



海南橡胶产业谋变

国内外专家学者探讨我省橡胶产业发展

科技赋能 胶林生金

■ 本报记者 邓钰

跌、跌、跌,天然橡胶价格从2009年最高3.8万元每吨,一路持续下跌至现在的1万元每吨;变、变、变,技术之变、产品之变、转型之变,天然橡胶行业的突破升级需要各方合力共建。

“天然橡胶是我省第一大经济作物,在海南种植面积超过800万亩,从业人员超过百万人,橡胶产业的可持续发展是助力农民增收、推动乡村振兴的重要渠道。”日前,2019第十五届全球橡胶大会在海口举行,与会专家表示。

据了解,此次大会吸引来自世界主要产胶国家的领导官员、企业负责人、业内专家、学者等近600人参加,共同探讨影响国际橡胶和橡胶制品市场的关键因素和发展战略,为我省天然橡胶产业发展的重点难点与发展路径建言献策,通过科学的研究和技术改进解决关键节点的“卡脖子”问题,为乡村振兴、农民增收和热带农业发展出谋划策,为海南自由贸易试验区、中国特色自由贸易港建设贡献科技力量。

共迎挑战

天然橡胶行业亟待涅槃重生

全球经济复苏步履维艰,包括天然橡胶在内的大宗商品备受拖累。

“这是个漫长的寒冬,春暖花开犹未可期。”在大会上,天然橡胶生产国协会高级经济学家乔姆·雅各布表示,目前,天然橡胶行业仍然是买方市场占主导,而随着以轮胎制造行业为首的需求端寒冬的到来,橡胶整体产业链各环节利润均负向发展。产业去库存、调整不良产业结构的过程开始进入末端。行业亟待涅槃重生。

这一观点得到了不少与会专家的响应。国际橡胶研究与发展委员会秘书长、拿督阿都阿兹认为,全球市场形势的变化对全球天然橡胶行业产生了负面影响,橡胶价格低已成为胶农和种植园面临的严重问题,因此迫切需要改革、建设和加强。他倡议,天然橡胶生产国协会与国际橡胶研究与发展委员会合作,设立一个认知技术卓越中心,建立技术专家小组,为橡胶种植业开发自动化技术并提供咨询意见,为振兴天然橡胶产业提供切实可行的解决方案和战略。

当前形势下,如何既确保我省天然橡胶产能基本不变,又确保农业增效、农民增收?

“这需要以供给侧结构性改革来助推海南橡胶产业的调整。”海南热带农业与农村经济研究院院长、海南大学教授柯佑鹏在接受海南日报记者采访时表示,除了国际胶价走低这一外界因素外,目前,我省普遍存在低产胶园占比过大的现象,不少胶园进入更新淘汰期,从而影响到单产水平及劳动生产率水平,更影响到生产成本水平及国际竞争力水平,必须通过供给侧结构性改革,达到调结构、转方式、促升级、优布局、保生态、增效益的目标。

科技赋能

以科创提升产业综合效益

如何以供给侧结构性改革来助推海南橡胶产业的调整?

“以科技创新提升橡胶产业综合效益,是出路之一。”中国热带农业科学院橡胶研究所教授周建南表示,由于胶价走低,目前海南橡胶产业遭遇多方面限制,一方面是效益较差,与其他经济作物如水果等相比,天然橡胶不仅经济效益偏低,而且周年生产,劳动强度大,诸多胶工利益得不到保障,橡胶企业效益难以提升。另一方面,由于效益低下,进一步造成胶收入锐减,胶工流失严重。此外,产业链加工附加值不高。我省橡胶产业存在“王牌不王”问题,以初加工产品为主,无法很好地满足航空轮胎、专用密封制品、高弹减震产品等用胶需求。“产业需要发展,第一步就是要以科技手段留住人。”

“要保证生产端胶农的效益,必须要发展胶林经济,比如通过‘林禽’‘林菜’‘林药(南药)’‘林果’以及‘林菌’等模式实现增产提效。”周建南介绍,实际上,研究所实验室中已经孵化了不少科技创新成果,亟待通过政产学研平台的建设,让科技创新成果走出实验室,将科技成果转化为推广,以科技创新助力天然橡胶产业效益提升。

提升科技研发能力,打造高端产品,也是海南橡胶产业的出路之一。“橡胶产业不能只盯在种植端,更要放眼产业链。”海南天然橡胶产业集团股份有限公司(以下简称海南橡胶)党委书记、董事长王任飞表示,橡胶产业要从种植、加工、贸易、物流供应等方面进行全产业链打造。比如,该公司通过大力推行无氨、低氨产品,推出乳胶枕头、床垫等高端应用产品;加强资本运作,提高海南橡胶在市场的话语权;打造绿色供应链,为下游企业提供服务,共享合作成果。

合作共赢

“一带一路”倡议带来机遇

“海南是中国唯一的热带省份,是21世纪海上丝绸之路的重要节点,具有得天独厚的资源优势和地理区位优势,以及相对较强的科技人才优势和经济基础,有条件建设全球热带农业发展促进中心。”马来西亚北部经济走廊执行机构负责人万·阿都·拉哈曼表示,他曾多次来到海南考察,惊讶于近年来海南橡胶产业的飞速发展,“在橡胶产业发展过程中,必须注意到的是,不同国家所具有的产业基础和技术优势不同,需求也各不相同,只有合作,才能实现需求互补。而借助‘一带一路’倡议,通过政策优势,可以拉近各方距离。”

交流合作,能够进一步激发产业活力。12月20日,海南橡胶与马来西亚橡胶局在马来西亚吉隆坡就改性天然橡胶沥青道路合作,进行洽谈并签订合作协议备忘录。马来西亚橡胶局将把改性天然橡胶沥青专利无偿独家授权给海南橡胶,并由海南橡胶在中国市场进行应用推广。这是中国企业首次通过合作获得马来西亚橡胶局对该项技术的专利授权。

万·阿都·拉哈曼表示,纳米、生化、信息、大数据等科技升级将支持橡胶产业的升级,同时,科技革命也需要橡胶产业的加入,例如在航空航天及交通、无人系统、信息技术、生物技术、高新材料、健康及保健等领域,“而这一切,需要各国通过密切交流,合力完成。”

(本报海口12月23日讯)

海垦控股集团
举行品牌管理培训班
培养品牌运营人才

本报讯 (记者邓钰 通讯员李晓可)12月20日,海南省农垦投资控股集团有限公司(以下简称海垦控股集团)第三期海垦品牌(商标)管理培训班海口开班,旨在进一步提升公司全员品牌意识和相关专业知识,营造“人人塑造品牌、人人维护品牌、人人传播品牌、人人就是品牌”的浓厚氛围,加快推进“品牌强垦”战略。

本次培训班邀请到品牌打造方面资深专家授课。培训内容围绕品牌的基本观、价值观、基本法、思维训练等方面展开,并结合农产品品牌打造实战案例,探析如何让不温不火的产品火起来,如何打造王牌产品。学员们纷纷表示,培训内容翔实,案例精彩,深入浅出,极具借鉴性和启发性。

据悉,近年来,海垦控股集团把品牌战略作为集团的核心战略,在产品标准化生产、品牌打造、商标培育工作等方面取得了显著成绩。为加强和规范海南农垦企业商标管理,保护企业商标所有权和专用权,今年6月海垦控股集团结合商标管理现状,制定下发了《海垦控股集团商标管理办法(试行)》,更好地对集团和下属企业的商标进行规范化管理。

海南橡胶
布局文旅行业

本报讯 (记者邓钰)日前,2019首届中国(海南)国际海洋文化与文旅未来发展高峰论坛暨海上之路帆船赛启动仪式在海口举行。

在高峰论坛上,来自文旅、体育等多个领域的众多专家齐聚一堂,围绕海洋文化与文旅行业建设等议题,开展深入探讨,为海南文旅产业发展建言献策。在为期2天的帆船赛上,60余名顶尖帆船好手争夺竞逐。

据悉,该活动由中国帆船帆板运动协会、海口市人民政府、上海广传文化传媒有限公司共同主办,由海南天然橡胶产业集团股份有限公司(以下简称海南橡胶)等单位联合承办。

值得一提的是,海南橡胶将以此次活动为契机,进一步布局文旅行业,狠抓品牌建设推广,将文化资源、土地资源、商业业态有机结合,打造强势文旅品牌,推动企业转型升级。

海垦农业物联网平台
再获技术创新奖项

本报海口12月23日讯 (记者邓钰 通讯员王菲)海南日报记者12月23日从海南金垦赛博信息科技有限公司获悉,该公司自主研发的“海垦集团农业物联网平台”项目,在刚刚结束的国家互联网数据中心产业技术创新战略联盟举办的技术创新项目奖项评选中,荣获技术创新项目二等奖。

这是该项目自2018年获得“数字化技术应用典范”和“企业上云典型案例”之后的又一项殊荣。

据了解,海垦集团农业物联网平台结合云计算、物联网、大数据和SaaS服务等多种技术。该系统可实现对作物生长的土壤温湿度、空气温湿度、叶面温湿度等数十项环境指标的采集检测和视频监控,达到对作物种植管理、农事计划、作物模型、采收管理、水肥一体化灌溉全流程的追溯,现已被运用在海垦红明荔枝基地、龙江红橙基地以及白沙茶园中。

据悉,国家互联网数据中心产业技术创新战略联盟是按照国家科技部等6部委《关于推动产业技术创新战略联盟构建的指导意见》等文件规范、标准构建产业联盟的要求,在科技部中国民营科技促进会联盟培育服务中心的孵化、培育、指导下组建的。该联盟是由58家企业、科研院所、大学等共同发起组建的技术创新合作组织。

“金圆桌奖”点赞海南橡胶
公司加快产业转型
获认可

本报讯 (记者邓钰 通讯员吴思敏)日前,由《董事会》杂志主办的第15届中国上市公司董事会“金圆桌奖”颁奖活动在南京举行,评选出最具影响力独立董事、最具战略眼光董事长等七大奖项。海南天然橡胶产业集团股份有限公司(以下简称海南橡胶)党委书记、董事长王任飞荣获最具战略眼光董事长奖。

据悉,凤凰出版传媒集团旗下的《董事会》杂志是以公司治理和董事会建设为核心内容的专业财经媒体,其主办的“金圆桌奖”为每年一评的公益性奖项,致力于展示和提升中国上市公司治理水平。主办方将本届最具战略眼光董事长奖授予王任飞,展现了资本市场对海南橡胶董事会推进公司治理,坚持创新发展战略,引领产业转型的认可。

据了解,近年来,海南橡胶在国际天然橡胶价格持续低迷的情况下,紧紧围绕主营业务,持续加大改革创新力度,加快推动产业转型升级,深化体制机制改革,打造更趋完整性、更强创新力、更高附加值的天然橡胶产业链。今年前三季度,海南橡胶实现营业收入90多亿元,创历史新高。



在澄迈的海南经纬乳胶丝有限责任公司,工作人员正对橡胶产品进行登记、包装。近年来,我省橡胶产业持续加大科研力度,培育市场品牌,助推产业转型升级。

本报记者 袁琛 摄

海南橡胶以院士创新中心等多种模式引才用才,带动产业创新发展

汇聚“最强大脑” 提升产业智能

■ 本报记者 邓钰

12月21日,前一夜,薛群基、蹇锡高两位中国工程院院士分别从大连、宁波风尘仆仆赶来海口,没怎么休息,一大早就匆忙赴会。

与此同时,本该前往南京的海南天然橡胶产业集团股份有限公司(以下简称海南橡胶)党委书记、董事长王任飞,决定取消行程,参加同一场会议。

这场会便是12月21日在海口举行的海南橡胶院士专家创新课题研讨会。在会上,一众院士与专家齐聚一堂,与企业负责人面对面、心贴心坦诚交流,为海南橡胶产业把脉开方、建言献策。

这一来一留之间,体现的是海南橡胶产业发展中人才的分量。“我们的研究领域是高分子材料、塑料、天然橡胶等皆是重要的研究课题。橡胶资源丰富的海南是一片科研热土。”谈及为何结缘海南,牵手海南橡胶,中国工程院院士、大连理工大学教授蹇锡高表示,他十分愿意在海南开展更多技术攻关,为海南橡胶产业发展贡献一份力。

今年,海南橡胶设立新材料院士创新中心,以柔性引才方式引入蹇锡高、薛群基及其研究团队。目前,他们已在海南开展环氧化天然橡胶的生产制备研究、天然橡胶纳米复合材料制备与运用等一系列课题研究。

科技助力行业发展。薛群基认

为,用好科研成果,推动产业转型升级,天然橡胶产业可从基础制造往高精尖产品制造等方面转型,不仅可以满足国内市场需要,还可以辐射“一带一路”沿线国家和地区,产业空间十分广阔。

“企业的发展需要汇集‘最强大脑’。”在研讨会上,王任飞表示,面对新的市场需求和形式,产业发展创新一批关键核心技术和装备,集成一批科技成果和技术模式,提高技术推广效率,都需要不断扩大人才“朋友圈”。

据了解,近年来,海南橡胶采取顾问指导、短期兼职、项目合作等多种方式引才引智,不断汇集“最强大脑”,搭建产学研交流合作平台;引进

赛锡高、薛群基及其研究团队,成立新材料院士创新中心,致力于高性能新型天然橡胶、新型天然橡胶纳米复合材料的研发;引进中国工程院院士曹福亮,从天然橡胶种植端给予科学指导;引进“千人计划”人选王寅,担任橡胶木改性首席技术专家……

目前,依托技术创新成果,海南橡胶将一系列新工艺运用在生产、研发流程中,有效降低生产成本,提升效率,提升环保效能,并推出一系列科技创新产品,在收获市场好评的同时,实现企业效益的提升。据统计,今年前三季度,该公司实现营业收入90多亿元。

“企业是科技成果转化落地的主体。通过面对面交流,科技工作者也

能针对企业需求‘量体裁衣’搞研发。”薛群基还表示,从海南橡胶以人才与科技创新为抓手,实现企业高质量发展的实践来看,他们深刻感受到海南的开放活力、发展潜力以及对高端科技人才的渴求与尊重。“下一步,我们还将深入与企业交流,并通过研发实践,提升橡胶材料的性能,助力海南橡胶高端制造产业发展。”

据了解,海南橡胶将围绕“以良好体制机制吸引人才、留住人才、发挥人才作用”要求,打造产学研交流合作平台,发挥人才驱动、创新驱动作用,推进天然橡胶产业转型升级,助力海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港建设。

(本报海口12月23日讯)