

海垦南繁产业集团深化体制机制改革,激发发展活力 打响南繁品牌 建设种业硅谷



11月4日,俯瞰改制后的海南农垦南滨地区,高楼拔地而起。经过企业3年发展,职工人居环境得到极大改善。本报记者 袁琛 摄

不忘初心、牢记使命

海垦控股集团举行 纪念橡胶专家徐广泽座谈会

本报讯(记者邓钰 通讯员林宝华 吴运霞)近日,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)在海南农垦文昌橡胶研究所安祥园公墓举行了“不忘初心、牢记使命”主题教育现场体验,暨纪念中国橡胶专家徐广泽同志诞辰103周年活动,百余人参与活动。

此次活动旨在进一步深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育,弘扬传承“艰苦奋斗、勇于开拓”的农垦精神,激发当代海垦创业者爱国爱垦爱农情怀,为海垦新一轮改革发展作出新的贡献。

据了解,徐广泽是中国杰出的橡胶专家、海南农垦老一辈科技工作者,生前为我国橡胶事业的发展作出了重要贡献,去世后还曾荣获“国家科技进步”一等奖。徐广泽对海南和海南农垦有着深厚感情,1986年6月,70岁高龄的他仍坚持深入胶林进行评选橡胶优良品种工作,最终病倒在农垦文昌橡胶所胶园,于1989年在广州逝世。

纪念仪式结束后,参与者还在海南农垦文昌橡胶研究所召开了纪念中国橡胶专家徐广泽同志诞辰103周年座谈会。徐广泽生前好友和同事深情回忆了徐广泽艰苦奋斗、任劳任怨、甘愿奉献的事迹,表示要以徐广泽同志为榜样,“不忘初心、牢记使命”,为海垦创新发展,为海南农垦改革发展和海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港建设作出新的贡献。

“农垦杯”大学生“互联网+农业” 扶贫消费创业挑战赛启动

本报讯(记者邓钰 通讯员羊广)为助力消费扶贫,支持大学生创新创业,11月2日,由海南农垦商贸物流产业集团(以下简称海垦商贸物流集团)联合共青团海南大学委员会、海南大学学生社团联合会共同举办,第二届海南“农垦杯”大学生“互联网+农业”扶贫消费创业挑战赛在该校启动,近200名大学生参加启动仪式。

据了解,此次挑战赛从11月3日持续至12月8日,比赛以团队竞赛形式开展,3至10名参赛者可组成一支参赛队伍。挑战赛组委会专门对各参赛团队搭建了专属网店,参赛团队通过真实销售的形式,以高出供货价的价格在专属网店销售农产品,销售成功后系统将自动累积销量并于团队专属网店显示。

挑战赛中销售的农产品包括椰子、凤梨、火龙果、芒果、猕猴桃和柑橘等,均由海垦商贸物流集团旗下“海垦优品”、海南海垦和牛生物科技有限公司提供,其中不乏扶贫农产品。

挑战赛组委会将根据各团队销量和路演PPT汇报表现综合评出1支冠军团队、2支亚军团队和3支季军团队以及5支优秀奖团队,还将为获奖团队送上奖金、荣誉证书和实习机会等奖励。

海垦果业集团与柬埔寨企业 签订合作协议 打造跨国芒果产业链

本报讯(记者邓钰 通讯员陈茜)近日,海南农垦果业集团股份有限公司(以下简称海垦果业集团)与柬埔寨柬农农业产业园区有限公司(以下简称柬农公司)在三亚签订战略合作协议。双方将充分发挥各自产业、资源优势,构建跨国芒果全产业链。

据了解,海垦果业集团作为芒果种植龙头企业,具有丰富的产品开发和品牌打造经验,以及专业化的产业技术、农资服务团队和市场研发队伍;柬农公司位于东南亚芒果主产区柬埔寨,具有发展芒果种植产业的绝佳地理优势;双方将通过合作实现优势互补、资源共享。

根据协议,双方将共同成立合资公司,建立工作机制,围绕两地芒果产业发展现状,因地制宜地在芒果种植、进出口贸易、初加工、深加工、芒果产业链并购等领域共同发力。借助此次合作契机,海垦果业集团将立足国内,与柬埔寨相关企业开展积极合作,进一步扩大产业版图。

海垦对虾养殖项目投产 预计年产千吨南美白对虾

本报讯(记者邓钰 通讯员王超)日前,海南农垦蓝藻超离子水对虾养殖(一期)项目在广东省湛江市遂溪县投产运营,预计将年产南美白对虾约1000吨,年净利润将超千万元。

据介绍,海垦蓝藻超离子水对虾养殖(一期)项目由海南农垦草畜产业集团与蓝藻科技有限公司携手合作,是海垦草畜集团第一个“走出去”的战略合作项目。该项目位于湛江市遂溪县乐民镇鸭塘村,占地约240亩,计划总投资约1.3亿元,其中一期投资5500万元。今年3月,项目一期正式开工建设,并于今年10月正式投产。

该项目利用“超离子水处理”和“全谱生物酶”技术,实现超离子水养殖南美白对虾的标准化、智能化、自动化、可视化、无人化,同时实现养殖废水“零排放”,产能是传统养殖技术的3倍至5倍。同时通过全产业链加工,能为消费者提供从虾塘到餐桌安全可追溯的虾类食品。

海垦草畜集团相关负责人表示,项目还将形成可推广的经验,依托海南农垦品牌和海南资源优势,在海南进行区域性复制和规划布局,推动智能化工厂养殖的现代化渔业发展大局,为全省水产养殖产业的转型升级发挥示范作用。目前,海垦草畜集团已在儋州市新盈湾规划了万吨超离子水对虾养殖产业化项目,计划2020年启动,推动垦地产业融合发展。(本报牙叉11月4日电)

体制活了! 干事有劲头

“没有强制要求,工人却加班加点赶进度,这种景象在过去可算罕见。”看着眼前的建设场景,回忆起过去一有工作人人推诿的局面,海垦南繁产业集团党委书记、董事长徐强富不禁有些感慨。

改变从3年前说起。在省委、省政府的部署下,海南农垦推进“八八战略”重点发展南繁育种制种等

八大产业和八大园区建设,于2016年9月整合南滨农场和南繁种子基地公司的机构、资产,组建海垦南繁产业集团,成为全省唯一一个专业从事南繁产业的企业集团。

徐强富表示,改制之后的海垦南繁产业集团,不断深化的体制机制改革,加强的规范化管理,建立起现代企业管理各项制度;而完善选

人用人机制和协作机制以及建立员工激励机制等举措,则建立起一套高效运转的市场化体制机制来为企业提质增效。

“体制活了!我们干事有劲头。”职工们纷纷表示,过去,职工吃着“大锅饭”,干多干少一个样。如今,职工按“公开竞聘、平等自愿、人随事走”的原则以市场化方式聘任,薪酬与公

司经营业绩直接挂钩,大伙干事创业的精神面貌焕然一新。

据统计,2018年,海垦南繁产业集团净利润为4735万元,2019年截至9月已完成利润总额4027万元;2018年,集团职工年均工资5.87万元,与2017年467万元同比增长25.7%;与2016年2.23万元同比增长163%。

项目活了! 前景有期望

在推进体制机制改革的同时,海垦南繁产业集团扛起了国家南繁育种制种战略和建设南繁产业园区建设重任。

“项目活了!自然前景有期望。如今我们按照‘两个确保’百日大行动部署要求,抢时间、抓节点,高质量奋进冲刺,为项目建设按下‘快进键’。”徐强富表示,建设南繁基地是国家战略,海垦南繁产业集团要不辱

使命,扛起南繁育种国家战略的责任,打造好服务全国的“种业硅谷”,推动我国南繁育种制种产业发展再上新台阶。

压力催生动力,责任敦促前行。该集团通过实行“一个项目一个牵头领导、一个责任单位、一套实施方案、一套班子推进、一抓到底交账”的“六个一”制度,加速推进国家南繁生物

育种专区和南繁土地开发整理(一期)等项目的建设。

一时间,推进专区土地平整、完成南繁科研用地土地流转、整合分散土地、开发建设配套设施完善的新基地等一系列大动作相继展开。

在国家南繁生物育种专区项目现场,原先附着在地表上的橡胶等植被已经清理完毕,放眼望去满目尽是

青翠景象,依山势而建的层层梯田高低错落,条条护坡蜿蜒如浪。

目前,该项目已完成可行性研究报告、土地清理、青苗补偿清理、职工安置等工作;目前正积极推进土地平整、建设田坎护坡,同时灌溉、排水、田间道路以及田间辅助设施、内部可变速隔离设施等工程均已完成招标工作,部分工程已进入施工阶段。

产业活了! 发展有效益

以重点项目建设带动产业发展,海垦南繁产业集团不断积累经验,培育人才队伍,推动产业结构调整,构建以南繁育种产业为核心,南繁科研服务和南繁科研成果转化为“两翼”的发展模式,形成三产融合的现代农业产业体系。

“产业活了!企业发展有效益。”徐强富介绍,海垦南繁产业集团改变以往以橡胶和自营经济为主导产业的被动局面,实施以南繁育种产业、南繁基地全程服务产业、南繁科普教育旅游产业、南繁科研配套设施产业、南繁仓

储物流产业、南繁“互联网+”产业为主导的6大产业,促进产业转型升级,实现了产业结构由单一向多元化发展。

“发展过程中,我们注重借助南繁资源、技术优势,与专业企业深度合作,助推科研成果转化。”2018年,海垦南繁产业集团与袁隆平农业高科技有限公司展开合作,成立海垦南繁种业公司和海垦南繁生产服务公司,依托南滨南繁种业基地优势,推进优良种子资源科研成果转化,目前已打造出“海垦香”品牌,选育出“小站稻”“籼米1901”“粳米1919”等品种,并逐步

进行示范推广,将产业版图扩张向乐东、东方等省内市县以及天津、黑龙江等地延伸,不断扩大产业规模。

“‘小站稻’已与天津市政府合作种植了1万亩,今年10月已获丰收,亩产量达1200斤。‘籼米1901’则在省内昌江基地刚种植300多亩。”海垦南繁种业有限公司总经理陈文奇表示,下一步,公司计划与更多科研单位共享品种、市场等资源,积极在国内打响南繁品牌,并让更多南繁品牌走向世界。

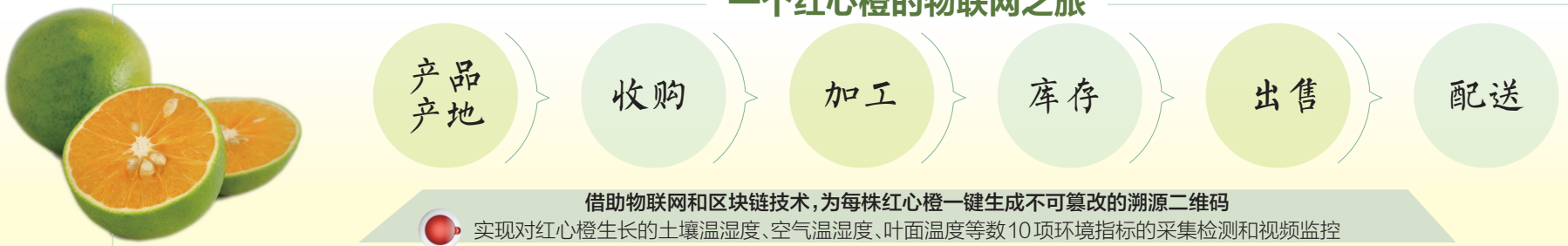
“掌握好资源,发挥好优势,促进

南繁产业发展提质增效。”海南省农垦投资控股集团党委副书记、总经理王业侨表示,南繁地理位置优越、土地资源丰富,要切实守好土地资源,提高土地运营管理水平,抓好抓实国家南繁生物育种专区、土地整理、国家杂交水稻种子烘干精选加工厂、科研用地流转等在建项目建设,打牢产业发展基础;同时紧紧围绕南繁育种制种产业,以效益优先,积极“引进来”,稳步“走出去”,谋划新路径、拓展新业务、孵化新项目,抱团行业龙头企业合作发展。(本报三亚11月4日电)

海南金垦赛博公司建设海垦农业大数据平台,助力智慧农业建设

大数据加持 种出智慧果

一个红心橙的物联网之旅



制图 张昕

数据平台试点工作,在红心橙示范种植基地安装农业物联网系统助力智慧农业建设。目前,经过1年多的试验和调整,该系统已经成为职工们种植红心橙的高科技生产助手。

据了解,红心橙种植基地物联网系统主要由传感设备、监控设备和灌溉设备3个部分组成。通过对红心橙种植环境数据的抓取,实现对红心橙生长的土壤温湿度、空气温湿度、叶面温度等数10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。

金垦赛博董事长孙甄表示,物联网系统将以数据作为支撑助力品牌建设,努力提高红心橙产品附加值,同时与多渠道销售平台连线,使红心橙的

销路更广。此外,公司还将对龙江农场公司干部职工进行技术指导和培训,辅助其建立更完善的红心橙数字化农业基地。

“物联网系统安装好后,所有数据都写入海垦农业大数据平台,通过生成简洁明了的图表,让我们第一时间了解作物的生长情况,还能根据数据情况及时调整生产,利用灌溉设备及时给作物浇水。”在江政看来,这套系统容易操作、智能便捷,也把工人从基地里“解放”出来。“工作方便多了,还能让红心橙的种植管理更加科学化、规范化,产品实现全程溯源,还能助力白沙红心橙品牌的塑造。”江政说。

“更重要的是,通过这个系统,红心橙不只在土地中生长,更在大数据土壤中‘扎根’。”孙甄表示,海垦农业大数据

系统可利用区块链技术,为每株红心橙一键生成不可篡改的溯源二维码,可视化追溯农产品从种到收的全过程。“每株红心橙都有一个数据坐标,用来了解这株红心橙的‘前世今生’。”

经过区块链的加持,农场公司能将每一件或每一批次的产品在生产环节就开始信息收集,直至交付到顾客手中。当每一株农作物都有了无法篡改的区块链“身份证”,顾客在购买产品时便能溯源产品产地、收购、加工、库存、出售、配送所触及的所有环节。

“经过这些数据,我可以轻松了解每棵红心橙树的种苗来历、种植信息、成长周期、收货时刻等信息,将这些数据加以剖析使用,还能‘反哺’农业种植。”江政举例说,一旦某种植地地块损

耗量较大,他能第一时间调取、研究相应数据,了解其种植进程中水质改变、种植改变等要素,剖析损耗原因后对症下药,提高种植的功率和精确度。

未来,借助区块链、大数据技术,农业生产每一个环节都能有效地串联起来。“有了‘大数据’,不仅能让消费者更了解农副产品信息,也能让农业生产者更了解消费者。”孙甄举例,生产者可利用农业大数据系统来统计农副产品销售情况,并借此分析出消费者的购买偏好,以此为依据进一步调整产品的生产。“目前,我们还将这套系统运用在茶叶和芒果的种植上,试点成功后我们还将尝试把这套系统推向市场,为广大农业企业提供智慧农业服务。”孙甄说。(本报牙叉11月4日电)



■ 本报记者 邓钰

午后的太阳有些毒辣,示范基地里的红心橙有点蔫了。11月4日,海南农垦龙江农场公司经营管理部职工江政,掏出手机登录海垦农业大数据平台,点击浇水按钮,基地的灌溉喷头开始自动浇水。一株株红心橙“喝饱”了水,又恢复了活力。

“监控、浇水等以往费时费力的工作,现在用一部手机就能操作。”江政笑道,基地利用互联网信息技术实时监控,已经实现了对红心橙种植基地的全天候自动化管理。

在龙江农场公司,这样的事情并不稀奇。2018年9月,海南金垦赛博信息科技有限公司(以下简称金垦赛博)在龙江农场公司开展海垦农业大