

秉承“引高端、选中端、拒低端”原则,进一步提升产业能级

长兴产业园区:向高质高效高速方向迈进

作为配套基地的崇明长兴产业园区,今年以来,加大前期开发力度,聚焦土地储备、配套建设和功能性项目建设,各项工作有序推进。园区将按照“惜土如金、用土有方、守土有责”的原则,有效把土地资源作为关键要素,主动对接上海自贸区的溢出效应,主动接受张江高科技园区的政策辐射,以“新产业、新业态、新技术、新模式”为开发建设目标,努力实现“制造化”与“智造化”、“工业化”与“信息化”融合发展。

□通讯员 王宗双 记者 忻才康

本报讯 临近岁末,崇明长兴海洋装备产业园区发展又有新进展:纵横交错的园区路网中,新添了长泉路、长舸路、兴冠路三条要道;功能性项目中,海洋科技港一期项目21栋生态总部办公楼主体结构全部完成;项目入驻方面,重点推进的中船重工704所项目已开工建设。产业园区负责人周文忠说:“秉承‘引高端、选中端、拒低端’原则,将提升产业能级作为工作重点,园区争取在‘十三五’期间实现新发展。”

长兴海洋装备岛,定位“国家战略、上海重点、崇明关键”,是一片开发建设的热土。作为配套基地的长兴产业园区,今年以来,加大前期开发力度,聚焦土地储备、配套建设和功能性项目建设,各项工作有序推进。目前,6个地块720亩土地完成储备,208亩土地完成出让,园区道路设计、开工稳步进行,长兴公共货运码头及滩涂围垦工程竣工验收,公共租赁房二期项目沿街商铺主体工程已完成。这些,为园区下一步发展奠定了扎实基础。

中高端项目相继入驻园区 吸引一批中高端项目入驻,是

长兴产业园区的重点举措。截至目前,园区实现投产项目达9家,与海洋装备密切相关的阀门厂、线缆厂、助剂厂、金属处理平台、超成科技等企业全部投产,固定资产投资总额约25.7亿元,达纲销售收入35.5亿元。另外,博弘电器、常鑫船舶、方舟实业、界宏包装4个在建项目固定资产投资约4.7亿元。重点推进的中船重工704所为军民两用科研项目,将建设成控制模块总装及相关民品生产基地,发展前景广阔。

全球海洋装备业正逐步走出低谷,面对复苏的良好态势,长兴产业

园区下一步发展最大优势在哪?周文忠回答:“成熟的土地资源!”未来,园区将按照“惜土如金、用土有方、守土有责”的原则,有效地把土地资源作为关键要素,主动对接上海自贸区的溢出效应,主动接受张江高科技园区的政策辐射,以“新产业、新业态、新技术、新模式”为开发建设目标,努力实现“制造化”与“智造化”、“工业化”与“信息化”融合发展。

建国家级示范和实验基地 实现目标靠实干。2015年,园区将以提升区域竞争力和可持续发展能力为宗旨,瞄准国内外新兴产业

和领先技术,引进龙头产业、培育产业亮点,力争形成核心竞争力和产业规模战略高地。在招商引资上,进一步拓展渠道,与法国布雷斯特海洋科技园、北德海事集团等国外机构保持密切联系,争取引进国际知名企业入驻。功能性项目建设方面重点推进海洋科技港、云谷、中船重工704所和船舶研究所建设。同时,进一步完善道路、河道等基础设施建设,进一步完善前期开发节奏,建立集约用地监管机制,实现园区发展科学化。

周文忠表示,在“十三五”期间,长兴海洋装备产业必将有新起色。作为产业园区,将对引进的企业在项目准入、投入产出,以及社会贡献等方面进行全方位评估。“我们继续推动园区向高质高效高速方向迈进,有信心建设一个国家级的重点示范和实验基地。”

农民信得过的农资小店

□通讯员 林雪雷

青浦区白鹤镇赵屯社区西侧,有一个办在农民家门口的农资小店,名叫上海百丰农资经营部。由64岁的农艺师、共产党员杨百荣和40开外的女儿杨言一起经营着。父女俩从正规渠道进茄子、白菜、青菜、芹菜、米苋等30多种蔬果种子,近百种低毒高效农药、几十种肥料和薄膜、滴管等其他农用物资。坚持诚信经营,该店被农民赞誉“农家好帮手、农业生产好参谋”。

日前,笔者刚在店里站一会儿,就有七八名农民前来购买农资。中年农民郭寿贵,种植着草莓等蔬果。前几天,他的草莓叶子发黄了,不知怎么办?杨百荣告诉他:这是缺肥的症状,建议他购买一种进口复合肥,

打洞追施效果比较好,可持久性满足草莓结果的需求。于是,他就购买了这种进口肥料和4种农药,花费了580元。杨言则向另外前来购买农药的几个农民一一介绍农药的使用要点,还特别关照一名年龄较大的农妇:两种农药一定要分开打,效果比较好,不能贪图省力而混合打。一种药剂打好,要把药桶洗洗干净,再打第二种药,这名农妇听懂后点了点头。

据了解,这家小店坚持把牢农资进货关。老杨认真地说:“货真价实,诚信经营是小店的生命线。我们这个店,特别是草莓专用的农药、肥料的品种比较多,因此,浦东、闵行那边有几十个农家老客户,总是不顾路远,花半天时间赶到这里购买农资。”



崇明特产受青睐
近年来,好多游客对崇明特色的农产品十分青睐。图为游客在江南三民村美食一条街上选购自己中意的食品。
记者 忻才康 撰文

由最基础的种植到深度研发产品

——记“仙人掌酶净化疗法”创始人苏伟峰

利用酶解技术,对仙人掌进行发酵,然后提取其中的有效成分——仙人掌植物活性酶(即活性蛋白酶),并将其浓缩到新鲜仙人掌的100倍,使每1毫升仙人掌活性酶源液可含SOD107万单位。这便是仙人掌酶净化疗法创始人、良田健康国际首席健康导师苏伟峰日前向记者所透露的,时下他正在加紧推进并已初见成效的一个攻关项目进展。他还告诉记者,坐落于金山区枫泾经济开发区的仙人掌酶研发与生产CMP工厂(即总装净化工厂)现已在紧锣密鼓开工兴建之中,预计明年5月1日即可全面投产,生产规模可达数十万吨。与此同时,经过近10年的临床研究和6年市场实践检验,他还率先在国际上提出了“人体环境学”理论体系,由此受到业界的广泛关注。

一次赴美探亲 引发对仙人掌的兴趣

苏伟峰出身医学世家,父亲和他二人都毕业于第二军医大学。苏伟峰后在南京军区某集团军附属医院从医20余年,拥有较丰富的医学临床经验。据苏伟峰介绍,他从部队医院脱下军装与白大褂之后,曾转业至地方政府武装部当了一年半公务员,然后辞去公职,投身仙人掌的市场开发与研究。“对仙人掌感兴趣,从很大程度上讲,是源于一次赴美探亲。”苏伟峰回忆说,当时他从美国洛杉矶航空航天博物馆内观展时了解到,当年,美国宇航局阿波罗“登月计划”在执行过程中,宇航员

阿姆斯特朗的身体曾出现辐射反应,经过FDA筛查了18000种植物,结果是仙人掌解决了太空的人体反应。于是,这便让苏伟峰对仙人掌产生好奇,并开始用一种多年行医的职业敏感,对仙人掌在人体内的特殊功效进行了深度探究,进而对仙人掌渐渐有了一番清晰认识。“在太空,因为没有昼夜之分,所以在这种环境里,褪黑素出不来,这样就容易影响睡眠。再者,局促的活动空间又让运动受限,这样又十分容易导致排便不畅。而仙人掌能有效改善睡眠,帮助排便,还能清理血液毒素等。”当苏伟峰知晓了仙人掌的这一系列神奇功效之后,一个开发仙人掌保健产品的想法立马在脑海中转悠起来。

1999年,苏伟峰开始频繁往返于墨西哥与中国两地。通过深入实地调研,最终从墨西哥这一盛产仙人掌的国度里购买了久负盛名的米邦塔仙人掌良种,并在上海金山山阳镇租地60亩,以合资的方式成立了股份制生物科技有限公司。2007年,他创建了沪上第一个以合作社为主体的仙人掌引种基地。从一名军医,到国家公务员,进而又下地种田当起了“农民”,成为一名仙人掌规模化种植与产品功能开发的“跨界潮人”,苏伟峰说,他的这一系列角色转换,在他职业军人的父亲眼里其实并不被看好,乃至于有些失望。因为,他父亲是希望他能子承父业,在军队里好好当一名军医。但苏伟峰是个喜欢另辟蹊径、极具挑战

个性且意识超前的人。因而,开发仙人掌,便由此成了实现他人生的理想的一个有效载体。

立足功能开发 挖掘仙人掌市场潜力

与许多传统种植大棚有些不同,走进“良田”的仙人掌种植大棚,犹如置身一个“天然氧吧”,让人神清气爽,丝毫没一点憋闷感。苏伟峰解释说,这便是仙人掌独特的功效所在。“因为,仙人掌能有效释放负氧离子,有一定的净化空气之功效。”据种植基地负责人朱师傅称,仙人掌对鸡鸭同样也具有相应的内循环净化之作用。他们平时用仙人掌当青饲料来喂食基地上的散养鸡鸭,结果发现,这些食用仙人掌的鸡鸭体内,其淋巴结较菜市场的鸡鸭会少许多。“这一现象,也曾引起过本市一些媒体关注。而且,仙人掌长势旺盛,一片仙人掌最终能长出上百片仙人掌,倍增明显。且生命力强,割一片插地里即能存活,种植也很方便。”苏伟峰对此认为,由于仙人掌内的酶含量特别高,曾被国家列为“中国新食品资源”。因而,如何提取仙人掌中的植物酶(即酵素),成了他近年来下功夫最大、使命感最强的一项攻关命题。

苏伟峰向记者分析道,酵素是一种很特殊的复杂性蛋白质,它在人体内担任新陈代謝中各种化学变化最重要的酶介质。也就是说,人体内若没有1300多种酶,就不会有化学变化,也无法进行新陈代謝作用,当然也就没有生命。而酵素是发酵

的中间产物,经过酵藏、陈酿、提取、浓缩才能有高纯度的SOD酶生产。“因此,免疫力的强弱,与体内酶有关。大分子蛋白质通过蛋白酶转变成小分子的氨基酸,大分子的脂肪通过脂肪酶转变成小分子的脂肪酸,大分子的淀粉通过淀粉酶转变成小分子的葡萄糖。人体活性酶是生命之源,存量多少与健康有密切关系。酶存量越多免疫力则越强,人也越健康。许多人的代谢疾病就是因为酵素缺乏而引起的。”苏伟峰同时指出,人体衰老的基因主要是自由基。而自由基越多,酸度也越高,人也就越容易衰老。这时,就需要通过抗氧化来中和自由基,而抗氧化效果最好的就是SOD。“SOD即超氧化物歧化酶,它是生物体内清除超氧阴离子自由基的一种重要酶,是人体细胞代谢所必需的活性蛋白酶,能有效地使机体抵御氧自由基的毒性,是世界公认的首选抗氧化类酶。”

苏伟峰由此认为,通过生物科技萃取,掌握仙人掌有效成分提取的生物活性菌种“植菌丝发酵”技术,利用其先进的“净化自然疗法”专属配方,开发仙人掌深加工产品,同时结合“良田”健康教育科学指导,这样,不仅能让人类健康有望获得一条新的“绿色通道”,还有望带动与形成一个庞大的农业产业链。苏伟峰告诉记者,经实验得知,由“良田”发酵萃取的仙人掌活性酶,每毫升酶源液的SOD含量有107万单位,远销境外产品。现在,通过新研发萃取“低温真空浓缩工艺”的

新酶,甚至能使每毫升酶源液的SOD含量达到300万~500万单位,是我国台湾的20倍、日本的近10倍。而且,除了仙人掌能进行优质的酶种发酵外,凡蔬果类农产品,现均有可能通过生物发酵被利用。这就意味着,“良田”未来发展架构将会与农业密不可分。也就是说,凡剩余的农产品,未来都有可能成为一种再生资源(即新型功能性食材)被“良田”所再次利用。“这是一个非常庞大的农产品加工潜在市场。”苏伟峰说,日前已有一些从事菜篮子工程的农业龙头企业找他洽谈相关合作开发事宜。

苏伟峰坦言,“良田”健康国际机构将在上海建立中国首家仙人掌酶研发生产基地。目前在建的生产工厂已有上万平方米,将通过优质的酶种发酵,打造中国优质的酶提取的GMP基地。与此同时,拟投入巨资在上海江湾新城建造一所“良田生命大学”,一个集“产、学、研、销”以及“养生产、生物科技、现代农业种植、健康超市连锁、电子商务平台、世界养生游学、商业健康保险、健康托管”等八大产业支柱于一体的国际健康产业园。以资本运作为核心动力,建立完善的健康服务业市场运营体系,打造上海乃至全国健康服务产业大平台。苏伟峰表示,把健康教育产业办好,通过农业深加工产业化,带动一部分农民富起来,这也是他未来的期许与追求。

苏伟峰最后告诉记者,“良田国际生命大学”是由政府立项、旨在打造一个身、心、灵健康教育与健康管理服务以及健康服务的产业科技园。一期占地50亩,预计建筑面积6.5万平方米,其中,国际教育中心4.2万平方米,“良田”研发中心2.3万平方米,预计2017年完工。

记者 陈宗倬