

一部手机掌控温光水气肥,定制酸甜度,数字化种植让富硒番茄每斤七十元

石台横渡:云端种番茄 身价翻数倍



石台县现代农业科技产业园的智能玻璃温室。

□ 记者 王晶晶 文/图

春日的石台县横渡镇,风里带着果香,枝头挂满希望。走进石台县现代农业科技产业园的智能玻璃温室,仿佛踏入一座立体的番茄森林——藤蔓顺着牵引绳攀爬生长至四五米高,青红相间的果实如葡萄般成串垂挂,空气中弥漫着清甜的气息。工人们踩着升降采摘机,在轨道间平稳穿行,忙着疏花、采收。

这座4万多平方米的温室,是皖南地区面积最大的现代化设施农业项目,其中串番茄种植面积1800平方米,大番茄种植面积3600平方米。眼下正值采收期,园区番茄每平方米产量达70多斤,是当地传统田耕种植的3倍多,采收期最长可达11个月。

此前,当地番茄种植以散户露天、简易大棚种植为主,全靠天吃饭;气温高了易烂果,低了长不快;浇水凭经验,施肥靠手感,不仅产量低,还面临病虫害防控难、产



工人踩着升降采摘机采收番茄。

品质参差不齐、附加值低等问题。传统种植模式下,番茄每平方米产量仅20斤左右,市场价多在3至8元/斤,大多只能本地零散批发、集市售卖。农户忙活一年,收益微薄。

“过去浇水施肥全凭‘土经验’,现在靠‘云大脑’。”石台县智慧农业科技发展有限公司生产经理王世光掏出手机,轻点几下,整个温室的环控、水肥系统状态在屏幕上一览无余,“现在可以通过‘云种植’自主调控温、光、水、气、肥,‘定制’番茄的酸甜度。”

温室里布设了数百个传感器,24小时实时监测棚内温湿度、光照、二氧化碳浓度,以及作物根系周围的水分、养分数据。所有数据实时上传至云端平台,通过预设的番茄生长模型智能分析后,由AI算法驱动自动控温仪与水肥一体化系统,实现温室“冷”了自主加温,“渴”了自动灌溉,“闷”了自行通风。

“传统人工管大棚,全凭手感和经验,环境把控误差大。现在我们能将温度误差控制在±1℃,湿度误差±5%,管理效率提升了3到5倍。”王世光介绍。

极端天气的影响,也被智慧系统降到最低。“以前遇寒潮,农户只能靠给简易大棚加盖草帘、覆厚膜等手段,费时费力还是会冻害减产。”王世光说,“现在系统提前预警,自动开启加温、补光设备,哪怕外界天气突变,棚内始终能保持番茄生长的最佳环境,冷热都不怕,一点不用多操心。”

园区采用椰糠基质无土栽培模式,彻底摆脱了土壤限制。“椰糠保水保肥透气性好,还能避免土壤里的病虫害和重金属污染。”王世光说。

在此基础上,系统能为每株番茄定制“营养套餐”,通过专属滴灌管,将配比好的

富硒营养液以毫米级精度精准输送到每株番茄根部,水肥利用率超过90%,彻底告别了传统种植水肥浪费、土壤板结等老问题。

“每株作物的生长情况不同,得到的水、肥料量也是定制化的。”王世光托起一串番茄,果实在果柄上整齐排列,长势均匀。

“我们和中国科学院下属的功能农业研究院合作,研发了专用富硒肥,种出来的番茄,每公斤硒含量可达25微克。”公司副总经理王伟伟介绍。

精准管控,换来了实打实的市场溢价。“目前每天产量约6吨,供不应求。”王伟伟说,这里的富硒番茄,线下进入北京、上海等一线城市商超,线上通过快递发往全国,终端售价最高达70元/斤。

“哪怕市场最低谷,我们的价格也是普通串番茄的好几倍。”王伟伟说,去年园区总销售额突破1800万元。

新的种植模式,让当地农户吃上了“技术饭”。50多岁的陶文花是横渡村村民,过去一年忙到头收入也没保障。如今在园区上班,她操作升降采摘机就能完成采收:“有了高科技帮忙,干农活比以前省力太多了,还能按月领工资。”

“新质生产力给农业带来的改变,从来不止于眼前的产量和销量。”王伟伟说,眼下园区正和上海企业联合开发农业数字化资产,把全链条种植数据整合优化后反哺生产端,让作物生长管控更精准、更科学,“我们会持续升级数字化管控系统,研发更多富硒果蔬品种,稳步扩大智慧种植规模,同时延伸产业链,打造全链条富硒智慧农业产业园,打响石台富硒农业品牌。”

走基层看新质

我市开展“微动执行·院长在一线”涉民生案件集中攻坚行动

本报讯(记者钱雪梅)自4月上旬起,全市法院正式启动“微动执行·院长在一线”涉民生案件集中攻坚行动,聚焦群众急难愁盼,全力破解执行难题,切实保障群众合法权益。

据悉,当前全市法院未结执行案件中,10万元以下的涉民生案件1151件,占比达65.8%,其中58.4%的被执行人下落不明。此次集中攻坚行动,正是针对这一突出问题,以“院长在一线”为示范引领,凝聚全市法院执行力量,推动涉民生案件高效执行。

行动期间,市中级人民法院成立由党组书记、院长任组长的行动领导小组,明确各基层法院院长为第一责任人,推动行动高效落地。同时,加大执行强制力度,综合运用罚款、搜查、拘传、拘留等惩戒措施,严厉打击规避执行、抗拒执行等行为,对被执行人及

财产坚持“一次到位、措施用尽、高效处置”原则,全力保障胜诉群众权益快速兑现。

针对被执行人下落不明这一难点,“一把手”亲自部署指挥,聚焦涉民生案件中下落不明的被执行人,建立与公安机关高效联动机制,及时移送相关线索,精准核查被执行人行踪、联系方式等信息,快速锁定被执行人行踪,破解“找人难”困境。此外,市中级人民法院将统筹协调全市执行力量,开展跨区域、跨部门协同攻坚,确保攻坚行动取得实效。

“此次集中行动将于6月底结束,力争实现涉民生执行案件法定期限内结案率100%、执结率85%以上。”市中级人民法院执行庭庭长金佳佳提醒,广大群众如果有被执行人逃避执行、规避执行的线索,可以到各地法院执行服务中心反映。

青阳积分制 激活社区治理新动能

本报讯(通讯员青社宣)近年来,青阳县创新推行社区治理积分制管理,有效激发居民参与热情,走出一条共建共治共享的基层治理新路径。

该县出台《青阳县社区治理积分制工作实施方案》,为全县社区提供统一“操作手册”,规范积分管理流程。梳理9大类23种赋分行为,涵盖志愿服务、邻里互助等,将新就业群体“随手拍”、居民建言献策等纳入其中,拓宽参与渠道;统一兑换标准,建立公开透明的核算、公示、兑换机制,保障积分管理公平公正。

同时,聚焦居民需求,不断拓展积分应用场景,对接辖区商超、餐饮等主体,开辟社区兑换区域,推出积分兑换停车券、餐饮折扣及缝纫、理发等便民服务,让积分服务直达群众“家门口”。截至目前,全县7个社区已累计赋予居民积分1.7万余分,使用积分1.4万余分,累计兑换各类商品2000余件、便民服务500余人次。通过开展6次旧物置换活动,形成“闲置-捐赠-积分-兑换”绿色循环,营造邻里互助氛围。

积分制的推行,推动了居民从治理“旁观者”转变为“参与者”。2025年以来,全县7个城市社区吸纳注册志愿者1300余名,开展特色主题活动300余场次,服务群众3万余人次。

水厂职工接力勇救落水女孩

本报讯(通讯员曹琴 张睿程)4月14日下午6点左右,东至县黄泥河张溪段刘家潭水域发生惊险一幕——一名女孩不慎落入湍急河道,命悬一线。当地张溪水厂几名职工挺身而出,接力救援,成功将女孩从水中救出。

事发时,黄泥河张溪段刘家潭水域,水深面宽、水流湍急。当天傍晚,张溪水厂职工程元下班后来到张溪大坝散步,发现有人落水。“我赶紧给我们水厂厂长和同事们打电话。两分钟不到,他们带着救生圈赶到。当时同事郭家红衣服都没来得及脱,救生圈也没来得及带,就猛地扎进水里。”程元方回忆道。

此时女孩已被水流冲离岸

边,在水中拼命挣扎,随时有沉没危险。

“我会游泳,以前也接受过应急救援培训。游到她旁边时,她正在挣扎,我急忙把她的手拽住,拼命往回游。”张溪水厂营业部职工郭家红说,往回游的时候感觉身体已经透支了,但始终没有松开女孩的手,一步步地向岸边靠近。

与此同时,张溪水厂厂长宋冬明携带救生圈下水接应,岸上同事与热心路人合力帮忙,经过五六分钟的紧张救援,最终成功将女孩安全救上岸。随后,大家将女孩抬上120急救车送往医院,通过及时救治,女孩脱离了生命危险。

爱心义诊 为新就业群体健康护航



4月16日,池州百信医院开展关爱新就业群体健康义诊志愿服务活动。医护人员走进淘宝网购池州市运营中心,为外卖小哥提供免费血压测量、健康问诊、养生科普与日常保健指导等服务,现场近50位外卖小哥参与。

记者 许倩琪 摄

诚信立企 服务暖心

□ 记者 汪玉

诚信是保险行业的立身之本,也是中国太平洋财产保险股份有限公司池州中心支公司(以下简称“太平洋财险池州中支”)的经营核心。不久前,市民姚晖(化名)的理赔经历,正是该公司践行诚信承诺、优化服务的生动缩影。

3月10日下午,姚晖在主城区发生交通事故,造成人员受伤。他第一时间报警处置,待现场处理完毕后,才拨打保险报

案电话。太平洋财险池州中支及时安排专人全程一对一对接,次日按照约定时间陪同姚晖前往交警队处理人伤理赔事宜。“我当时离开事故现场才报案,心里还担心会有麻烦,没想到工作人员第一时间帮我报备,全程没有推诿。”姚晖说。

“现场办理时,我们发现事故中受伤者无法到场,考虑到本次案件案值较小,且我们已与伤者母亲充分沟通达成一致,在对方提供户口本证明亲属关系后,便按照快处快赔流程,现场办理所有理赔手

续,将理赔款项直接赔付给伤者母亲,顺利办结了这起案件。”太平洋财险池州中支理赔部经理王健介绍,遇到这类情况,公司会灵活调整流程,在合规前提下为客户提供便利,不设置额外门槛。

“那次经历让我彻底打消了对保险理赔的顾虑,真切感受到专业与可靠。”时隔一个月,姚晖再次来到太平洋财险池州中支咨询其他险种。“诚信经营是根基,用心服务方能赢得客户信赖。”公司总经理彭有结表示,诚信是公司高质量发展的核

侧柏叶和柏子仁的养生智慧

侧柏是柏科侧柏属乔木,10月果实成熟,古人认为万物皆向阳而生,唯独柏树树枝向西,五行属金,其色白,故名“柏”;又因柏树人药时,“取叶扁而侧生者”,故名“侧柏”。

《本草纲目》谓其主治头发不生,被作为生发乌发的良药,现代研究表明,侧柏叶提取物可促进局部血液循环,增强毛囊代谢功能。

在城市的绿化带、公园或乡村庭院里,四季常青的柏树随处可见。人们大多仅仅把它当做景观植物,却不知道这棵看似寻常的景观树,藏着两味用途迥异的中药——侧柏叶和柏子仁,它们虽然出自同一“母体”却各怀绝技。

同根同源,各有所长:侧柏叶是柏树的嫩枝与叶,四季可采,以鲜嫩为佳。柏子仁是在柏树的果实里,以种仁入药,秋冬采摘。一个主内,一个主外;一个性平,一个性凉;一个“扶正”,一个“祛邪”。

侧柏叶:凉血止血,又被称为“头

发的守护神”

侧柏叶的作用,众所周知与头发息息相关。《本草纲目》记载“烧取汁涂头,黑润鬓发”。现代研究表明,侧柏叶中的挥发油、黄酮类成分可以促进血液循环,抑制皮脂过度分泌,对脂溢性脱发和头皮屑增多症有一定改善作用。但侧柏叶的本事远不止这些,它性味苦寒,入肺、肝、脾经,可凉血止血。属于血热妄行的出血,如咳血、吐血、衄血、便血均可用之。当然用于止血,侧柏叶作用更佳。因为它性寒,清热燥湿,还可煎水熏洗用于湿热蕴于皮肤的汗疱疹及下焦湿热引起的黄带、阴道瘙痒等。

使用小贴士:必须注意的是本品性寒,辩证虚寒者不可用。

柏子仁:养心安神,又被称为“睡眠小帮手”

如果说侧柏叶攘外,那么柏子仁就是安内的,它性甘、平,归心、肾、大肠经。《本草纲目》记载“养心气,润肾燥,安魂定魄,益智凝神”。现代人生活节奏快、压力大,很多人被失眠、多梦、心悸等困扰,大多因耗伤心神所致,在中医看来,但凡这种心阴不足、

心血亏虚引起的失眠,首选柏子仁养心安神,它质润多油,可滋养心阴,补益心血,让“躁动不安”的心神有所归属,著名的养心安神方剂“柏子养心丸”就是以柏子仁为君药。而“天王补心丹”内安神药物也有柏子仁。柏子仁除了安神,因其油脂高,还有一个妙用,就是久病体虚,阴液不足而致肠燥便秘的人既可以用它来养心安神的同时调理便秘,可谓一举两得。

使用小贴士:因柏子仁滋润油腻,痰湿便溏者慎用。

二宝协力,各有侧重:

侧柏叶和柏子仁虽同出一种植物,但性质截然相反,一个以实证为主,一个以虚证为主;但偶尔在虚实夹杂之际,二者也会相辅相成运用,既能安内又能攘外,但多数该时都会予以其他药物相互制约或提升某一特效。

日常使用注意事项:

需要提醒大家的是,中药运用讲究辩证,侧柏叶治疗相关脱发及皮肤病类必须是实证、热证,治疗的脱发是脂溢性脱发,非此类请勿使用;柏子仁虽可安心神,但心火亢胜等实证失眠无效,针对的是慢性、虚性失眠。

心动力,始终贯穿于经营管理全流程。据悉,太平洋财险池州中支目前已建立覆盖13类突发事件的应急机制,严格保护客户信息安全;实行“见费出单”防范预付消费风险,开通“电、网、信、访”多元投诉渠道,实现监管转办投诉15日办结率100%。

凭借一系列扎实举措,太平洋财险池州中支在“放心消费在安徽”行动中脱颖而出,先后获评“池州市放心消费单位”“2025年度安徽省放心消费优秀单位”。

培育和践行社会主义核心价值观 诚信建设

日常保健简单方剂优选:

侧柏叶洗头方:侧柏叶50克,加水1000毫升,煮沸后小火煎20分钟,取药液兑温水洗头,切记不可加生冷水,每周2-3次,可减少头皮出油,改善头皮屑增多,提亮发质等。

侧柏叶外用酊剂:侧柏叶鲜品60克,加60%白酒适量,浸泡7天,取药液涂擦头皮,可止痒,减少头发脱落。

侧柏叶熏蒸方:侧柏叶50克、土茯苓20克、苍术15克,加水2000毫升,煮沸后小火煎30分钟,置于干净盆中,先熏,待温热后予以浸泡,可治疗黄带、阴道炎、手足汗疱疹等。

柏子仁安神粥:柏子仁10克(捣碎)、粳米50克、大枣3枚(去核),同煮至粳米熟透,睡前食用,适用于心血不足引起的失眠、多梦。若是脾胃较弱者建议柏子仁炒过之后再食用。

结语

再次路过柏树,不妨多看它一眼。这棵从《神农本草经》时代就被记载的古老植物,用它的枝叶和果实默默守护着人们的健康。这个刚柔相济的神奇植物完美体现了中医“辩证论治”的智慧——同源同根,部位不同,采收季节不同,作用更是天壤之别。

(石台县人民医院中医科 曹艳)