

海南规模化养羊需要从外地采购饲料,直到有人——点“薯”成金

■ 本报记者 邱江华

点石成金只是美丽的传说,点“薯”成金却成为美丽的现实。

4月23日,位于屯昌的海南澳笠农牧有限公司内,草地碧绿,一排排羊圈里,膘肥体壮的湖羊见人靠近,欢快地“打招呼”。“公司目前存栏近4000头羊,是海南最大的肉羊企业。”该公司总经理李开嵘介绍。

前几年,江西畜牧大户李开嵘来海南考察,发现这里羊肉市场需求大,但羊品种单一。嗅到海南肉羊产业商

机,李开嵘在屯昌创办了肉羊企业。

但在实际运营中,李开嵘却发现,海南看似遍地青草,但能给羊做饲料的却非常稀缺。“海南秸秆综合利用率低。”李开嵘坦言,于是,很长一段时间里,他只能从外省采购饲料来喂羊。

一次偶然机会下,中国热带农业科学院科研团队为李开嵘带来了新的思路——由该院木薯团队选育出的优质可饲化高产木薯品种,结合畜牧团队研发的发酵全日粮技术,能就地取材,让小木薯成为羊的盘中餐,大大节约了养殖成本。

“木薯是生产淀粉、动物饲料等产品的重要原材料。木薯块根淀粉含量约70%,茎叶蛋白质含量约26%,能为动物提供能量和蛋白质来源。”中国热科院木薯产业创新团队成员张洁介绍。

“而发酵全日粮技术,则以多种农业废弃物、副产物等为原料,对调节动物机体代谢、肠道健康等有显著作用,是解决热区饲料短缺,养殖效率低的重要技术手段。”中国热科院畜牧研究中心副主任吕仁龙说。

海南澳笠农牧有限公司圈养的湖

羊长得十分健硕。“试验证明,用10%木薯发酵全日粮喂羊后,湖羊月增重量近15斤,达到国内湖羊规范化养殖平均水平。”李开嵘说。

长期以来,海南都是我国木薯的主产区。海南种植木薯具有天然气候优势,3年可以种植两造。但前些年,木薯加工产业链不完善等原因导致其经济效益低下,海南种植木薯的面积锐减。

近年来,中国热科院通过选育,改良新品种,推进木薯粮饲化产业,延长木薯产业链等举措来提高木薯的亩产

值,农业科技助力小木薯长出新经济。

“当下,木薯粮饲化产业关键技术取得了新突破。”中国热科院副院长李开绵说,由中国热科院培育出的首个高抗朱砂叶螨、高产高淀粉木薯新品种“华南13号”,已成为服务“一带一路”沿线国家的粮饲化主推品种。

同时,中国热科院还针对木薯变性淀粉原料稳定性差、技术集成度低和效益不高的难题,集成创新木薯粮饲化利用的加工关键技术,拓宽了木薯产品应用领域,助力产业提质增效。

(本报屯城4月23日电)

苗寨村民何以吃上“旅游饭”

■ 本报记者 高懿

“来自四方的贵客哟,请喝一杯苗家祝福酒,苗家的美酒敬给朋友喝……”4月20日,从澄迈仁兴镇出发,沿着蜿蜒的山路前行,越过山坳,一座苗村在苗家阿妹深情的敬酒歌声中,撞到游客陈涛眼里,也冲进他的耳朵里。

目光所及之处,一座规划整齐、充满苗族村寨特色的村落豁然出现在眼前。这里是仁兴镇仁兴社区新兴村的新兴苗寨。荷塘的清水流过中心广场,偶有几个孩童叫嚷着跑过。

“‘三月三’到了,我们也过来凑热闹,感受地道的苗寨风情。”陈涛告诉

海南日报记者,这是他第二次来新兴苗寨,上个月跟着旅游团来没玩尽兴,这次一家人选择自驾前来。

对于陈涛,仁兴社区支部书记的蔡燕很是熟悉。

“上次来,他连饭都没好好吃,就忙着去跳竹竿舞,爬吊灯岭,这次一看舞技长进不少。”话音刚落,蔡燕便又带着陈涛穿梭在时快时慢的竹竿间,在苗家阿妹的歌声中,手忙脚乱地起舞。

这座游人慕名而来的村落,曾经产业单一,多靠种植橡胶、槟榔为生,收入微薄,想发展,却缺少机遇。

改变始于2016年,澄迈启动新兴

苗村整村推进改造项目,由政府补贴对整村房屋进行重新建设。有了新房子,如何才能让苗寨里的人们富足?苗族文化里找答案。

“除生产、生态两大功能外,‘新兴苗寨’最大的特色还在于浓郁的苗族文化,这是一种稀缺资源。”仁兴社区新兴村民小组组长盛明海认为。

不过,发展旅游业,一开始村民难免有些犹豫:这山旮旯里,能有多少人来?

疑问并没有持续多久。“来旅游的人不断增多,吃饭的游客一波接一波,多的时候一天有近5000元的毛收入。”村民盘东海笑着说。

4月22日,海南黎族苗族传统节日“三月三”当天,该村准备了25桌长桌宴接待数百名游客。

一锅文化大餐,单靠村民,力有不足,谁来掌勺?原来,仁兴镇党委政府指导6个村和1个社区联合成立村集体公司海南仁兴管理服务公司,其中文化板块主要发展仁兴镇文旅业务,公司通过建立“村干部+群众”的经营管理模式,实行利益共享机制。公司纯利润的一部分用于对村集体产业有突出贡献的村干部及村民年终分红,一部分作为村里公益基金,一部分用于公司滚动发展。

新模式也着重培养乡土人才。该

公司以本地化人才为基础,将具有旅游管理经验的乡村振兴指导员纳入公司负责业务策划,乡村振兴指导员成为村集体产业“CEO”。

“随着游客越来越多,我们也在不断完善服务机制,每次结束招待,大家都要复盘到很晚,每一位游客的建议,都是我们发展好旅游业的助力。”仁兴镇党委委员、组织委员邱明红告诉记者,“旅游饭”端得稳才是长久发展之道。

随着夜幕降临,灯火在新兴苗寨中闪亮着,游客和村民在星空下,举杯言欢,讲述着“诗与远方”的故事。

(本报金江4月23日电)

海南展馆亮相第二届文旅博览会 展示国际旅游消费中心新形象

本报讯(记者刘晓惠 通讯员李艺娜)4月22日,第二届中国(武汉)文化旅游博览会在湖北省武汉市开幕。本届博览会以“美丽中国 美好生活”为主题,集中展示强国建设、民族复兴新征程上文化和旅游融合发展的新模式、新业态、新场景。海南代表团组织了海南各市县旅文局、三亚市旅游推广局及海南涉旅企业等近20家单位参展。

这是我省第二次参展,海南展馆以“酷酷的海南”为主题,以“阳光骑楼、蓝色梦想”为设计灵感,展示海南丰富的旅游资源和海岛风光,展示自贸港建设背景下的国际旅游消费中心新形象。

省旅游和文化广电体育厅相关负责人介绍,“酷酷的海南”主题不仅体现了“阳光海南 度假天堂”给游客带来的自然之美、生活之美,也体现了海南自贸港建设更加开放、更有活力、更多元化的特征。展馆分为雨林自贸区、免税区、黎苗非遗展示区、展陈区、洽谈区、互动体验打卡区等区域,全方位展示海南文旅融合发展新名片。

在博览会现场,海南展馆里歌舞表演、知识问答等丰富的互动体验环节,让参观观众更直观了解和感受到了海南的自然旅游资源、非遗文化,以及海南自贸港旅文产业优惠的免税政策。海南展馆还集中展示了超过100种海南特色展品,包括旅游文创产品、旅游商品、旅游线路、非物质文化遗产产品等。

展览期间,海南展馆将开展多次文化旅游宣传推介活动,宣传海南旅游特色亮点,推介海南旅文新业态、新产品,进一步提高海南自贸港旅游业的知名度。

本届博览会为期3天,由中宣部、文化和旅游部、湖北省人民政府共同主办。

中科院老科学家在东方市开展科普演讲

本报讯(记者张文君 特约记者方宇杰 通讯员文东雅)近日,2023年“中科院老科学家科普演讲海南行”活动走进东方市,以“弘扬科学精神、播撒科学种子”为主题开展科普演讲,弘扬科学家精神,激发和培养青少年对科学的兴趣,提升青少年科学文化素质。

在西南大学东方实验中学、东方中学,老科学家们分别以“什么是遥感”“练就基本功,成就科学梦”“像科学家一样思考与探索”等内容为题,为学生们进行了通俗易懂、生动有趣的科普演讲,带领学生们走进科学的世界,并与他们进行互动,答疑解惑,让他们感受科学的魅力。“我们应该像科学家那样思考与探索,努力成为有梦想、有信仰、有追求的新青年,为国家奉献我们的青春和智慧。”东方中学学生马金堂说。

“此次活动,拓宽了同学们的眼界,丰富了同学们的科学知识,也激发了他们的探索精神。”西南大学东方实验中学教师薛瑶说。

据悉,中国科学院老科学家科普演讲团成立于1997年,主要由中国科学院离退休研究员组成,迄今已在全国演讲3万余场,听众超过1200万人次。

沪琼携手共建高水平妇产中心

本报讯(记者李艳玫)近日,上海市第一妇婴保健院三亚妇产中心签约揭牌仪式暨妇产健康论坛在三亚市妇女儿童医院举行。三亚市人民政府与上海市第一妇婴保健院及三亚市妇女儿童医院三方合作共建上海市第一妇婴保健院三亚妇产中心,力争在五年时间内,将三亚市妇女儿童医院妇产相关学科打造成集医疗、教学、科研、预防、保健于一体的高水平妇产中心。

据悉,上海第一妇婴保健院创建于1947年2月,是我国最早成立的省市级妇幼保健院之一。该中心聚焦妇科尤其是妇科肿瘤、高危产科、生殖医学与生殖外科,同时首批派出了对应专业学科带头人3位、专业常驻主任3位,协助逐步建立妇产学科相适应的教学和科研体系。

基于海南特殊地理环境、遗传背景等因素,该中心将开展有针对性的疾病防治工作;通过“品牌、管理、技术”三平移原则,充分发挥上海市第一妇婴保健院优质妇产医疗资源的辐射引领作用,努力提升三亚妇儿医院在妇科、产科、辅助生殖等妇产学科板块的专科发展、技术水平、人才培育和科研创新能力,进一步加深沪琼两地卫生健康事业合作,促进三亚市医疗机构技术水平和管理服务能力的整体提升,满足广大群众多元化、多层次的就医需求。

海南省人民医院白沙分院揭牌

本报讯(记者曾毓慧 通讯员彭信翔 裴洪智)4月22日,海南省人民医院托管白沙黎族自治县人民医院协议签约,省人民医院白沙分院也同步揭牌;双方将通过创新管理体制和工作机制,提升白沙县域医疗卫生服务能力,同时促进优质医疗资源逐级下沉,让白沙百姓在县城就近享受到优质、高效、实惠的医疗卫生服务。

按照托管合作协议,省人民医院将根据白沙县人民医院的实际建设需求,精心组织、认真落实托管各项任务,着力解决白沙县人民医院业务发展中的技术难题,做好“传帮带”各专业领域的过硬技术团队工作,加快构建整合型医疗服务体系,努力实现“大病不出县、小病不出镇”的目标。到2023年底,白沙县县级医疗资源将下沉全覆盖11个乡镇;到2025年底,县级医院医疗服务能力将达到国家基本标准以上,超过90%的乡镇卫生院(社区卫生服务中心)将达到“优质服务基层行”国家基本标准,其中达到国家推荐标准的比例不低于20%。



雨林“春晚”

热带雨林在春夏交替期间尤为热闹,各种不易察觉到的动物伺夜而动,或寻觅食物,或追求伴侣,让雨林充满生机。近日,海南日报记者夜入海南热带雨林国家公园五指山片区,用微距镜头记录雨林春日的夜晚景象。

①大绿臭蛙抱对。
②丽棘蜥在枝条上睡觉。
③画圆高手锚阿波蚺叶甲啃食海芋的巨大叶子。
④刚蛻皮的蠹虫。

本组图片均由本报记者李天平 摄

我省23家五星级酒店在琼中举办专场招聘

本报营根4月23日电(记者刘宁明 通讯员彭彬彬)4月23日,省内23家五星级酒店在琼中黎族苗族自治县联合举办中部地区专场招聘会,提供就业岗位1000多个。

本次招聘会在琼中福朋喜来登酒店举办。琼中福朋喜来登酒店总经理张会霞介绍,本次招聘岗位均由万豪国际集团海南区旗下23家五星级酒店提供,包含前台管理、餐饮服务、财务等102类职位。

当天,这些酒店共收到求职简历212份,初步达成就业意向145人。

海口遴选非学科类校外培训机构参与校内课后服务 每生每课时最高不超过5元

本报海口4月23日讯(记者计思佳)为拓展资源,提升课后服务质量,4月23日,海口市教育局发布公告,面向社会公开遴选非学科类校外培训机构参与中小学生学习校内课后服务。参加学校课后服务收取的课后培训费最高不超过每生每课时5元。

此次遴选范围为:体育(或体育与健康)、艺术(或音乐、美术)学科以及综合实践活动(含信息技术教育、劳动与技术教育)等非学科类校外培训机构。

申报时间为2023年4月24日至5月15日,评审时间为5月22日至5月31日,结果公布时间为6月底前。

对参与遴选机构的资质要求如下:在海口市行政区域内依法登记注册的企业事业单位、社会组织;持有效期内的办学许可证或项目经营许可证;当年度年检合格,信誉良好。

师资要求为:授课教师无犯罪记录或其他不良行为;具有相应培训课程的资格(技能或资质)。课程要求为:培训课程属于非学科类培训项目。

课程内容有特色,编写和使用的培训材料应符合教育部办公厅印发的《中小学生学习校外培训机构材料管理办法(试行)》的要求。

海口市教育局强调,申报机构须按要求提供申报材料,并保证所提供的全部资料合法、真实、有效。提交虚假材料的,自行承担相应责任。校外培训机构须在规定时间内进行申报,逾期申报视为无效。教育部门对参与校内课后服务的校外培训机构实行动态管理,将结合学校课后服务

需求适时组织遴选工作。同时建立评估退出机制,对出现服务水平低下、恶意在校招揽生源、不按规定提供服务、扰乱学校教育教学和招生秩序等问题的培训机构,坚决取消培训资质。

经公开遴选,符合遴选要求的非学科类校外培训机构,学校可选择使用参与课后服务。已在《海口市非学科类校外机构参与课后服务遴选结果(第一批)》中的机构,如机构无变更事项,不需再申请参与遴选。