



远程「安全员」：用数字化保障施工安全

只需安装一个软件、一个智能芯片,就可以随时随地查看到千里之外施工现场的情况,还具有溯源、预警等功能,对施工过程中存在的隐患进行及时排查。

今天秦创原的“魔法屋”,就带您认识这个施工现场的远程“安全员”!

秦创原创新驱动平台路演企业、萤火软件科技有限公司营销总监李旭瑛说:“我们企业是做高速公路信息化、数字化施工,围绕着从人员进场到项目通车全流程的一个施工管理软件,像压实系统一般是老师傅凭经验看压实程度怎么样,好不好。通过我们的数字化管控以后,它可以检测到压实的一个变数、压实度,包括摊铺机的速度,减少返工,进行质量监控,还有溯源的功能,整个施工过程的进度回放,可以看到哪里存在安全问题、不达标的可以做到及时调整,还有预警系统如果它配比不达标,我们会及时发出预警帮他去解决这块的问题。”

“我们在安全帽上加上智能芯片,在里面工作的劳务人员就可以有效地进行监测,包括他工作时长、安全、薪资结算等等。直接是用数字化、信息化去管理,业主方、监理方包括施工方可以随时实时去查看项目的进展情况,通过秦创原这个平台,我们也结识了很多优秀的创业团队,包括我们的一些投资方,在这个环境中我们也遇到了很多新的机遇,就像这次我们也结识了我们的合作伙伴。”李旭瑛说。

(来源:秦创原 微信公众号)



我市开展本年度市级科技计划申报项目专业技术评审

本报讯(通讯员 李增安)10月12日,市科技局组织召开2021年度市级科技计划申报项目专业技术评审会议,对本年度市级科技计划申报项目进行专业技术评审。

会上,市科技局相关负责人介绍了今年市级科技项目征集情况、评审工作有关安排和要求,并强调,要坚持评审原则,严格评审程序;坚持评审标准,保证评审质量;严格遵守评审纪律和保密纪律,高质量完成本次评审。

据悉,本次参评项目共222项,分设工业综合组、农业综合组、医疗卫生组和软课题组4个评审组。评审专家依据《安康市科技计划项目管理暂行办法》和评价指标体系,着重从项目的重要性和必要性、项目的目标及任务、现有工作基础及优势、实施方案的可行性以及预期成果和经济社会效益等方面进行量化打分,为我市做好科技计划项目管理工作提供重要参考。

汉阴获全市营养富硒创新创业大赛金奖

本报讯(通讯员 林爱铭 俞贞贤)由市科协、市富硒产业办、市卫健委主办,安康市营养学会、安康学院、安康职业技术学院承办的安康市第三届“花旗食品杯”营养富硒创新创业大赛近日揭晓,汉阴县职教中心校企合作企业石叁叁蘑菇宴及职教中心联合团队最终以94分一举夺冠,获得市级金奖。

本次比赛由汉阴县职教中心校企合作企业石叁叁蘑菇宴总经理石燕、厨师长杨勇等人负责富硒食品宴制作。汉阴县职教中心教师赖珍明、史盛欣负责“创意展示”及“营养富硒知识竞答”,经过多轮选拔,层层评比,最终全市12支代表队36名选手进入决赛大比拼。最终,石叁叁蘑菇宴及职教中心联合团队斩获市级金奖。

此次大赛旨在落实《安康市人民政府关于推进健康安康行动的实施意见》和《安康市富硒产业全产业链高质量发展三年行动方案(2021-2023)》,激发富硒行业活力,促进校企融合,推动本地企业和职校产学研相结合,为富硒产业科研、产品开发、品牌打造、人才培养开展创新创造提供良好的平台。

邂逅毛冠鹿

龚光斌



“快点!快点!快去拍照!”我正在整理照片,70多岁的张老汉,上气接不上下气,一把拽着我,“快!”见他神色慌张、满是激动,我抓起相机就跟着他跑。

一阵疾跑,老人累得说不出话来,右手颤巍巍地指着承包地,我顺着手指的方向,隐隐看见红薯地里有一个动物。我迅速打开相机,调整拍摄位置,屏住呼吸,拉近、再拉近,“咔嚓”连拍数张。

打开照片,我告诉围观群众,它额头上有一簇状似马蹄的黑色毛发,就像一顶特别的帽子,这是毛冠鹿的重要特征。毛冠鹿又名青鹿、黑鹿,属于麂亚科动物,是国家二级重点保护动物,多以种子植物以及蕨类、真菌为食,主要栖息于我国陕西、浙江、福建、江西、四川、云南等地高山或丘陵地带的常绿阔叶林和灌丛中,春天以后多在较高的山上避暑,冬天则下到低山朝阳处避寒。

这只毛冠鹿,漫不经心地吃着红薯叶,还不时向我们张望。围观群众都很兴奋,不断感叹生态环境好。特别是张老汉,虽然毛冠鹿吃了他的红薯叶,他却是像发了财一样兴奋。

科技加持木瓜产业蓬勃发展

本报讯(通讯员 商国楚 凌召兵)日前,白河木瓜园区的木瓜硕果累累,丰收在望。

光皮木瓜位居白河八大产业之首,是“一县一业”绿色主导产业。近年来,该县累计发展光皮木瓜14.2万亩,挂果面积达7万亩,年产量2.6万吨。截至目前,全县培育木瓜加工企业8家,研发木瓜系列产品20余个,累计获批5项国家专利,荣获6个奖项。

在木瓜产业发展过程中,白河县切实抓好园区建设和管理,制定出台

了《木瓜栽培技术规范》《白河木瓜病虫害防治技术规程》《木瓜管理技术标准》等,不断提升种植水平。同时,围绕食品、药品、化妆品三大主攻方向,提高木瓜全产业链综合集成水平。探索木瓜产业“旅游+”模式,创办木瓜文化节和木瓜产业高峰论坛,开展木瓜品鉴、木瓜果王评选、木瓜摄影大赛等活动,推动光皮木瓜列入《中华人民共和国药典》,创办中国光皮木瓜产业研究中心,推动白河木瓜产业实现从传统走向现代的历史性跨越。



“麻辣牛肉干出锅了,看我的小小代言人吃的多香!”“新鲜的本地牛肉,要得快!”……每每打开卢才星的抖音和微信朋友圈,总能看到他发布的小视频为自己的牛肉产品打广告。广告效益非常好,产品时常处于供不应求的状态,逢年过节,一头牛一天就卖完了。

在这样令人羡慕的“业绩”背后,是一个年出栏肉牛达到200多头、存栏肉牛120多头、圈舍面积2000多平方米的肉牛养殖企业,是一个年仅26岁返乡创业的有志青年在泥土、饲料、牛群中摸爬滚打的5年,更是白河县双丰镇孔城村脱贫路上结出的累累硕果。

“牛郎”卢才星

通讯员 凌召兵 张治田

2014年,卢才星从西安建筑科技大学毕业,在公路工程局工作,任项目负责人。2015年,20出头的卢才星看到了家乡绿水青山的巨大价值和党委政府大力扶持的政策利好,毅然决定搭上自己的全副身家回到白河县双丰镇创业——成立财鑫农林综合开发有限公司,主营肉牛养殖。如今,不仅他公司的产品备受消费者青睐,他自己还获得陕西省第二届职业农民技能大赛安康市选拔赛家畜饲养工第一名的成绩,以及全省第二届职业农民技能大赛家畜饲养工“优秀选手”称号。

2015年,卢才星返乡创业,得到了镇村的高度关注,经过多方努力,共同推进,养殖场顺利开工。由于最初技术不成熟,种牛水土不服等多种原因,企业一整年都处于亏损状态,但卢才星咬牙坚持住了。为了让工人们安心,卢才星借贷款给工人按时发放了工资。年终村上一算账,50多名贫困户在养殖场务工,人均收入5000多元,再加上流转土地,卢才星的公司第一年就帮助60余户贫困群众实现了增收。

第一年的艰难熬过去之后,卢才星的养牛技术不断精进,企业的圈舍规模、存栏肉牛数量在不断增大,公司终于实现了转亏为盈。第三年,通往养殖场的水泥路、三相电、人畜饮水工程等设施逐渐配套完毕,养殖场越来越有模有样。

企业初具规模,增强了卢才星的信心。为了获得更多的资金投入,财鑫农林综合开发有限公司向孔城村集体经济申请资金注入。经过县镇村三级评估,顺利获批资金45万元,公司只需到期归还本金,所得收益将通过每年每户500到3000元不等的分红形式回馈给33户贫困群众。据统计,两年来公司已发放分红4.5万元。

劳务用工、流转土地、集体经济分红……一项项帮扶措施稳步推进,帮扶成果也愈加显著。截至目前,财鑫农林综合开发有限公司已带动村内200余户贫困群众增收致富,每年仅劳务工资就发放20多万元。

企业带动了贫困户,村干部和父老乡亲还把卢才星评为了先进典型,镇上专门对他进行了表彰宣传。但是在卢才星看来,企业的成功得益于党委政府、镇村干部和父老乡亲的大力支持。作为受益者,企业理应承担更多的社会责任,方能不负父老乡亲的期望。

除了帮扶济困,卢才星还积极参与村里的各项工作。在村里举办集中升学礼缺物资时,财鑫公司捐赠2000块钱;在新冠肺炎疫情期间,卢才星不仅本人积极参与防控工作,还以公司的名义向村党支部捐款捐物……

5年时间,卢才星成立的财鑫农林综合开发有限公司,填补了家乡肉牛养殖产业发展的空白,助推了当地经济发展。而他希望,下一个5年,甚至下一个5年,能有更多的年轻人加入农业生产的队伍,在乡村振兴的舞台上展示更多的精彩。

什么是无公害蔬菜、绿色蔬菜、有机蔬菜

一、三者的基本概念

- 1、无公害蔬菜: 无公害蔬菜是按照相应生产技术标准生产的,符合通用卫生标准并经有关部门认定的安全蔬菜。
- 2、绿色蔬菜: 绿色蔬菜是我国农业部推广的认证蔬菜,分为A级和AA级两种。其中,A级绿色蔬菜在生产中允许限量使用化学合成生产资料,AA级绿色蔬菜则较为严格地要求在生产过程中不使用化学合成生产资料的蔬菜。
- 3、有机蔬菜: 是蔬菜生产过程中完全不使用农药、化肥、除草剂、生长调节剂等化学物质,不使用基因工程技术,根据国际有机农业的生产技术标准生产出来,经独立的有机食品认证机构认证允许使用有机食品标志的蔬菜。

二、三者的共同特征

- 1、环保: 指产地环境要求无污染,具有良好的生态条件,生产过程中减少使用或不使用化肥、农药等人工合成的化学物质,有效地防止生产过程

对环境的污染。

- 2、安全: 在生产过程中,通过严密的监测和控制,防止有毒有害物质在各个环节的污染,确保蔬菜内有毒有害物质的含量在安全标准以下,不构成对人体健康的危害。
- 3、优质: 蔬菜的商品质量要符合标准要求。
- 4、卫生: 不使用尚未充分腐熟的人、畜粪尿,产品中不带有危害人体健康的各种病原菌和寄生虫等。广义的卫生还包括重金属残留及物料内的毒性。
- 5、营养: 蔬菜的内含品质,即品质优良,营养价值和卫生安全指标高。
- 6、标志: 对产品依法实行标志管理,3类食品都有一个质量证明商标,受《中华人民共和国商标法》保护。绿色食品标志、有机食品标志和无公害食品标志就是优质安全的象征。(来源:科普中国)



我市在全省测绘地理信息行业职业技能竞赛中获佳绩

本报讯(通讯员 赵莹)10月14日,第六届陕西省测绘地理信息行业职业技能竞赛暨全国竞赛陕西选拔赛在西安圆满落幕。安康市自然资源局喜获优秀组织奖,安康市自然资源信息科技有限公司参赛代表队获团体三等奖,参赛选手胡宇获个人单项奖,并被授予“陕西省测绘地理信息技术能手”荣誉称号。

本届竞赛由陕西省测绘地理信息局、省人力资源和社会保障厅、省总工会、省自然资源厅、共青团陕西省委联合主办,省测绘地理信息局、省能源化学地质工会具体承办,属省级二类竞赛。竞赛采取理论知识考试和技能操作考核相结合的方式,其中理论知识考试占30%,技能操作考核占70%。共有来自全省26支队伍、52名测绘高技术人才同台竞技,达到了“以赛促学、以赛促培、以赛促练、以赛促建”的目标。

市自然资源信息科技有限公司的参赛选手们,将“工匠精神”付诸于具体行动,历时两个月备战冲刺省技能竞赛,认真开展赛前训练工作,严格按照竞赛规定的操作步骤,不断提升专业能力和业务水平。比赛现场,选手们沉着应战,团结协作,在高手云集的全省测绘地理信息产业技术技能人才队伍中脱颖而出,展现了市级国有企业的技术担当和良好精神风貌。

花园里的秋

□ 付千

四季轮回的不可抗力在花园里留下无数肉眼可辨的痕迹,彼岸花就是这显眼的标识之一。夏季气温最高的时候,彼岸花的叶就完全枯萎了,一场秋雨便会唤醒泥土下的种球。

总有人给彼岸花贴上凄苦的标签,说花叶永不相见,可我说,花本就是花,叶本就是叶,它们各自有各自的精彩和美丽,为什么非得要相见,或者相互衬托呢?

菊花的花蕾也是秋天的标识,在它的花蕾出现之前,你得不停地修剪,才能让它分出更多的枝条,长得更加饱满。

一旦出现花蕾,就不能再修剪了。菊花现蕾,一方面预示着降温,另一方面预示着秋花还有一波灿烂。随着温度一天天降下去,菊花的花蕾也会一天天膨大起来,待到菊花开罢,最冷的三个月就悄然而至了。

大家耳熟能详的秋季标识,一个是银杏的千层黄叶,一个是桂花的十里飘香。其实,低下头去看,在并不高大的地被植物里,也有在秋季灿烂的植物,一种是秋植酢浆草,一种是金边麦冬。所以凋零,并不是秋天唯一的主题。秋植酢浆草的名字就已经说明了

它的生长属性,最早开花的品种在8月中下旬就会发芽,稍微迟一点的也会在中秋前后发芽,且是叶芽花芽一起生出来,从发芽到开花,也就几个礼拜的功夫。由于秋植酢浆草是一种依靠球茎繁殖的植物,本身也具有不俗的抗寒性,故而总是能越长越多,越生越密。

我花园里本来是有麦冬的,不过是春季开花的品种。如今审视前几年的花园建设,发现多数花卉的盛花期都在4至6月,秋季往往是杂草的主场,花开寥寥。而有了金边麦冬,却给花园的秋季增色不少。除了金边,它紫色的花萼也足够

高,足够艳丽,足够吸引行人的眼球。

无论是彼岸花、菊花、酢浆草还是麦冬,和大红大紫灿烂芬芳的春花相比,秋花往往偏小,偏稀疏,但也独具特色,也正因此,赞颂秋花的诗歌并不亚于赞颂春花的文字——一个很重要的原因是,无论是秋季的天,还是秋天的云,还是秋天的雨,抑或是秋天的花,都更容易让人产生“静”和“净”的感受,也因此,秋季便是读书的好季节,是静下心来品茶写字画画的好季节。毕竟,人生最重要的不是快乐,而是平静,以及在平静中学习和思索。



彼岸花 金边麦冬 秋植酢浆草 菊花花蕾