

关注2022第六届海南国际健康产业博览会

全球首款吸入用新冠疫苗将落地海南

本报海口11月18日讯（记者马珂）11月18日，康希诺生物携全球首款吸入用新冠疫苗和中国首款四价流脑结合疫苗亮相2022第六届海南国际健康产业博览会（以下简称海南健博会）。据悉，两款疫苗已经进入采购流程，即将落地海南。

近日，多地启动吸入用重组新冠病毒疫苗接种。海南日报记者在海南健博会现场看到，吸入用新冠疫苗接种过程主要包括雾化和吸入两部分，疫苗液被雾化为细小的颗粒注入雾化杯后，接种者须在15秒内完成口含深吸，并憋气至少5秒。整个过程不到一分钟。

康希诺生物股份公司执行董事、

首席运营官巢守柏介绍，吸入用新冠疫苗通过口腔吸入的方式，可使雾化后的疫苗经过呼吸道最终抵达肺部，在产生体液免疫和细胞免疫的同时，激发呼吸道黏膜免疫，而呼吸道黏膜免疫可能是预防感染和阻断传播更有效的方法。

海南省预防医学会副秘书长符振旺表示，这款吸入用新冠疫苗已经进入采购流程，将于不久后上市满足公众需求。

另外，现场同时亮相的还有四价流脑结合疫苗曼海欣。

流行性脑脊髓膜炎（简称流脑）是由脑膜炎奈瑟菌引起的严重传染病。该病主要表现为突起发热、头痛、呕吐、皮肤黏膜瘀点、瘀斑等症

状，严重者可出现败血症、休克。世卫组织发布的关于脑膜炎球菌立场文件提到，3月龄至12月龄婴幼儿的发病率最高。一旦发生脑膜炎球菌病流行，大龄儿童和年轻成人的发病率可上升。

据了解，曼海欣是国内首创、全球第三个可用于6月龄以下婴幼儿的四价流脑结合疫苗，适用年龄为3月龄至3周岁（47月龄）。相比传统的多糖疫苗，结合疫苗被认为在保护效力方面更具优势，尤其是为3月龄至3周岁（47月龄）的婴幼儿接种后，可进一步增强免疫应答，为其带来更大且持久的免疫保护。据悉，此款四价流脑结合疫苗也将于近期在海南开启接种。



展会现场，观众体验吸入用新冠疫苗。组委会供图

多名医疗大咖齐聚海南健博会 探讨健康产业发展蓝图

本报海口11月18日讯（记者马珂）11月18日，2022第六届海南国际健康产业博览会（以下简称海南健博会）重要环节“中国国际医疗健康产业高峰论坛暨国际大健康大会”上，多位致力于全球健康发展事业的重量级嘉宾，围绕中国健康产业发展等重要议题发表主题演讲，进行经验分享、产业研讨和资源推介。

国际欧亚科学院院士胡大一发表《推动“以治病为中心”向“以人民健康

为中心”转变》的主题演讲，倡导全民培养健康的生活方式，并分享健康生活的“五个处方”；中国工程院院士王辰阐释了医学卫生健康的概念，重点提到了群医学的理念和重要性；国家传染病医学中心主任张文宏不仅分享了疫情防控策略及思路，还探讨了如何利用中国的防控经验为全球经济复苏作贡献；世界银行中国卫生项目负责人凯特·曼德维尔从全球角度分析了全健康策略如何实施，特别是进一

步在海南的实施与落地；海南热带病培养健康的生活方式，并分享健康生活的“五个处方”；中国工程院院士王辰阐释了医学卫生健康的概念，重点提到了群医学的理念和重要性；国家传染病医学中心主任张文宏不仅分享了疫情防控策略及思路，还探讨了如何利用中国的防控经验为全球经济复苏作贡献；世界银行中国卫生项目负责人凯特·曼德维尔从全球角度分析了全健康策略如何实施，特别是进一

步在海南的实施与落地；海南热带病研究中心副主任王璐发表了“青年学生全健康科普核心知识”主题演讲。

值得一提的是，本届海南健博会设“重大新药创制成果转移转化招商推介会”等40余场涵盖全健康、数字疗法、肿瘤创新治疗等议题的平行专业主题论坛，包括两院院士、国医大师以及来自世界卫生组织等国际组织和20多个国家和地区的多名专家、学者、企业代表汇聚海南，共同探讨在新经

济形势下健康产业的发展趋势与商机、自贸港政策红利下的发展趋势。

据悉，本届海南健博会以“构建全球‘全健康’体系 共绘自贸港美好愿景”为主题，共设区域特色、创新药品及医疗器械、康养生活三大主题展馆，展览面积达4万多平方米，参展企业超过500家，多家国内外知名医药企业携最新技术和产品亮相。

“健博会”始办于2017年，截至目前已成功举办五届。本届健博会

海南推进重大新药创制成果转移转化 引导带动15个新品种实现产值52亿元

本报海口11月18日讯（记者马珂 邱江华）11月18日，作为2022第六届海南国际健康产业博览会（以下简称海南健博会）平行论坛重点配套活动之一，2022年重大新药创制成果转移转化招商推介会在海口市国际会展中心举行。

据了解，借助海南健博会平台，招商会旨在深入推进重大新药创制成果转移转化工作，吸引更多创新药械项目到海南转化。会上，海南

国际经济发展局相关负责人作自贸港政策推介，海口国家高新区、三亚崖州湾科技城、博鳌乐城国际医疗旅游先行区相关负责人分别作主题招商推介。

据海南省科技厅党组成员、副厅长周桔介绍，2019年，省政府与科技部、国家卫生健康委签署《共同推进重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化试点示范框架协议》，三年来，省科技厅、省卫健委与领导小组各成

员单位密切配合，统筹推进，取得了一定成效。其中，包括出台《海南省关于支持重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化的若干意见》《海南省促进生物医药合同研究组织发展若干措施》等系列政策措施，瞄准新药创制成果转化这一新赛道，支持推动构建海南生物医药产业链。

与此同时，重点支持建设海南鑫开源新药创制公共服务平台、海南省药物研究与开发科技园、海南大学新

药筛选与评价平台、海南博鳌干细胞工程中心、海南省临床真实世界数据研究平台等一批高能级公共服务平台，医药研发公共服务能力大幅提升。

截至目前，海南财政支持重大新药创制课题配套、新品种转化补贴、新药创制公共服务平台建设补贴等共计1亿元，引导带动15个新品种实现产值52亿元，推动签约医药相关项目35个，协议总投资122亿元，引进了艾昆纬、华熙生物、

修正药业、成都倍特药业等一批知名企业。

下一步，海南省科技厅将积极推动与科技部、国家卫健委续签《共同推进重大新药创制国家科技重大专项成果转移转化试点示范框架协议》，争取科技部重大科技项目和重大科技创新平台等方面支持，继续建设完善新药创制一站式公共服务平台，助力海南打造千亿级生物产业集群。

第三届健康管理(海南)创新大会在海口举行 研讨慢性病 预防管理

本报海口11月18日讯（记者刁粟鸿）11月18日，第三届健康管理（海南）创新大会暨中国功能医学产业发展大会在海口开幕。我国健康管理、功能医学等领域专家学者齐聚一堂，研讨慢性病预防管理等国民健康问题。

中国健康管理协会副会长曾强教授在致辞时表示，我国慢性病防治康复体系建设进入了新阶段。越来越多的临床医生参与到功能医学的理论研究与临床实践中，以功能医学为基础的新业态不断发展，在防慢病、抗衰老、健康管理方面发挥越来越大的作用。

会上，中国工程院院士陈君石、中国健康管理协会功能医学分会副会长王树岩、上海浦东新区公利医院功能医学科主任余会元、解放军总医院健康管理研究院主任医师李红、北京大学医学部孤独症研究中心秘书长王娟等专家学者，就功能医学背景下的慢性疾病预防、健康管理、生活方式调整以及功能医学与抗衰老医学临床应用等前沿课题进行了深入探讨。

与会专家认为，提高基层防病治病和健康管理能力，对慢性病预防与干预尤其重要。功能医学从遗传、环境、心理、生理和生活方式等方面，研究人体从功能下降到病理改变的慢性病发病过程，为慢性病防治与康复提供个性化精准干预方案，代表了健康管理领域的创新方向，也是提高生命质量、预防慢病的核心技术之一。

大会还发布了《2020~2021功能医学行业调查报告》，深度解读了功能医学在国内发展的现状、趋势以及存在的不足等。

800余种展教资源亮相 多项互动体验融合 我省开展“全国科普日”活动



家长带着孩子逛科技馆。 本组图片均由省科协提供

本报海口11月18日讯（记者邱江华）11月18日，2022年海南省“全国科普日”活动在海口市海航文化体育广场拉开帷幕。活动以“奋进新征程，科普向未来”为主题，将持续到11月20日。

海南日报记者在现场了解到，主办方组织了91家参展单位、800余种展教资源，在主会场设有海洋

科技互动体验、等比缩小型海洋机器人实操体验和航空航天主题展互动体验环节等。此外，还设有火箭模型、北斗组网模型、无人机、航模等，并配备科普讲解员与现场观众进行互动。

据介绍，该活动采取线上线下“5+N”活动架构，涵盖党建引领科技、海洋科技、航空航天、生态文明、种业研发保护（南繁育种）5个科普主题展示区，同时还有生命与健康科普、应急科普、乡村振兴科普、疫情防控科普、碳达峰碳中和科普、食品安全科普等12个特色科普板块，多项互动体验相融合。除了丰富多彩的线下主题展以外，同时通过“H5展示+‘科普海南’公众号+新媒体”的形式开展“云上科

普日”。

本次活动由省科协、省委宣传部、省教育厅、省科技厅等单位共同主办。近年来，我省各地各部门通过在全国科普日期间举办多项重点活动，在全社会起到了良好的示范引导作用，为促进科普公共服务能力提高，提升我省公民科学素质作出了积极贡献。

本次活动由省科协、省委宣传部、省教育厅、省科技厅等单位共同主办。近年来，我省各地各部门通过在全国科普日期间举办多项重点活动，在全社会起到了良好的示范引导作用，为促进科普公共服务能力提高，提升我省公民科学素质作出了积极贡献。

2022海南环岛旅游公路 漫游季系列活动启动

本报讯（记者刘惠忠 通讯员李艺娜）11月16日，2022年第二季健康欢乐购——“我和海南的约”惠””推广活动之“最美海岸 诗意漫游”海南环岛旅游公路漫游季系列活动在文昌启动。该活动系“疫散云开，重见海南”营销推广百日行动之一。

在启动仪式上，省旅文厅相关负责人介绍，我省高度重视环岛旅游公路的建设与运营，提出以旅游公路为“线”，串起滨海景点和驿站，成为“珍珠项链”，打造传世之作，促进全域旅游发展。同时，海南环岛旅游公路也被定位为“国家海岸一号风景道”，建成后将是海南自贸港和国际旅游消费中心的标志性项目，将助推海南全域旅游迈上新台阶。

据了解，本次活动通过将“慢游”理念与海南旅游公路深度融合，推出自驾游打卡线路，线上征集有关环岛旅游公路的人文风情摄影、绘画、诗歌、短视频等作品，线下开展露营节、乡村音乐节、艺术展等丰富多彩的活动，全面推广海南环岛旅游公路旅游文化资源。

当天活动中，由40多辆自驾车辆组成的车队从海口新埠岛出发，沿环岛旅游公路自驾观光至文昌高隆湾，以自驾游的形式为海南环岛旅游公路漫游季系列活动拉开序幕。

三亚保亭昌江 获省级“森林城市”称号

本报海口11月18日讯（记者孙慧）11月18日，全省绿化国土技术与管理能力提升培训班在海口举行。在开班仪式上，省林业局宣布三亚、保亭、昌江3个市县申报的省级森林城市创建工作通过验收，荣获“海南省森林城市”称号。

近年来，我省积极推进森林城市创建工作，2021年，海口、琼中通过省级森林城市创建工作验收，荣获第一批省级“森林城市”称号。今年，三亚、保亭、昌江也通过省级森林城市验收，被评为第二批省级“森林城市”，目前我省有5个市县省级森林城市创建工作通过验收。此外，三亚、琼中、陵水3个市县同时在创建国家级森林城市，昌江正在申报创建国家级森林城市。

省林业局生态保护修复处处长蔡兴旺介绍，各市县申报创建省级森林城市工作各有特点，例如三亚等沿海市县着重于沿海森林景观的改造和沿海生态修复，保亭等中部市县侧重于生态保护和热带雨林修复。下一步，省林业局将持续推进全省森林城市创建工作，以森林城市建设为引领，带动森林乡镇和森林村庄建设，助力海南建设生态一流、绿色低碳的自贸港。

《万里走单骑——遗产里的中国》第三季走进五指山

本报讯（记者谢凯 特约记者钟丽）11月16日，《万里走单骑——遗产里的中国》第三季栏目组来到海南五指山录制拍摄，对五指山热带雨林、黎族传统村落等特色资源进行取景，展现地方资源多样魅力的同时，提出如何保护这些自然和人文遗产的思考。

栏目组还将来到五指山市黎族传统聚落初保村，带领观众了解黎族传统聚落中的最典型建筑——船型屋，了解船型屋的历史和修建方法，让更多人了解和发扬传统文化。

据了解，此次《万里走单骑——遗产里的中国》第三季节目将于12月中旬在浙江卫视上线播出。

保持清醒头脑 坚持科学精准 高效统筹疫情防控和经济社会发展

◀上接A01版

要提高防控的科学性和精准性，着眼于“准”，立足于“早”，致力于“堵”，聚焦于“备”，归根于“实”，把握好防控力度，严格落实“四早”要求，优化入琼人员“落地检”，严守港口机场等人琼关口，备齐备足核酸检测、流调、隔离转运、医疗救治等方面力量，将各项预案落实到位，确保执行不动摇、不走样。要深入贯彻疫情要防住、经济要稳住、发展要安全的要求，坚持“一手打伞、一手干活”，做到统筹兼顾、“弹好钢琴”，高效统筹疫情防控和经济社会发展。

会议还研究了其他事项。

2022浦江创新论坛 海南分论坛暨沪琼科技成果对接交流活动开幕

◀上接A01版

浦江创新论坛由国家科技部和上海市人民政府共同主办，是我国科技创新发展战略的重要窗口和服务我国国际科技合作的重要平台。2022浦江创新论坛已于8月在上海成功举行。海南作为本届论坛的主宾省，全面参与到各项活动中，进一步促进了国内区域间的科技交流与合作。

在开幕式上，副省长王路致欢迎词，上海市副市长刘多通过视频致辞。