

遂溪甘薯产业走出高质量发展之路

小甘薯绘就大“薯”光

文/本报记者 杨雅丽 通讯员 刘桂军 图/本报记者 张锋锋

近日,在遂溪县洋青镇团结村以及周边5000余亩的甘薯地里,一垄垄的薯苗长势喜人,郁郁葱葱的藤蔓将土地盖得严严实实。田地里,农民们正忙着给甘薯秧苗喷施叶面肥、杀虫、施肥等前期间管理工作,一派繁忙景象。

看着眼前这片甘薯地,该基地负责人邓章雄满心欢喜:“这一片地主要是种西瓜红,种有2个多月了。基地种植的西瓜红品种面积最大,已达到12000多亩,亩产突破1.3万斤,营业额达到了1.08亿元。”

近年来,遂溪县充分发挥火山地质优势,大力推广甘薯种植,逐步完善甘薯产业链,培育壮大乡村产业,助力乡村振兴,取得了较好的成效。目前全县甘薯种植面积约50万亩,年产量达120多万吨,直接产值达40多亿元,带动种业、种植、加工、运输、劳务等全产业链产值约100亿元,成为遂溪农业优势产业之一,成为地地道道的“致富薯”“振兴薯”。



遂溪县洋青镇连片甘薯地。



遂溪县杨柑镇甘薯种植基地的村民在田间劳作。

致力打造优质甘薯产业新高地

为打造优质薯品,遂溪坚持把良种良法作为甘薯产业转型升级的“生命线”,加强脱毒薯苗良种基地培育建设,先后制定《下六番薯生产技术规程》《下六番薯生产操作规程》等文件,探索统一种植技术标准。瑞盈三农种植专业合作社与广东省农业科学院、普宁市农科所合作建成“全省首家脱毒红薯苗生产基地”,取得多个优质品种的红薯育苗知识产权授权,注册了7个商标,所产红薯品质、口感和形状备受欢迎,在基本保障本地用苗的基础上,还远销新疆、河南等省份。

一直以来,遂溪不断加大脱毒薯苗培育推广力度,强化甘薯主导品种和主推技术应用,强化甘薯冷藏保鲜设施建设,全县甘薯预冷处理能力超300万吨、冷库贮藏能力近6万立方米,为延长甘薯贮藏期和

销售期保驾护航。同时推动甘薯科技下乡下田,组织农业科技专家、农技推广人员深入田间地头“传经送宝”,让薯农全面掌握选地、育苗、种植、管理等标准化技术。

广东省科学院南繁种业研究所湛江研究中心主任、副研究员罗青文认为,遂溪甘薯作为全国冬薯核心主产区,要保障甘薯品质,需要积极推广脱毒种苗,提质增效;科学管理,精准施肥,适当轮作;加强检验检测,保障农残重金属等达标;智能分级分选,提高商品标准;提升储藏保鲜,保证产品质量,同时推动与政府联动,共建产业服务平台;从源头检测保安全,从分级细化强品质;从保鲜加工提价值,推动数字交易,构建产业服务链,逐步形成产业服务价值生态圈,为遂溪红薯产业现代化和高质量发展持续提供新动能。

遂溪坚持政府为主导,搭好行业协会、金融服务与科技成果“牵手”合作大平台,构建“政府+协会+科研+金融”合作体系。此外,加强与科研院所对接合作,与中国热带农业科学院农产品加工研究所、广东省科学院南繁种业研究所湛江研究中心、广东海洋大学等签订合作框架协议,及时解决甘薯在种苗、种植、加工等方面的技术难题。

成立番薯协会,充分整合产业链上中下游企业和资源,畅通产业链企业之间供需对接,引导各镇(街)避免同质化竞争、坚持差异化抱团发展,并积极发挥银行、保险等金融机构助农作用,定制推出甘薯贷、甘薯保险等专项金融产品,今年为甘薯单品贷款2亿多元,保险保障金额超过1亿元。

做大做强遂溪甘薯“甜蜜事业”

遂溪县是广东省甘薯种植大县,全县拥有耕地面积143.61万亩,其中70多万亩旱地非常适合大面积种植甘薯。优越的气候与肥沃的土壤种植出的遂溪甘薯富含钙、镁、铁、硒等人体所需的微量元素,具有形美、色佳、味甜、糯的特点,深受市场青睐。

为壮大产业规模,遂溪县加大土地流转,盘活土地资源,成片流转土地达76.93万亩,推动甘薯规模化种植。

积极推广冬种春收模式,将北方薯区“空档期”转变为遂溪甘薯“黄金期”,错峰上市的可观收益迅速带动农民种植积极性。目前全县有甘薯种植大户、合作社、家庭农场和企业等2419家,其中种植500亩以上的有51家。

“基地种有北京红、紫薯、冰淇淋薯、济薯26、烟薯、金时名门等品种,主要分布在洋青、北坡、港门等乡镇,共23000余亩。”邓章雄说,接下来,公司将打造甘薯加工厂,把甘薯加工成粉面、粉皮、粉丝、粉条等高附加值的产品,并注册商标,打造独具特色的地方品牌,延伸甘薯产业

链,提升优质农产品附加值。

推广“合作社+专业户+农户”“公司+基地+农户”等订单生产模式,提升了甘薯种植机械化、规模化、标准化水平,带动了数千名村民就业。加大招商力度,不断拓展产业链,已建有年加工甘薯能力约2万吨的红薯粉丝小型加工厂。此外,在预制菜领域开发甘薯类预制菜10多款,加速遂溪甘薯产业加工的高质量发展。

“遂溪甘薯品质高,可以把甘薯制作成各类美食。我们螺岗小镇有中央厨房,粤菜师傅研发了火山薯泥、锅贴薯泥饺、香煎薯泥饼等十余道菜品,还有黄金薯泥球、香煎薯泥饼等预制菜,香味独特,深受喜爱。”御唐府副总经理罗伟军表示,遂溪甘薯充足且品质好,他们非常看好甘薯产业发展前景,目前岭北工业园正投资建设食品加工厂,预计明年正式投入生产。他们也将加大对甘薯研发力度,推出更多优质产品走上百姓餐桌,满足国内餐饮行业,并进行品牌打造提升,推向欧美市场,让甘薯价值最大化。

依托“国字号”电商强县优势,遂溪以

“12221”农产品市场体系建设为抓手,大力实施农业品牌战略,不断推动遂溪甘薯向“产得好、卖得出、卖得好、卖出品牌”发展。“遂溪番薯”入选“全国名特优新农产品”名录,“下六番薯”“何色番薯”获评湛江最受欢迎的五大名牌甘薯。“下六番薯”先后在海南(海口)农副产品博览会和湛江市农副产品博览会上获得“金奖”,获评首届湛江旅游优秀产品称号,并成为遂溪首个“国家地理标志保护产品”。“火山红薯”亮相第十三届中国国际薯业博览会,受到采购商的热捧。

下一步,遂溪将聚焦实施“百县千镇万村高质量发展工程”和“12221”农产品市场体系建设,践行大食物观,着力统筹县的优势、镇的特点、村的资源,发挥特色优势,持续做好甘薯“土特产”文章,重点抓好种苗培育、标准化种植、精深加工、品牌塑造等工作,不断延长甘薯产业链条,提升遂溪甘薯附加值,讲好遂溪甘薯故事,引导甘薯产业和休闲农业、乡村旅游等有机结合,以“三产融合”思维做大做强甘薯“甜蜜事业”。

我国力争到2025年

初步建立人形机器人创新体系

记者近日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部印发《人形机器人创新发展指导意见》,提出到2025年,我国人形机器人创新体系初步建立,一批关键技术取得突破,确保核心部件安全有效供给。

人形机器人集成人工智能、高端制造、新材料等先进技术,发展潜力大、应用前景广,是未来产业的新赛道。我国人形机器人产业前期已有一定基础,要加强政策引导,集聚资源推动关键技术突破,培育形成新质生产力。

意见按照谋划三年、展望五年的时间安排做了战略部署。到2025年,人形机器人创新体系初步建立,培育2至3家有全球影响力的生态型企业,一批专精特新中小企业。到2027年,人形机器人技术创新能力显著提升,形成安全可靠的产业链供应链体系,产业加速实现规模化发展,应用场景更丰富,相关产品深度融入实体经济。

意见部署了5方面任务。在关键技术突破方面,打造人形机器人“大脑”和“小脑”等。在产品培育方面,打造整机产品,夯实基础部件、推动软件创新。在场景拓展方面,打造制造业典型场景、加快民生及重点行业推广。在生态营造方面,培育优质企业、完善创新载体和开源环境、推动产业集群发展。在支撑能力方面,健全产业标准体系、提升检验检测和中试验证能力、加强安全治理能力。

意见设立关键技术攻关、重点产品和部件攻关、拓展场景应用等3个专栏,确保各项任务落到实处。新华社

创新技术、建立标准、深化合作

——业内人士探讨人工智能治理新趋势

智能语音助手、生成式人工智能、智能驾驶……人工智能快速发展和应用,驱动生产生活发生效率变革的同时,也带来多重风险与挑战。在博鳌亚洲论坛全球经济发展与安全论坛第二届大会上,业内人士围绕人工智能治理与可持续发展进行探讨。

“人工智能带来的数据泄露、个人隐私侵犯、虚假信息泛滥等问题不容忽视。”国家开发投资集团特级专家赵建强认为,人工智能治理的紧迫性越来越强。

解决人工智能治理难题需要加强技术创新。目前,多家科技企业正在展开探索,如商汤科技研发“深伪检测+数字水印”技术,通过技术手段防止内容被篡改或编辑,从源头上防范AI生成虚假信息,打造安全可信的人工智能。

上海交通大学中国法与社会研究院院长、亚洲科技促进可持续发展目标联盟副主席李卫东认为,人工智能设计过程中应嵌入一种风险防范机制,通过其他的人工智能系统来对人工智能进

行制衡。

“人工智能治理过程中,需要形成具有广泛共识的标准规范。”季卫东认为,应尽快确立具体的技术标准与监管规范,尤其要加快推动人工智能伦理规范落地。

中关村知识产权战略研究院执行院长、已任律师事务所合伙人何菁以应对人工智能带来的知识产权纠纷为例称,技术界、法律界和内容生产者三方需要合力保护创作者的利益,防止知识产权纠纷成为人工智能发展的“拦路虎”。

与人工智能相关联的大数据跨境流动带来的数据安全问题正不断凸显。中关村实验室首席科学家云晓春认为,在推进数据开放共享的同时,需要同步探索治理与监管体系,形成公平合理的数据流动规则,共同应对数据流动带来的风险和机遇。赵建强建议,要探索基于数据、算法、技术共享的合作机制,制定推动人工智能可持续发展的国际性标准和框架。新华社

徐闻县国有建设用地使用权网上竞价出让公告

徐自然资网出告字[2023]第36号

经徐闻县人民政府批准,徐闻县自然资源局决定以网上竞价方式出让壹宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、宗地基本情况

(一)地块基本情况

- 1.地块编号: XWGC2023029
- 2.土地位置: 徐闻县徐城署前街43号
- 3.出让面积: 20105.74平方米
- 4.土地用途及面积: 城镇住宅用地17602.3平方米, 城镇村道路用地2503.44平方米。
- 5.出让年限: 70年。
- 6.土地现状: 该地块为存量国有建设用地, 四至权属清晰, 达到“净地”出让条件, 宗地红线外达到“五通一平”(通上水、通下水、通路、通电、通讯), 宗地红线内场地基本平整。

(二)用地规划条件

按照《徐闻县自然资源局关于徐城署前街43号20105.74平方米土地规划条件的批复》执行。具体为:

- (1)规划为居住用地面积17602.3平方米, 城市道路用地面积2503.44平方米。
- (2)居住用地主要规划条件为: 容积率大于2.0、小于或等于3.0, 建筑密度小于或等于35%, 绿地率大于或等于35%, 建筑限高80米以下。车位按1.0个/100平方米住宅建筑面积, 1.5个/100平方米商业建筑面积。

(三)起始价及竞买保证金

- 1.起始价: 人民币(大写)柒仟柒佰万元整(7700万元)。
- 2.竞买保证金: 人民币贰仟万元整(¥2000万元), 成交后转为土地成交价款。
- 3.竞价幅度: 人民币壹佰贰拾万元整/次(¥120万元/次)。

- 4.徐闻县人民政府另设定成交保留价。
- 5.本宗地评估报告备案号: 4425023BA0018、4430923BB0118、44205231A0036。

(四)建设项目和投资总额

该宗地范围内最低投资总额不少于人民币1.3亿元。

(五)其它事项

- 1.出让合同签订: 土地使用权成交之日起10个工作日内签订《国有建设用地使用权出让合同》, 受让人逾期不签订合同的, 终止供地, 没收竞买保证金。
- 2.出让价款支付: 签订《国有建设用地使用权出让合同》之日起10个工作日内一次性付清出让价款。
- 3.土地使用权成交后, 受让人按规定缴交相关税费。
- 4.交地时间及方式: 土地使用权成交之日起10个工作日内受让人与徐闻县土地征用储备服务中心签订《土地移交确认书》, 成交之日起180天内按现状移交土地。
- 5.动工建设及竣工时间: 交地之日起1年内动工建设, 动工之日起3年内竣工。
- 6.本《方案》经徐闻县人民政府批准后, 出让未能成交的, 在出让方案相关条件不改变的情况下, 徐闻县土地征用储备服务中心在1年内可按本《方案》继续委托湛江市公共资源交易中心以网上竞价方式出让上述地块的土地使用权。
- 7.在宗地红线范围内西南侧(靠近徐闻县南塘公园北侧石板路), 兼容建设一条符合南塘公园建筑风格的商业街, 占地面积2500平方米, 建筑面积3000平方米。
- 8.在宗地规划18米道路东侧2875.31平方米居住用地内, 兼容建设一个农贸市场, 占地面积不少于1100平方米, 建筑面积不少于3500平方米。

- 9.其它未尽事宜按《国有建设用地使用权出让合同》约定和有关法律、法规的规定执行。

二、竞买资格及要求

(一)凡是中华人民共和国境内外的法人、其他组织和自然人(除法律、法规另有规定者外), 均可参加土地使用权竞买。申请人可以单独申请, 也可以联合申请。

(二)竞买人或其控股股东存在下列违法违规违约行为的, 在结案和问题查处整改到位前, 不得参加土地竞买活动:

- 1.存在伪造公文骗取用地和非法倒卖土地等犯罪行为的;
- 2.存在非法转让土地使用权等违法行为的;
- 3.因企业原因造成土地闲置一年以上的;
- 4.开发建设企业违背出让合同约定条件开发利用土地的。

申请人存在以上任何一种情形的, 不能获得竞买资格。参加竞买后发现存在任何一种情形的, 其竞买资格无效。

三、本次国有建设用地使用权网上竞价交易工作由湛江市公共资源交易中心(下称交易中心)具体组织实施。

四、本次国有建设用地使用权网上竞价交易采用增价竞买方式, 湛江市公共资源交易系统按照价高者得原则确定价格竞得人。价格竞得人经审查符合竞买资格的, 即成为本次交易的最终竞得人。价格竞得人自身不具备竞买资格的, 其价格竞得结果将被撤销, 该价格竞得人根据《湛江市土地使用权与矿业权网上竞价交易规则》第三十条承担相应责任。

五、本次网上竞价交易条件及相关信息, 在湛江市公共资源交易中心门户网站(<https://jgpp.gdzfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/>)

440800/index)发布。申请人可于2023年11月9日至2023年12月12日的工作时间, 到以上网站下载交易文件。徐闻县自然资源局将组织竞买人于2023年11月9日至2023年12月12日到地块现场勘看。

六、本次网上竞价交易相关时间

- 1.公告时间: 2023年11月9日上午8:30至2023年11月28日上午6时。
- 2.网上报价期限: 2023年11月29日上午8:30至2023年12月15日上午10:00;
- 3.竞买保证金缴纳期限(报名期限): 2023年11月9日上午8:30至2023年12月12日下午4时, 以湛江市公共资源交易系统确认到达指定账户时间为准, 湛江市公共资源交易系统在确认竞买保证金按时足额到账后赋予申请人竞买资格。

七、申请人须详细阅读本次网上竞价公告, 须知等网上竞价文件, 申请一经受理, 即视为竞买人对网上竞价文件及地块现状无异议并全部接受, 并对有关承诺承担法律责任。

八、本公告中提出的时间一律以湛江市公共资源交易系统显示的时间为准。

九、联系方式

- 1.徐闻县土地征用储备服务中心: 李生, 联系电话: 13590016226; 徐闻县自然资源局: 王生, 联系电话: 13822578383; 张生, 联系电话: 13822578877; 孙生, 联系电话: 15766277399;
- 2.湛江市公共资源交易系统操作联系人: 黄生、宋生, 咨询电话: 0759-3585822。
- 3.办理成交确认手续联系人: 王生, 联系电话: 13822578383, 联系地址: 徐闻县徐城街道城东大道北段(徐闻县自然资源局)。

徐闻县自然资源局
2023年11月9日