

### 院校企三方协同创新 助推企业高质量发展

本报讯(通讯员 高海娜)12月25日,安康学院经管学院、市农科院在安康金地酒店联合举办科技人才服务支持农业企业发展研讨会暨联合组建区域经济与农业发展研究所,启动科技人才服务支持农业企业发展试点三年行动。来自我市魔芋、茶叶、粮油等13家试点企业及专家、学者和科研人员100余人参加了研讨活动。

会上,市农业农村局副局长负责人、市农科院和安康学院经管学院联合组建区域经济与农业发展研究所进行授牌,对市农科院和安康学院在院校合作创新、企业培育创新、科研自主创新等方面做出的显著成效表示充分的肯定,并希望市农科院和安康学院经管学院要以联合组建区域经济与农业发展研究所为契机,进一步深化院校企三方合作,优化当地教学、科研、企业资源,持续推进科技人才协同创新,服务支持地方农业企业高

质量发展,为安康全面实现乡村振兴注入强大动力。

研讨会上,市农科院、市富硒产品研发中心、安康学院经管学院分别作了科研协同创新服务支持企业高质量发展、安康富硒实践与思考、安康农产品深加工与功能食品开发、安康农业企业成长与可持续发展等主题报告。市农科院茶叶研究所所长刘运华、薯类研究所副所长段龙飞,围绕科研与服务企业作了经验分享。

据悉,市农科院与安康学院经管学院联合组建区域经济与农业发展研究所,将优化构建科技资源协同创新体系,成立专家服务团队,启动院校企三方合作,推进一批科研成果在企业转化落地,增强企业的联合创新能力,为培育共建科技型、创新型农业企业树立标杆和典范,为我市生态富硒特色产业的协同创新、成果转化、主体培育注入强大的科技动力。

### 汉滨举办高素质农民培育班

本报讯(通讯员 周澹)“大家好,我是乡野小静,来自汉滨区的农村女孩,热爱美食、喜欢田园生活……”12月24日,在汉滨区大竹园镇正义茶叶专业合作社实训基地,来自全镇60余名茶叶种植户,正在观摩学习当地网红“乡野小静”张静如何直播带货。

当天,汉滨区2020—2021年度高素质农民第二期培育班在大竹园镇正义茶叶专业合作社实训基地举办。培训围绕集中授课、基地观摩等方面开展。集中授课包括乡村振兴与产业建设、冬季茶园管护技术、农产品网络营销直播经济发展现状及趋势等内容。

聆听专家的集中授课后,学员们走进紫阳县高坪镇高坪村股份经济合作社、汉滨区正义茶叶生态农业公司、迪平养殖农民专业合作社等基地观摩,实地感受在乡村振兴战略指导

下,汉滨乡村产业兴旺、集体经济蓬勃发展的新图景。

培训现场,来自正义村的茶叶种植户林松觉得收获很大,“通过今天的培训,让我对直播带货有了新的认识,下一步想通过抖音等网络平台,把家乡的特色农产品卖到大城市,卖出好价钱。”

本次培训还将“云上智农”APP应用纳入培训课程,实现学员、师资及课程安排线上可查,方便学员交流和课后进行线上学习。

汉滨区农广校校长杨萍介绍说:“通过学习,让学员们更深层的了解现代农业生产、经营和销售的关键环节,加快培育一支有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍,从而更好地带动汉滨特色产业发展壮大,加快推进乡村振兴、产业兴旺。”

### 恒大小学举行校园科技作品展

本报讯(通讯员 李增娣 李平军)12月24日下午,汉滨区恒大小学校园科技作品展在该校操场如期举行。

在科幻画展区,《未来农场》《未来学校》《太空加油站》《海底割草机》《月亮城堡》等一幅幅充满智慧与想象的画作,展示出学生对未来世界的憧憬和向往。在科技小制作展区,多功能机器人、神奇水漏斗、压力喷泉、神奇宝剑、易拉罐小汽车、发光帽子、皮筋动力船、环保小屋……一件

件件作品充满趣味与创新意识。这些小制作中绝大部分都是同学们利用硬纸壳、易拉罐、小木棍、塑料瓶等废旧物品改造出来的,孩子们丰富的想象力、超强的动手能力让参观的师生交口称赞。低年级学生忍不住会伸手动动这个,摸摸那个,爱不释手。

活动中,该校还成立科幻画和科技小制作两个评委组,对所有参展作品进行评审。最终有46件作品被评为一等奖,49件作品被评为二等奖,52余件作品被评为三等奖。



近日,在广东省佛山市举办的2020世界机器人大赛(WRC)总决赛中,安康市汉滨区老城办超峰文化教育培训学校的队员来自全球20多个国家和地区的2万余名选手同台竞技,在激烈角逐中荣获青少年机器人设计大赛二等奖。

柯爽 摄

### 技能培训促业务提升

本报讯(通讯员 金志洋)近日,白河县委编办对全县已登记事业单位开展了专题业务技能培训。

本次培训主要围绕《事业单位登记管理暂行条例》的主要内容,对事业单位登记管理的实施、事业单位监督管理等方面作了全面的讲解分析。

同时,通过ppt课件演示的形式对事业单位法人设立、变更、注销等具体业务进行了操作培训,极大提高参训人员的业务技能水平。通过培训,进一步推动了全县事业单位登记管理工作规范化、制度化建设。

### 林业技术培训助力脱贫攻坚

本报讯(通讯员 曹晶)开展林业技术培训是“生态扶贫”的重要内容,更是打赢脱贫攻坚战的有力举措。脱贫攻坚工作开展以来,市林技中心始终坚持“绿水青山就是金山银山”的理念,充分发挥自身优势,切实强化林业技术培训,竭力提高农户发展林业产业的技能,为全市“生态扶贫”和打赢脱贫攻坚战做出重要贡献。

强化技术培训,助推产业发展。“十三五”以来,安康市林业技术推广中心紧紧依托县区、镇办、村(社区)为主的基层林业技术服务队伍,组建上下联动、优势互补、统筹协调的林业产业技术服务体系,为生态脱贫、乡村振兴、脱贫攻坚、农村发展提供坚实的技术支撑。充分利用行业技术优势,组织编印核桃、花椒、拐枣、油茶、木瓜、油用牡丹、香椿、林下中药材等林业实用技术标准体系和林业产业实用技术手册,抽调林业专家和技术人员组建核桃、花椒、拐枣三大产业专家服务团,深入贫困镇村、山头地块,对生态护林员、林业产业大户和建档立卡贫困户等,采取课堂集中培训、现场示范培训、微信公众号平台线上指导等多种方式,广泛开展面对面、零距离送

技术、送政策上门服务。为了充分利用互联网等现代科技手段服务于千家万户兴林致富,安康市林业技术推广中心专门申请注册建立了“安康林业技术推广”微信公众平台,落实技术人员编写技术规范、专人定期发送实用技术,及时在线解答贫困户在林业生产和经营管理中遇到的技术难题,足不出户就能学到兴业致富的林业先进技术,现场打开手机就能找到林业产业发展遇到技术问题的解决方案。“安康林业技术推广”微信公众平台是宣传安康林业科技的重要平台,是广大网友朋友了解注林业技术发展的一个重要窗口,也是反映农民需求最快速的方式之一。截至目前,已通过该平台推送林业实用技术300余条,受训人数达30000人次。

近日,石泉云雾山镇中心小学不断开展科技进校园活动,以科学实验为动力,不断激发学生动手动脑的能力。该因为学生们忙着搭建过山车轨道,原理是利用重力和惯性使小列车沿着蜿蜒的轨道行进,有爬行、滑落、旋转等过程。小朋友通过亲手操作,深入探索、对科学产生了浓厚的兴趣。

谭相华 摄



## 多彩的珊瑚菌

严共昭/文 刘平/图



粉红枝珊瑚菌



莹紫珊瑚菌



白色拟枝珊瑚菌



光孢黄枝珊瑚菌



专栏·自然笔记

说起珊瑚,我们首先会想到海中的珊瑚礁,但你见过陆地上的“珊瑚”吗?在化龙山自然保护区内,就有一种形似珊瑚的植物,我们称之为“珊瑚菌”。它是一种大型真菌,子实体基部生出多回分枝,基柄粗大成圆柱状或柱状团块,且形态各异,有的像厨房用的刷把,有的像扫地的扫把,因此有了很多别名,如刷把菌、扫把菌等。

珊瑚菌色泽艳丽,有红、黄、白等多种颜色,基部白色,具粉状斑点手压后变褐色,菌肉白色,中上部淡粉色、肉桂红色,顶端指状丛集呈蔷薇红色,老时肉褐色。珊瑚菌在世界植物界都很有名气,被称为“野生之花”。

珊瑚菌的品种很多,多数是质地脆嫩、鲜甜爽口、有蚕豆香味的食用菌,是我国野生食用菌“家族”中的重要成员。一般来说,色泽艳丽的大型真菌,多数是有毒的。而珊瑚菌则不同,白色的不宜食用,味道差,还可能引起腹泻、中毒;艳紫色珊瑚菌不能食用,轻者腹泻,重者致死;而黄色、粉红色的珊瑚菌则可以食用。食用时应先焯水,不宜将多种野生菌类同时烹饪食用,避免有毒蘑菇混合产生毒素。珊瑚菌不但味美,还可药用,中医认为珊瑚菌具有补钙、镇静、防止人体钙流失、强壮筋骨、养血安神的食补功效。

珊瑚菌在森林中的岩石间、石壁上伪装成景,是石头上的美味,更是化龙山自然保护区内的一道美丽风景线。

本报讯(通讯员 成家宁)12月21日至22日,市科技局赴京拜访了国家科技风险开发事业中心、国投创业产业基金管理公司、北京优乐复生科技有限公司相关负责人,考察对接产业基金及重点科技招商项目。

在国家科技风险开发事业中心,市科技局汇报了安康科技产业发展基金的组建运营情况,以及希望得到国家科技成果转化基金的支持和合作。国家科技风险开发事业中心相关负责人对安康市深入实施创新驱动发展战略,加快推动创新链、产业链、资金链深度融合,积极探索欠发达地区“科技+创业+创投”新模式所取得的成效给予了肯定。并表示,安康区位优势独特、自然资源丰富、发展势头良好,希望在进一步对接的基础上,积极探索以国家科技成果转化引导基金增资等方式,支持安康科技产业发展基金,助力安康创新发展。

在国投创业产业基金管理公司,相关负责人表示,今年以来,双方积极克服疫情影响,推动安康贫困地区科技产业发展基金成功建成运营。下一步,国投创业将继续发挥央企在产业、资金、技术、管理等方面的优势,采取专项基金与央企基金联动投资的形式,支持安康科技型企业发展。同时,将继续按比例增资安康基金并最大限度发挥基金综合效益,推动科技产业资源、科技成果转化类项目落户安康,为助力安康经济高质量发展做出贡献。

在北京中关村优乐复生科技有限公司,市科技局一行详细考察了企业的研发中心、检测中心和实验室,并与公司负责人及管理团队进行了深入座谈交流。市科技局表示,北京优乐复生科技有限公司依托强大的科学家团队,围绕基因测序技术,自主研发高效率的实验试剂和生物信息学分析技术,拥有极强的专业研发和科技创新能力。并诚挚邀请企业负责人来安康落户,推进基因检测、疾病筛查等一批科技成果转化项目落户安康。北京优乐复生科技有限公司相关负责人表示,安康投资环境优良、发展潜力巨大,下一步将加强与安康相关方面的洽谈对接,推动项目尽快落地。

### 科技招商为我市科技创新添动力