米)	土地 用途	容积率	建筑 密度	绿地率	出让年限 (年)	竞买保证金 (万元)
新竹镇CR2022—01	定安县新竹镇建材东路西侧	129533.86	工业 用地	≥1.0	≥30%	≤20%	50	4586

该地块土地权利清晰，安置补偿落实到位，地上附着物已完成清表、无法律经济纠纷、土地开发利用规划条件明确、符合土壤环境质量要求，地块周边可以满足施工建设所需的水、电供应，相关设备、机械可以进场施工，具备动工开发所必需的条件。

二、宗地开发建设要求：（一）该宗地为装配式建筑产业基地项目用地，属于低碳制造业。拟建项目已通过海南省自由贸易区（港）招商联席会议。（二）该宗地投资强度不低于250万元/亩（包括厂房、设备和地价款，不含税费），年度产值（营业收入）不低于500万元/亩，项目达产时年度税收（含已依法依规享受减征、免征税额，不包含土地环节缴纳的税费）不低于15万元/亩。以上出让指标列入《海南省产业项目发展和用地准入协议》，属该协议内容的组成部分。（三）该地块项目应使用装配式方式建造。（四）竞得人应自《国有建设用地使用权出让合同》签订之日起3个月内动工。（动工标准：项目取得施工许可证、达到固定资产投资项目入库条件），动工之日起18个月内竣工，竣工之日视为投产，项目须在投产后12个月内达产。竞得人未按出让合同约定时间动工及竣工的，每延期一日，应向出让人支付土地出让价款总额1‰的违约金。受让人造成土地闲置，按照《海南自由贸易港闲置土地处置若干规定》执行。（五）竞得人取得土地使用权后，该用地范围内建（构）筑物的南侧外墙与用地南侧红线距离不得低于21米。（六）该地块项目应配建但不限于加气混凝土板材生产线等。

三、竞买事项：（一）竞买人资格范围：中华人民共和国境内外的自然人、法人或其他组织均可申请参加竞买（注：失信被执行人不得参加本次竞买）。本次挂牌出让不接受联合申请，属境外的企业或其他组织的，须提供境外公证部门的公证书及法律规定的其他文件。该宗地竞买人资质由定安县塔岭工业园区管理委员会初审。具有下列行为竞买人不得参加本次土地出挂牌：1.在定安县范围有拖欠土地出让金行为，并未及时改正的。2.在定安县范围有因自身原因造成闲置土地，并未及时纠正的。3.根据《海南省自然资源和规划厅关于加强土地供应竞买人资格审核的通知》（琼自然资函〔2020〕1753号）文件规定，原非法占地、违法建设行为人。（二）申请人竞得土地后，拟成立新公司进行开发建设的，竞得人在新公司中出资比例不得低于50%（不包含50%）。（三）本次国有建设用地使用权挂牌出让设有底价，按照价高且不低于底价者得的原则确定竞得人。（四）竞

买咨询及报名期限：本次挂牌出让的详细资料和要求，见挂牌出让文件，有意参加竞买者可到定安县自然资源和规划局218办公室或海南省公共资源交易服务中心一楼受理大厅3号窗口查询和获取挂牌出让手册，并按挂牌出让手册的具体要求报名参加竞买。报名期限：2022年4月27日至2022年5月25日（以竞买保证金实际到账为准）。（五）竞买保证金：申请人应在2022年5月25日16:00前将竞买保证金存入指定账户（以到账为准）。（六）资格确认：经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，具备申请条件的，我局将在2022年5月25日17:00前确认其竞买资格。（七）挂牌报价时间及地点：挂牌起始时间：2022年5月17日08:00。挂牌截止时间：2022年5月27日11:00。挂牌地点：海南省政府会展楼二樓省公共资源交易服务中心土地交易厅。（八）本次竞买活动只接受书面报价，不接受电话、邮寄、电子邮件、口头等其他方式报价。

四、其他事项：（一）竞得人须在签订《成交确认书》后10个工作日内签订《国有建设用地使用权出让合同》并同时与定安县塔岭工业园区管理委员会签订《海南省产业项目发展和用地准入协议》。（二）挂牌时间截止时，有竞买人表示愿意继续竞价，转入现场竞价，通过现场竞价确定竞得人。（三）本次出让成交价款不包括各种税、费，办理土地登记产生的所有税、费由竞得人承担。（四）竞得人取得土地使用权后，应严格按照规划要求建设。涉及水务、绿化、市容、卫生、环境保护、消防安全、交通管理等的设计施工，应符合国家和海南省的有关管理规定。（五）挂牌出让的地块按现状条件出让。本次挂牌事项如有变更，以变更公告为准。（六）本公告未尽事宜详见《定安县国有建设用地使用权挂牌出让手册》，挂牌出让手册所载内容为本公告组成部分。

五、咨询方式：  
咨询电话：  
李先生：18508955069 杨先生：0898-65303602  
黄先生：0898-63822430  
查询网址：<http://www.landchina.com>  
<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>  
<http://lr.hainan.gov.cn>

定安县自然资源和规划局  
2022年4月26日