

第十二届全国少数民族传统体育运动会吉祥物“吉贝”与消博会吉祥物“元元”和“宵宵”梦幻联动 当“民族风”遇上“运动猿”

聚焦第十二届全国少数民族传统体育运动会筹备

■ 本报记者 李梦楠 徐慧玲

当海精灵与海南长臂猿相遇，会擦出怎样的火花？4月16日，在第四届中国国际消费品博览会（以下简称消博会）上，消博会吉祥物“元元”和“宵宵”与第十二届全国少数民族传统体育运动会（以下简称运动会）吉祥物“吉贝”梦幻联动，吸引了众多参观者的关注。

“运动范儿”，充满热情与活力；以海精灵为核心设计元素的“吉贝”身着“民族风”服饰，憨态可掬。它们一亮相，就受到大家热捧。

“‘吉贝’眼睛大大的，好看又可爱，穿的衣服也很有特点。”海口市民陈雨辰说，灵动活泼的“吉贝”瞬间激发了她的收藏欲。

“吉贝”的名字取自《尚书·禹贡》和苏东坡的诗词，在历史上专指“黎锦”。而在消博会海南国货潮品馆，花

色繁复、款式多样的黎锦及黎族文化元素制作而成的产品引得不少观众驻足流连。

“我们希望通过消博会这个平台，让来自国内外的客商和观众，看到我们的黎锦，认识黎锦、喜欢黎锦，感受到海南非遗文化的独特魅力与时尚的风采。”参展商海南黎锦文化传播有限公司董事长唐秋晨此次带来黎锦旗袍、黎锦包包、黎锦首饰品等百来种黎锦元素产品。

唐秋晨表示，希望能够和其他非遗传承人进行更多的交流，为非遗手工艺产业化发展带来新思路，探索黎锦发展新路径，扩大海南黎锦IP知名度。

除了“民族风”，当天的“吉贝”还颇具“科技范”。它佩戴的AI智能眼镜中，映射出海南自由贸易港的标志，寓意科技与现代化。

海马第三代氢燃料电池汽车、能够对弈的AI机器人、曾获德国红点奖的小鲨鱼电动冲浪板、全球首款载人级无人驾驶航空器……消博会现场，一件件科技感十足的产品被放置

在显眼位置，吸引着不少观展人士进行现场体验。

“去年的吉祥物‘机械猿’就充满了科技感，今年则是从海南特色体育运动赛事项目中取材，是一只‘运动猿’。”连续四年参加消博会，“手办爱好者”王东东对每届吉祥物的形象如数家珍。

在王东东看来，吉祥物不仅展示赛事、展会的魅力，而且彰显当地的历史文化。“今天在现场看了‘元元’和‘宵宵’，今年11月，我计划去三亚，亲自感受运动会举办地的风采。”王东东说。（本报三亚4月17日电）



“吉贝”与“元元”“宵宵”合影。本组图片均由海报集团全媒体中心记者 姚皓 摄



消博会现场，“吉贝”与非遗技艺表演人员合影。

海南商业航天发射场特燃特气配套项目开工 将为商业航天提供6种产品

本报文城4月17日电（记者刘梦晓）4月17日，海南商业航天发射场特燃特气配套项目（以下简称特燃特气项目）在文昌开工。项目建成后，将为海南国际商业航天发射场提供液氧、液氮、液氮、高纯液态甲烷、氦气、航天煤油6种产品。

据了解，特燃特气项目总投资4.93亿元，占地面积约98亩，包括液态甲烷纯化装置、制氧及氢液化装置、液氧和液氮空分制备装置、液氮储存及液氮气化装置、航天煤油储存装置等以及配套的公用工程和辅助设施。

海南日报记者了解到，特燃特气项目是国内第一个配套商业航天发射领域的特燃特气项目。商业航天具有大运力、可回收发展趋势，而液体火箭是可回收火箭的主流技术路径，推进剂在液体火箭起飞重量中占80%—90%，项目如能够早日投产运营保障商发的特燃特气供应，对于增强商业发射场的综合竞争力和助力国家航天事业发展具有重大意义。

项目由广东九丰能源集团有限公司投资建设，该集团相关负责人介绍，特燃特气项目是集团接入航天产业链的重要载体，具有里程碑意义。下一步，集团将加快建设进度，锚定航空航天特气的发展定位，积极推动航空、航天、卫星产业链气体项目持续落地，争取尽快匹配海南商业航天发射场建设需求，为商业航天提供高品质的全系列推进剂产品。

三亚至乐东公交文化旅游化铁路改造工程接触网送电成功

本报讯（记者徐慧玲 通讯员戴琪媛）4月15日，三亚至乐东公交文化旅游化铁路改造工程接触网一次送电成功，为即将开展的热滑试验和全线联调联试动态验收打下坚实基础。

为保障此次全线送电任务顺利完成，中国中铁电气化局二公司海南项目部成立接触网送电启动和应急领导小组，编制详尽的送电启动方案和应急预案，全体参建人员严格按照施工规范标准，积极与站前单位、供电段沟通协调，做好送电前沿线巡查、绝缘、导通测试。同时，反复核对变电所内数据，确保设备状态和电气连接正常，全力以赴保障重点环节和工序把控到位。

据悉，三亚至乐东公交文化旅游化铁路改造工程是海南省重大民生项目，也是贯通“大三亚”西线，服务乐东三湾、崖州三城、沿线各景点的重要基础设施，是各城区城市综合交通体系的重要组成部分。该项目建成通车后，将有助于扩大交通有效供给，优化城镇空间布局，促进旅游业发展，对加快推进海南自由贸易港建设有着积极意义。

三亚崖州湾科技城获评国家海外人才离岸创新创业基地

本报讯（记者黄媛艳）中国科协办公厅近日批复同意认定三亚崖州湾科技城为国家海外人才离岸创新创业基地（以下简称离岸基地），这是我省设立的第二家离岸基地。截至目前，中国科协在全国共设立30家离岸基地。

三亚崖州湾科技城依托气候温度、海洋深度、地理纬度、绿色生态“三度一色”优势和科创平台集聚的创新资源，以建设“自贸港科创高地”“人才开放高地”为目标，围绕南繁种业、深海科技、生命科学、数字经济等重点产业，出台各项人才政策，不断优化营商环境，为海内外人才创新创业提供全方位、多角度的支持。

三亚崖州湾科技城相关负责人表示，此次获评离岸基地，将助力园区打造国际人才创新创业示范区。园区将努力营造有利于海外科技人才来琼发展的良好氛围，形成吸引国际人才创新创业的比较优势，力邀更多海外优秀人才集聚崖州湾，共建科创高地。（本报三亚4月17日电）

海口市高企奖励启动申报 最高奖励350万元

本报讯（记者郭萃）海南日报记者近日从海口市科工信局获悉，2024年第一批海口市高新技术企业高质量发展扶持奖励资金从4月15日开始申报，4月28日截止。首次认定的高新技术企业最高可申请60万元，再次认定最高可申请30万元，省级奖励资金市级配套奖励最高可申请350万元。

据悉，为促进新质生产力发展，鼓励企业增加研发投入，海口市加大了对高新技术企业的扶持奖励力度。对纳入海南省科技型中小企业库但首次通过高新技术企业认定的企业，一次性给予50万元奖励；对未被纳入海南省科技型中小企业库但首次通过高新技术企业认定的企业，一次性给予40万元奖励；对首次通过高新技术企业认定的已纳入国家一套表联网直报平台统计的“四上”企业，追加10万元奖励。

对首次认定为“种子企业”“瞪羚企业”“领军企业”并获得省级“精英行动”奖励的高新技术企业，按照省级奖励金额的50%给予配套奖励，最高分别不超过100万元、200万元、350万元。对获得省级研发经费增量奖励的高新技术企业，按照省级奖励金额的50%给予配套奖励，已纳入国家一套表联网直报平台统计的“四上”企业不高于100万元，其他企业不高于50万元。对获得省级研发经费增量奖励的省级高新技术企业培育库企业，按照省级奖励金额的50%给予配套奖励，最高不超过15万元。

科技作“肥”，老果园长出产业新果

特写

■ 本报记者 黄媛艳

四根钢管支架围着树体周边牢牢扎入地里，支撑起顶方的“十”字造型，四根灯管依序架设。4月17日，三亚市海棠区升昌村白石岭下的游龙芒果基地内，“头”顶紫外线灯管的芒果树正畅快地吸收着来自大自然的太阳光和科研人员额外补充的UV-B型紫外光。

这些芒果树之所以被特殊照顾，是由于果园主游泽锦与海南大学三亚南繁研究院科研人员共同开展芒果品质试验。这630亩芒果基地有着40余年的种植历史，是我省较早的芒果

园。打破传统“靠天吃饭”的农业思维，让科技“植入”农业生产，用新技术支撑传统产业提质增效，种植户携手三亚崖州湾科技城入园高校开启了多样探索，老果园有了新变化。

模拟光照逆境，研究团队开展了前瞻性研究。果园的试验地里，阳光普照时，紫外线灯开始工作；夜深人静时，紫外线灯自动关闭。

“经过多年实验，我们发现增强UV-B型紫外光处理的贵妃芒果，可以提早至少一周上市，芒果的果肉多酚、类黄酮含量明显提高，品质提升的早熟芒果有效帮助农户开拓市场。”海南大学三亚南繁研究院教授周开兵透露，该团队结合已有的研究成果，正在开发农用的紫外线壁灯，降低设备投入成本，让新技术更好地推动农业生产，助力海南芒果产业高效发展。

“传统农业没有科技‘赋能’，很难

参与市场竞争。”游泽锦列了一组数字，市场上同品种的芒果，普遍销售每斤4元，而高端市场却能卖出47元的高价，差距主要在于品质。

要想芒果品质好，科技加持少不了。43年的芒果老树旁，如今多了田间监测点，精确监测果园病虫害，农户因策科学施药防治，绿色农业有了新抓手；用好本地芒果种质资源，改良推广新品种，催花早熟等科技成果的就地转化应用，三亚芒果有了好口碑；生态化、标准化、品牌化的种植管理，芒果全产业链建设稳步推进，传统产业提质有了新路径……

“科技助力，市场认可更有保障，农业发展更有活力。”游泽锦透露，目前果园的“游龙芒果”科技含量不断提升，先后获得绿色食品认证、中国良好农业规范(GAP)认证、全球良好农业规范(GGAP)认证、有机转换认证，基

地也陆续获评“绿色食品示范基地”“海南十大区域公用品牌海南芒果标准化基地”“可溯源基地”“中华人民共和国出入境检验检疫出境水果果园”等系列称号。

老树硕果累累，新树也在“比学赶超”。果园的4亩试验地内，去年刚种下的芒果新树与“父辈”完全不同。从“体态”看，有别于老树圆头型的树冠，新树两侧长枝，体态更“轻盈”；从“环境”看，区别于老树“树挨树”的拥挤生长，新树保持着行距4米、株距2米的有序排列，整体更“齐整”。

“在用好用传统好、管用种植技术的基础上，我们率先开展芒果轻简化高效栽培模式研发，以树形研发、疏花机具研发为切入点，集成包括定植方式、疏花疏果技术标准、整形修剪技术、疏花机具、果园作业的配套机

械等技术，探索形成一整套海南芒果轻简化模式技术体系。”浙江大学海南研究院教授滕元文说。

新技术可以带来哪些实惠？滕元文给记者算了一笔账，“海南芒果一半的生产成本在人工，新技术将方便施肥、施药和采收的机械作业，有望降低50%的人工成本；V字形种植每亩种植株数增加一半，并有效利用传统树形产生的无效空间，产量将提高10%；疏花机具和技术的投用能提高果实的一致性并提早上市时间，一级商品果率力争提高80%。”

“果园芒果年产量达400万斤，不仅供应国内市场，还远销加拿大等地，正探索进军欧洲市场。”游泽锦感叹道，越来越有“科技范”“国际范”，海南芒果产业正探索走出一条迈向创新发展、绿色发展的新路子。（本报三亚4月17日电）

海垦集团力争3年 打造4个中国驰名商标

本报海口4月17日讯（记者邓钰）海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦集团）计划3年内陆续打造4个中国驰名商标、累计10个著名企业农业品牌，并累计创建8个“海南鲜品”农业品牌示范基地。这是海南日报记者4月17日从该集团获悉的。

目前，海垦集团已向全省垦区印发《品牌建设三年行动方案（2024—2026年）》，要求各下属企业践行农业品牌发展理念，以电商渠道建设为抓手，以打造中国驰名商标、著名企业农业品牌等为目标，引领农业品牌建设进入新时代。

根据方案，海垦集团将孵化各级母子品牌，建立完善的企业品牌体系，明确将以“HSF海垦集团”“美联”“好舒福”“昌农”作为中国驰名商标孵化对象，加大品牌费用投入，多维度提升品牌效应。此外，海垦集团聚焦整合旗下一众产业集团和农场公司资源，申报一批农业品牌示范基地，并打造一批著名企业农业品牌。海垦集团还在集团内部设立专项奖励，对品牌创建成功的企业一次性奖励可高达200万元。

陵水国际数字内容产业平台完成海外数字内容生产首单 平台上线首日签约金额约400万美元

本报讯（记者王迎春 余佳琪）4月14日，海南陵水国际数字内容产业平台正式上线，上线发布会上，平台与来自韩国、马来西亚、美国、加拿大、印度等多个国家和地区的企、机构成功签约，签约金额约400万美元。当天，由韩国客户提交的“海外数字内容生产首单”成功完成，标志着这一战略性项目的正式启动，意味着平台在链接全球数字内容产业领域取得了实质性进展。

作为平台运营方，海南蓝陵数字科技有限公司依托超算技术能力和覆盖全球的云服务，通过线上线下一体化资源聚合，为全球数字内容创作者、企业和机构提供一站式服务，

包括内容创作、加工、分发、交易等全链条服务。

据悉，平台核心系统——数字内容生产流程管理系统能够对项目所需的各种资源进行有效组织和管理，实现跨地域协同创作，并对项目的全流程进行专业、深度的管控，有效促进数字内容产业的内循环流通。

平台将为国际数字内容制作等应用场景搭建出海云服务、渲染云服务、创作云平台、跨境链路等专业配套，规划打造完整闭环的全维度一站式出海服务体系，构建立足海南、辐射东南亚、延伸至全球的数字内容产业生态。

英边检站执勤一队副队长戴小勇表示。

“章雄鱼幼苗运抵日本后将进行一年半左右的养殖，再作为商品鱼进入市场。边检机关主动靠前服务，简化了办检程序，提升了通关时效，降低了企业运营成本。”海南章雄贸易有限公司总经理宋小刚介绍，2024年海南省预计将有28艘次鱼苗船出口日本，章雄鱼苗出口约450万尾，货物价值达1.2亿元。

6月份，出口量约占全国出口总量的60%，在日本等国外市场非常畅销。这类鱼经济价值高，但易受水温、水质等因素影响，章雄鱼对装卸时间、运输时长要求较高。

“我们采取‘三提前、两前移、一模式’的勤务模式，为出口船舶提供提前申报、预约通关等便民服务，同时实施全天候办理船舶预检正检、入出境边检手续，确保船舶入境‘零等待’作业、出境‘零延时’放行。”秀

万宁18万尾章雄鱼苗出口日本

本报万城4月17日电（记者李璇 通讯员符开雄）4月16日上午，满载着18万尾章雄鱼苗的日本籍船舶“第五十八真好丸”缓缓驶离万宁海域前往日本。海口出入境边防检查总站秀英边检站主动靠前服务，实行随到随检，开展“一站式”办理入出境手续，从而拉开了今年海南章雄鱼苗出口旺季。

当天上午9时许，“第五十八真好丸”日本籍船舶抵达万宁大洲岛海

域，该站执勤一队民警乘坐专用交通艇提前抵达该船停泊的锚地，开始对船员进行人证对照、对船体登轮检查。为了优化口岸营商环境促进跨境贸易便利化，秀英边检加强与口岸单位沟通协作，根据海上流动渔排养殖特点，实施App电子申报、检查窗口前移、无人机接送船等便利措施，最大限度帮助企业降风险、增效益。

据悉，章雄鱼苗是海南特色的水海产品之一，出口集中在每年的4至

6月份，出口量约占全国出口总量的60%，在日本等国外市场非常畅销。这类鱼经济价值高，但易受水温、水质等因素影响，章雄鱼对装卸时间、运输时长要求较高。

“我们采取‘三提前、两前移、一模式’的勤务模式，为出口船舶提供提前申报、预约通关等便民服务，同时实施全天候办理船舶预检正检、入出境边检手续，确保船舶入境‘零等待’作业、出境‘零延时’放行。”秀

英边检站执勤一队副队长戴小勇表示。

“章雄鱼幼苗运抵日本后将进行一年半左右的养殖，再作为商品鱼进入市场。边检机关主动靠前服务，简化了办检程序，提升了通关时效，降低了企业运营成本。”海南章雄贸易有限公司总经理宋小刚介绍，2024年海南省预计将有28艘次鱼苗船出口日本，章雄鱼苗出口约450万尾，货物价值达1.2亿元。