

工合国际主席柯马凯调研蓝伯特推广漆树产业 并就漆树及林下中药材产业签署战略合作协议



田永奎(前右三)陪同柯马凯一行参观公司



柯马凯(左二)一行调研及考察漆树产业



工合农人农林与凌盾生态签署合作协议

■ 本报记者 何沙洲 通讯员 邓杰

4月6日,中国工合国际委员会主席柯马凯(Michael Crook,英国)在成都工合农人农林开发有限公司总经理霍朝勇等人陪同下,前往宜宾市筠连县实地调研考察四川蓝伯特生物科技工业园区。

在观看了公司宣传片,参观了公司产品展厅,全面了解了蓝伯特产品研发和生产经营情况,并与蓝伯特董事长田永奎、总经理田伟认真交流后,柯马凯一行大加赞赏蓝伯特立足川南地区特有的资源优势,大力推进青蒿、漆树、竹子“三大惠农产业”发展,全力打造绿色循环经济产业链支撑企业成功转型。

蓝伯特公司负责人向柯马凯一行重点

介绍了漆树产业系列产品。柯马凯高度评价了蓝伯特公司开发的漆树系列产品,高度赞扬了我国传统漆器工艺品。蓝伯特打造的漆树产业项目由旗下四川凌盾生态农业科技开发有限公司负责实施。该公司主要从事漆树的种植、研发和生产,延长以生漆为主的植物化工产业链,生产中国生漆(木漆)、中国木蜡、漆树籽油、桉油(油枯)及漆酚、漆酶、漆多糖、脂肪酸、甘油等天然提取物,精深加工漆工艺品、漆油保健品、漆药材等产品并发展林下中药材产业。凌盾生态公司自成立至今仅用两年多的时间,采取流转土地和“公司+合作社+基地+大户+小户”的发展模式,通过合作社、种植大户带动,已在筠连县沐爱镇、民主镇、龙镇乡等大部分乡镇打造优质漆

树林八万多亩。目前,宜宾市发展100万亩国漆产业基地的战略布局正在形成。2016年11月19日,《四川省宜宾市现代漆树产业发展总体规划》经专家评审会一致通过,以宜宾市筠连县为核心的100万亩国漆产业基地必将成为全市的一个新兴经济增长点。两年多来,蓝伯特凌盾公司大胆开拓、先行先试,致力于建设中国最大漆树基地,创新实施“互联网+生态漆业”战略,立志助力筠连县打造“中国漆都”的发展目标,已成为全市、全省乃至全国的漆树产业发展的排头兵。

柯马凯此次莅临筠连县考察,一是与筠连县政府就该县扶贫工作签定《中国工合国际委员会 筠连县人民政府 共同促进农民专业合作社发展战略合作框架协议》;

二是见证成都工合农人农林开发有限公司与四川凌盾生态农业科技开发有限公司就漆树及林下中药材产业签署战略合作协议。双方就在筠连县共同建设漆树良种繁育中心和种质资源库,就凌盾生态公司长期为成都工合农人公司供应优质漆苗等事项达成协议。

双方希望借助工合国际平台的优势资源,通过规范农民专业合作社发动农民种好漆树及林下中药材,促进漆树产业发展,并充分发挥蓝伯特凌盾公司自身基地优势、技术优势、质量优势,抢占生漆行业发展的制高点,争做行业发展“领头羊”。无疑,此次战略合作,将为筠连县打造国漆之都注入了新内容、新活力,对宜宾市建设100万亩国漆产业基地具有重大促进作用。

四川“十三五”规划纳入干细胞药物研发

干细胞技术作为21世纪生命科学的前沿领域,在组织器官修复、抗衰老、免疫调节、解决器官移植的免疫排斥问题等诸多健康领域都将发挥重要的作用。近日,四川省人民政府印发了《四川省“十三五”科技创新规划》(以下简称“规划”),将对接国家重大战略需求开展重大前沿技术和基础科学研究,开展干细胞及转化等基础、前沿关键科学研究,在生物药物方面,研发基因治疗药物、免疫细胞治疗制剂、干细胞治疗制剂等一批重点创新产品。

同时,“规划”将开展用于重大疾病防治的干细胞转化和组织器官再生研究列入生物技术与医药专项,作为四川省培养科技创新领军人才和团队,打造具有核心竞争力的创新型企业,培育发展战略性新兴产业的重大专项。力争形成以创新企业为主体的技术创新体系和创新链,在包括干细胞转化应用在内的等领域形成10项以上有国际竞争力的创新技术和创新产品。这意味着未来五年内,四川省干细胞产业将迎来重大发展。

作为国内最早从事干细胞技术服务的专业机构之一,四川新生命干细胞科技股份有限公司拥有西部首个国家级干细胞创新平台,先后承担了科技部“国家火炬计划”项目、四川省科学技术厅重大科技支持项目、四川省战略新兴产业发展专项资金项目、四川省重大科技成果转化工程示范项目、四川省重点技改项目、四川省技术创新计划项目等政府支持项目,并被列为四川省产学研成果转化示范基地。

同时,四川新生命干细胞公司拥有成体干细胞开发应用国家地方联合工程实验室、四川省干细胞工程技术研究中心、四川省企业技术中心、省级院士创新工作站等多个精良的科研创新平台,在干细胞培养、扩增、冻存技术及临床研究和基因检测等方面取得了一系列重大技术成果,已获国家专利授权二十多项。公司“脐带间充质干细胞治疗骨关节炎关键共性技术与安全性有效性研究”项目已被四川省科技厅公示列为2017年第一批省级科技计划拟立项项目。

目前国际上批准上市的干细胞药物已达十多种,而中国还没有上市自己的干细胞药物,产业化水平与国外存在一定的差距。本次四川省“十三五”科技创新计划将干细胞研究、免疫细胞制剂开发、干细胞制剂开发等项目列入,可以说是四川省对干细胞领域认可和支撑的一个重要信号,将为省内的新药研发及产业化格局带来重大变革,四川新生命干细胞公司也将迎来重大发展契机。

(舒逸)

南溪区食药监局深化创建成果助推食药产业发展

2017年,宜宾市南溪区食品药品监督管理局把“带动产业、改善民生”作为重点,助推绿色食品、新型药品及医疗器械等8+1高端产业发展工作。

一是建立机制抓扶持。成立产业工作领导小组,分别设立食品产业工作组、药品医疗器械产业工作组和项目落地工作组,围绕绿色食品、生物医药两大工程开展专项帮扶工作。目前,已协助促成宜宾制药与国药集团成功合作并实现产值5亿元,并高标准规划建设完成5平方公里食品工业园区,形成以豆腐干、白酒、禽畜加工、榨菜为主的四大特色食品产业集群。2016年,食品工业产值达67.6亿元,已成为该区经济和社会发展的主要支柱产业。

二是更新技术抓支撑。以国家级标准化服务示范园区为载体,督促食品企业创建技术标准等生产体系,整合全区检验检测资源,组建豆制品检验检测中心,鼓励支持食品企业投资建设研发中心。目前,全区食品企业建成省级技术中心5个、市级技术中心12个,有力保障了南溪食药产品质量。

三是落实长效抓服务。坚持食品药品片区监管所日常监管服务指导为常态,深入建立宣传、动员、引进、入驻、建成、投产、销售的全程服务工作模式,实行每月产业推动工作例会制,对企业出现的情况进行及时解决。

四是着力宣传树品牌。以省级食品安全

示范区创建成果为载体,积极宣传食药产业,进一步巩固树立品牌意识。目前,四川普瑞斯生物科技有限公司生产的“一帆风顺牌”一次性使用袋式输液器(带针)和一次性使用静脉留置针已荣获四川名牌产品,食品产业已形成徽记、娥天歌、天霖春等7家四川名牌及金南福等11家地理标志保护产品专用标志的南溪品牌亮点。

下一步,南溪区食品药品监督管理局将不断巩固省级食品安全示范区成果,继续深化五化监管模式,全面提升基层食药监管能力,在守护一方饮食用药安全的同时,着力培育食品医药产业,打造新型产业食药安全强区。

(沙沙)

漳州蘑菇产业,寻找下一条出路

蘑菇产量全国第一、罐头出口量占全国八成,漳州头顶“中国蘑菇之乡”的美誉,近年来,却饱受国外罐头订单剧减、蘑菇减产和原料成本提升等因素的叠加影响,导致这一龙头产业危机四伏。

三瓶颈制约发展

在持续低迷的全球经济形势下,漳州市2016年出口罐头仍突破38万吨,同比提高2.07%。但这几年,蘑菇罐头出口份额持续下滑,种植面积日渐萎缩,原料成本也年年提升。诸多影响发展的不利因素,成为制约产业发展的瓶颈。

首先是效益瓶颈。以前,漳州是著名的水稻产区,稻草和牛粪资源丰富。现在,稻田和耕牛越来越少,栽培蘑菇的主料稻草和牛粪都要从外地采购,干稻草和干牛粪价格已高达0.7元-0.8元/千克。近年来,农村劳动力价格也增长很快,菜农每个工日的工资超过80元,碰到平和县蜜柚产季,每个工日工资更是高达100元-150元。成本的上涨,导致种菇户日渐减少。

二是技术瓶颈。我国当前双孢蘑菇生产仍以家庭作坊常温栽培为主,传统的生产工艺,栽培技术限制了蘑菇单产的提高,加上菌种市场较混乱,产量、品质均难以与欧洲国家设施化、自动化的恒温栽培出菇房相抗衡。

三是土地瓶颈。传统的双孢蘑菇种植模式一年出一茬菇,每平方米厂房只能收15公斤-20公斤,工厂化种植每年则可出6-8茬菇,每平方米厂房年收180公斤-240公斤菇,土地及出菇房设施的利用率、效益相差悬殊。

全产业链优势突出



漳州蘑菇这一传统产业尽管危机四伏,但照漳州检验检疫局官员的分析,与其他地区比较,漳州蘑菇还是有自身优势,只要积极应对,就能在逆境中再次崛起。

漳州拥有数量庞大、经验丰富的蘑菇常温种植技术人员和菇农,且具备完整的双孢菇产品鲜销、加工生产链,鲜菇销售网络遍布国内外,吞吐量极大。此外,漳州的气候条件也具有不可替代的优势,当地冬天气候稳定,不会过早受到寒潮影响。

目前,漳州罐头产业已培育了一支庞大的技术队伍,分布在原料种植、原料采购、原料储运、空罐加工、设备制造、实罐工艺、品质控制及市场销售贸易等全产业链上。这种产业优势是别处罕有的。

此外,随着运输成本的逐年提高,漳州的区位优势在降低物流成本方面也体现得淋漓尽致。漳州邻近厦门港,多年来,罐头出口贸易也吸引为数众多的贸易商及配套服务机构在厦门设立公司及办事处,企业和贸易商合作顺畅。

坐拥上述优势,漳州蘑菇产业的突围势在必行,而突围的路径也极为清晰——唯有以工厂化、标准化生产代替家庭作坊式生产,全面革新升级产业链上游源头的生产方式,才能打破行业瓶颈。

工厂化标准化生产

阳春3月,漳州气温升至20℃以上,但同发食品工业有限公司的蘑菇温控生产车

间里凉意阵阵,菇床上的培养土里一朵朵蘑菇破土而出,长势喜人,工人们站在升降台上采摘成熟的蘑菇……随着这批标准化温控车间里的双孢菇采摘上市,漳州的蘑菇生产正式进入工厂化时代。

同发所在的漳州台商投资区角美镇是漳州蘑菇主产区,2014年~2015年,蘑菇种植面积达400万平方米以上,蘑菇产业也成为当地农民最主要的经济收入来源。去年初以来,漳州台商投资区以现代农业的思维,推广先进种植技术、培育新型经营主体,并每年安排1000万元设立蘑菇产业化发展基金,推进蘑菇产业转型升级。同时,漳州台商投资区还确定角美镇东美村、吴宅村以及同发集团为示范点,有了样板,菇农开始接受工厂化理念。而今,漳州台商投资区角美镇成为漳州蘑菇重点生产基地,年栽培面积占漳州的50%以上,全区拥有农业企业100余家,其中,省级以上龙头企业8家,市级龙头企业16家,省级以上龙头企业8家,菌种栽培、鲜销、罐头、速冻、脱水、盐渍加工及配套包装、原辅材料等食用菌产业链,总产值120亿元,蘑菇工厂化“漳州模式”逐步形成。

日前,中国工程院院士李玉、国际蘑菇学会主席格雷格·西蒙等500多位来自全国各地和世界各地的代表,来到漳州台商投资区东美蘑菇工厂化示范点考察,对蘑菇工厂化“漳州模式”给予了高度评价。

(黄如飞)

南宁借助品牌优势 打造中医药健康旅游城镇

有“山清水秀生态美”美誉的广西是中国生态环境最好的省区之一,这里四季花果飘香,森林覆盖率排在全国第3位。记者日前从自治区旅发委获悉,“十三五”期间,广西将借助“长寿之乡”品牌优势,凸显广西中医药(含民族医药)特色,大力发展康养旅游。打造南宁、桂林等六大中医药健康旅游城镇。

结合养老服务业综合改革试验区的空间布局,广西将打造六大中医药健康旅游城镇,加快建设六大康养旅游板块,优化整合五条健康养生精品旅游线路。

目前,广西正打造一批健康产业聚集区,重点建设南宁养老服务、桂西养老养老长寿、桂西休闲旅游养生养老、北部湾国际滨海健康养生、西江生态养老等五个示范区,并积极打造桂林中医药健康旅游产业聚集区、北部湾滨海健康旅游产业聚集区、巴马养生健康产业聚集区的建设,满足不断增长的健康需求。

广西正依托丰富的少数民族中医药资源,加强民族医药与养生养老旅游业的融合开发,重点发展盘阳河流域、右江流域、左江流域、桂东北、桂东、桂南沿海地区、大瑶山共六大中医药健康旅游板块,打造一批中医药健康旅游品牌。

据悉,广西将用3年时间打造全业融合。推进农业、文化、体育、互联网等多产业和旅游业融合发展。依托热带和亚热带水果、中草药、海产品、特色禽畜养殖、无公害蔬菜等特色产品,打造休闲农业体验园区、特色农业示范基地、中医药健康养生基地、海洋牧场等特色产业园;依托丰富的民族文化资源,加大创新力度,打造桂林国际文化旅游产业集聚区等一批特色文化旅游产业集聚区。

(黄颖)

甘肃借力科技 打造中药材产业化示范工程

经过3年的实施,国家科技惠民计划“甘肃省定西市道地中药材产业化推广及惠民示范工程”项目取得阶段性成果。2013年底,该项目获中央财政1128万元支持,由定西市农科院牵头组织12家单位开展产学研联合攻关,项目主要在定西、陇南、天水、甘南、临夏5市州9县共60个自然村实施,涉及农户2万户。

项目通过多项先进技术的集成与示范,提高了甘肃省道地中药材的产量和品质,使项目区农户人均增收2059元,人均增收416元,占项目区农民人均纯收入的18.5%,实现了以科技为支撑打造中药材产业化示范工程的目标。

项目针对甘肃省道地中药材当归、黄芪、党参品种混杂退化、种子种苗繁育滞后、大田种植规范化程度不高等问题,重点选择当归黑膜覆盖整地技术、太阳能杀虫灯灭虫技术、加工熏硫控制技术、10项先进适用技术,通过技术集成创新,开展了中药材新品种推广、种子种苗繁育基地建设、标准化种植基地建设、仓储与初加工技术升级等全产业链关键技术示范工程。项目实施3年以来,累计建成当归、黄芪、党参种子基地1293亩,生产种子6万余公斤;完成标准化育苗基地1.2万余亩,生产优质种苗797万公斤;扩展标准化种植基地近8万亩;集成示范推广先进适用技术52万余亩。

值得一提的是,项目实施与精准扶贫进行了深度融合。项目所涉及的60个村均是贫困村,以中药材为主导产业。科技部门紧扣中药材产业和农民生产需要,通过示范推广科技成果,建立科技富民长效机制;通过集成应用先进适用技术,有效增加了药农收入。在取得可观经济效益的同时,基本改善了项目区中药材品种混杂、良莠不齐的状况,提高了药农的良种意识和中药材种植水平,为甘肃省中药材产业的转型升级打下坚实基础,也为全省中药材产业发展发挥了示范作用。

(秦娜)

首个外地食盐品牌 进驻重庆市场

3月28日,浙盐集团旗下雪涛牌海盐正式进入重庆市场。这是首个进入重庆市场的外地食盐品牌,将大大丰富重庆市民的用盐选择。

今年2月,国家发改委、工信部等11个部门召开落实盐改跨区经营政策电视电话会议提出,各地要结合当地实际情况开展落实盐改跨区经营政策专项行动,分自查自纠、整改规范与总结验收三个阶段进行,确保2017年6月30日前完成。

雪涛牌天然海盐主要产自澳洲和中国浙江两地,是中国十大盐业品牌之一。雪涛澳洲精制海盐被选为2016年中国G20峰会指定用盐。浙江省盐业集团台州市盐业配送有限公司相关负责人介绍,澳洲海盐将是首批进入重庆市场的主打产品,初期将有5款雪涛牌海盐产品进入重庆,不久的将来,重庆市民在便利店、小卖部甚至药房都能买到雪涛牌海盐。

“海盐是直接通过蒸发海水提炼而成的精华,富含钙钾钠铁锌等微量元素,且不添加抗结剂。”该负责人表示,长期以来,重庆市民吃的都是井盐和硝盐,本次天然海盐进入重庆市场,将极大丰富重庆市民用盐选择。

(赵宇飞)