



莱州青雨果业实施果园生草、起垄栽培农技农法,实现节水50%,节肥、节药30%——

让草在果园里“自由”生长

YMG全媒体记者 秦菲 摄影报道



宋继峰察看苹果生长情况。

建立生态果园。

选留根系浅、耗水量小的原生杂草,经过2至3年,果园内杂草种类和比例会逐年改变,实现草与果树的协调共生。“不再使用除草剂,让草生植被自由生长,长到一定程度后使用割草机,切割粉碎的杂草平铺在树下,腐烂后产生有机质归还于土壤。”宋继峰介绍,通过生草不仅能提升土壤肥力,还能改变果

园微气候环境。

盛夏的午后,地表温度能达到40℃,但果园地表只有30℃左右。这就是这些草的功劳了,它们增加了土壤覆盖度和通透性,改变土壤温度、湿度,同时增加果园生态系统生物多样性。”记者发现,扒开草皮能摸到湿润的土壤,还能看到腐解后的黑色土中的小昆虫。“留住了天敌,草和树跟人一样,有竞争才不

会慵懒。”宋继峰说,相对于传统的清草,能产生良性竞争的果园生草农法,让果树看起来生机勃勃。

随手摘下一颗苹果,宋继峰擦都没擦就吃起来。“等到秋天杂草自然枯萎后还田,再度转化成有机肥,果园的生态系统就这样循环起来。不打除草剂,不破坏地力,生长出来的苹果没有农残,我都直接吃。”记者接过还是青绿色的苹果,发现不仅表面光滑没有虫眼,还有一股果木清香。

果园生草,让积聚丰厚营养的土壤孕育出优质苹果。目前,青雨果业果园每亩约种植200棵苹果树,以施用有机肥和生物菌肥为主,配合10斤化肥肥料,就能产苹果7000斤至8000斤,且160项农残和重金属都是零检出,苹果平均糖度在18度左右。“同等施肥条件下,其他果园亩产可能只有2000斤,果树抗性也不高,长势也不够快。”宋继峰说。

环顾果园,宋继峰去年新栽下的“维纳斯”“王林”“新2001”苗木已长到1.2米高,果树已“按捺不住”,纷纷长出新芽。“去年把果园里的旧苹果苗木‘新烟富3号’挖掉后,新栽上的果树全部采用自然生草和起垄的栽培方式。利用自然性资源条件,解决保水保肥问题,实现农业生产系统低投、高产、低(负)碳生态整体目标。”宋继峰说。

眼前,一列列1米多宽、近20厘米高像花盆一样的土垄台,

(下转第三版)

可爱
满墙

昨日,在朝阳街景区一家酒店,每个房间的窗外都摆放着毛绒熊猫玩具,近百只形态各异的毛绒熊猫活灵活现,可爱满墙,颇为治愈,成为街头一道有趣的风景线。

正值旅游旺季,相关部门和各商家纷纷抢抓暑期消费季机会,聚焦新兴消费业态,全力打造新消费场景,推动消费市场乘势而上。

YMG全媒体记者 唐克 摄



政府牵线搭桥,28家银行与市财金集团、融资担保集团共解科创企业资金之渴——

引金融活水,润科创之花

本报讯(YMG全媒体记者 王修齐 通讯员 范蕾)8月9日下午,我市成功举办科创企业投担联动座谈会。市科技局、市地方金融监管局相关负责人与工商银行烟台分行、农业银行烟台分行、中国银行烟台分行等28家银行以及市财金集团、烟台融资担保集团相关负责人围绕金融支持科创企业进行交流讨论,探索投担贷联盟新模式,实现科技、产业、金融的良性循环。

科创企业往往自带轻资产、无抵押、高风险、周期长等特点,在传统银行信贷审批场景下,这些特点成为企业融资难的“堵点”。

如何让金融活水流向科创企业这株“小苗”?会上,市财金集团围绕投资模式、投资方向等内容进行了介绍。对于科创企业优质中早期项目投资,该集团相关负责人表示,将以核心技术为价值导向,以合理估值为重要依据,以股权投资为有效手段,采用政府引导基金+私募股权基金方式,

解决企业不同发展阶段面临资金问题,把政策扶持、资本导入、产业链拓展、人才引入等贯穿于投资全过程。

烟台融资担保集团作为烟台市融资担保业的龙头企业,已加入国家政府性融资担保体系。2023年1月,集团创新设立科创分公司,专项服务、精准滴灌科创、技改等领域特色企业。现场,该公司相关负责人围绕科创担保政策进行了讲解。

记者了解到,其公司开展的“科信贷”业务适用于烟台市行政区域内注册、贷款年度内获得国家科技型中小企业入库编号的企业或有效期内上一年营业收入4亿元以下的高新技术企业,贷款主要用于企业技术研发、成果转化或产业化。

“对于企业来说,由担保集团提供担保、申请备案的科信贷业务可享受贷款本金1.5%的贴息政策,最高不超过10万元,降低了企业融资成本。我们支持多元化的反担保方式,例如知识产权质押、应收账款

质押、人才担保等,降低融资门槛,可以为不同成长周期的科技型企业打造差异化的金融支持路径。”该负责人说。

科技型中小企业是技术创新的主要载体和经济增长的重要推动力量。针对科创企业融资难、融资贵的问题,银行也在积极“抢滩”。

作为国有大型商业银行,农行烟台分行始终坚守服务实体经济主力银行的定位,践行服务高质量发展的使命担当。

“农行烟台分行作为农行山东省体系内第2家科创企业金融服务中心,将积极做好科创企业金融服务中心建设。”农行烟台分行公司业务部副总经理韩元柱表示,依托“专精特新小巨人贷”“科技易贷”、火炬创新积分贷等创新产品,他们通过绿色通道加急办理等方式完善科创企业金融服务流程,提升业务效率,注重强化产品综合化服务,为科创企业提供更快捷、优惠的专属金融服务。

创新投担贷联动“解码”科创金融,企业是最大的受益者。市地方金融监管局副局长崔立国表示,本次座谈会将进一步创新金融支持科创企业路径,撬动银行信贷资源和社会资本力量,提供专业化、多元化金融支持,扶持科创企业快速成长。

“烟台中行大力推广科创类企业贷款叙做,并通过线上‘科创贷’产品赋能,进一步简化业务流程。将专精特新、高新技术等科创类企业作为重点发展领域,借助财金公司、担保公司力量,加强与烟台市地方金融监督管理局、科技局合作,加大科创类企业信贷支持力度,增强企业获贷满意度。”中国银行烟台分行普惠部副主任张懿静表示,我们期待见证着企业从“好”到“更好”,陪伴着企业从“强”到“更强”。企业的成长,也体现了烟台中行切切实实地把“普”做广,把“惠”做实,实现了“科技-产业-金融”高水平循环,提升我行金融服务实体经济的水平和能力。

创新投担贷联动“解码”科创金融,企业是最大的受益者。市地方金融监管局副局长崔立国表示,本次座谈会将进一步创新金融支持科创企业路径,撬动银行信贷资源和社会资本力量,提供专业化、多元化金融支持,扶持科创企业快速成长。

郑德雁在全市市场主体培育发展暨服务业高质量发展大会上强调

培育壮大市场主体 繁荣发展服务业

为地区生产总值高质量过万亿提供支撑

本报讯 8月10日下午,我市召开全市市场主体培育发展暨服务业高质量发展大会,深入贯彻落实中央、省关于培育壮大市场主体、推动服务业高质量发展的部署要求,统一思想、明确任务、压实责任、真抓实干,为地区生产总值高质量过万亿提供支撑。市委副书记、市长郑德雁出席并讲话,副市长韩耀东主持,市领导隋子林、王松杰参加会议。

会议强调,市场主体是经济的力量载体,服务业是经济的重要引擎,各级各部门要提高政治站位,充分认识培育壮大市场主体和推动服务业高质量发展的重要性,推动发展理念由“产、人、城”向“城、人、产”转变,深刻把握城市、人口、产业与市场主体的关系,切实把各项工作抓紧抓实。要推动市场主体由量小质弱向量质齐升转变,梯次培育做强一批,加强招商引资一批,

“二次创业”新生一批,支持“双创”孵化一批,拓宽准入增加一批,多措并举优存量、扩增量、壮体量、提质量。要推动产业发展由工业思维向工业与服务业双轮驱动转变,做实现代金融、现代物流、高端会展、工业设计、楼宇经济等生产性服务业,做活住宿餐饮、文化旅游等生活性服务业,做优医疗、教育、养老等公共服务,保持房地产业健康发展。要推动工作方式由粗线条向精细化转变,明确目标、分类施策,推进阵地下移,力量下沉,做优服务、做强保障,强化调度考核,以务实扎实的作风提升工作质效。

会上印发了《全市现代服务业百企做大做强入库培育企业名单》,市发改委、统计局、商务局、工信局和芝罘区、龙口市分别作了发言。

(郑义 YMG全媒体记者 慕溯)

市十八届人大常委会主任会议举行第29次会议

本报讯(YMG全媒体记者)8月10日上午,市十八届人大常委会主任会议举行第29次会议。市人大常委会主任朱秀香主持会议,副主任刘洪波、潘士友、刘森、李胜刚、陈洪军出席会议。会议决定,市十八届人大常委会第十二次会议于8月24日上午召开,会期一天。

会议研究了市十八届人大常委会第十二次会议有关事项,建议会议的主要议程为:表决《烟台市海绵城市建设管理条例(草案表决稿)》;表决烟台市人民代表大会常务委员会关于修改《烟台市饮用水水源保护条例》《烟台市城市供水条例》的决定(草案);审议烟台市人大常委会关于提请审议《2023年烟台市市级预算调整方案(草案)》的议案,并作出相应决议;听取、审议市政府关于烟台市2022年市级预算执行和其他财政收支情况的审计工作报告;审议市政府关于提请审议《2023年烟台市市级预算调整方案(草案)》的议案,并作出相应决议;听取、审议市政府关于法治政府建设情况的报告;审议烟台市人大常委会主任会议关于提请审议《烟台市人民代表大会常务委员会关于修改〈烟台市人民代表大会常务委员会会议制度〉的决定(草案)》的议案;审议烟台市人大常委会关于提请审议《烟台市养老服务条例(草案修改稿)》;听取、审议市政府关于今年以来我市国民经济和社会发展计划执行情况的报告;听取、审议市政府关于烟台市2022年市级决

会议还研究了其他事项。

烈士终“回家”

海阳祖孙三代历经七十余年寻亲成功

03版

■责任编辑 谭利明/美术编辑 曲通春

2023绿色低碳高质量发展大会

8月28日-30日 烟台八角湾国际会展中心



距开幕还有17天

Bank 中国光大银行 烟台分行

咨询电话 6666999

光速贷 光速贷是中国光大银行推出的个人信用消费贷款产品,可满足客户装修、购车、教育等多方面用款需求。

利率低 利率最低4.0%

金额高 金额最高20万

手续简 纯信用无抵押

全线上 手机银行办理

最终审批结果、贷款利率以操作界面为准,产品详情信息及业务办理请咨询光大银行各营业网点。