

我省获批立项 农业国家行业标准8项

湖北日报讯(记者崔瑜瑜)5月29日从省农业农村厅获悉,该厅组织申报并获批立项农业国家行业标准8项,包括《农业农村生态循环水网建设技术规范》《空心莲子草生物防治技术规范》《水稻花药培养技术规程》《食用型甘薯一年两季栽培技术规程》《分散式养殖畜禽粪污磷流失控制与利用技术规范》《莲藕生产全程质量控制技术规范》《农产品质量安全检测机构管理规范技术档案》《农产品质量安全检测机构管理规范风险管理》,分别由湖北省农业生态环境保护站、湖北省农科院承担制定。

近年来,全省农业农村部门大力推进农业农村领域标准化建设,围绕省十大农业产业链重点品种,突出农产品质量安全、农村生态、绿色生产、资源保护等重点内容,着力建设以国家标准、地方标准和团体标准为基础的标准体系;以现代农业全产业链标准化示范基地为抓手,打造重点龙头企业牵头的全产业链标准化综合体,促进标准化与产业深度融合,推进农业标准化示范。

我省加大农业标准化组织创新,先后筹建了省大田作物专委会、省农业生态与新农村建设标委会、省畜牧兽医标委会、省水产标委会与省园艺作物标委会,主任由院士或知名专家担任,建立起专家引领、社会参与、共谋发展的标准化运行机制,多措并举推动全省农业标准化建设再上新台阶。

全省桑园面积达31.5万亩

湖北日报讯(记者刘淑森、通讯员董朝霞、杨文)5月15日,全省蚕桑产业高质量发展科技论坛暨科技服务桑果产业链“515行动”现场会在宜昌市夷陵区举行,来自重庆、广西等7省市的国家蚕桑产业技术体系专家以及省内专家学者、企业家,共计100余人参加会议。

夷陵区蚕桑生产历史悠久。2009年,该区被列为国家蚕桑产业技术体系武汉综合试验站5个示范县之一,开展了“千亩”优质高效蚕桑生产配套技术、蚕病综合防治等试验示范,有效推进了蚕桑产业转型升级。目前,全区蚕桑种植面积有1.5万亩,其中果桑2000亩,综合产值突破1000万元。

湖北是全国农业区划确定的桑蚕最适宜种植区域之一,也是全国蚕桑十大省份之一。截至2023年,全省桑园面积达31.5万亩,桑蚕茧总产量3600吨。近年来,省农科院选育了一批优良桑、蚕新品种,其中家蚕新品种“楚凤汉韵”于2022年通过国家畜禽遗传资源委员会审定;推广了一批优质种养殖技术,其中“蚕桑轻简高效种养关键技术应用与推广”获2022年度省科技成果推广二等奖。

防范农村有限空间“隐形杀手” 我省开展安全生产应急演练

湖北日报讯(记者崔瑜瑜、通讯员张辉文、蔡晓勇)为提升从业人员风险意识、应急处置能力和科学施救水平,5月21日,省农业农村厅在英山县开展全省农村有限空间安全生产应急演练。

农村常见的有限空间包括化粪池、沼气池、发酵池、腌渍池、污水处理池等,看似“相貌平平”,却是“隐形杀手”。有限空间作业事故主要为气体危害导致的中毒、缺氧窒息和火灾爆炸事故,因有限空间狭小、通风不畅,气体危害隐蔽性强、不易察觉,作业人员中毒、窒息往往发生在瞬间,也极易因盲目施救造成伤亡扩大。

应急演练首先模拟了养殖场工作人员违规入池后突然昏迷倒地的紧急情况。“险情”发生后,养殖场负责人立即报告相关部门并拨打120,同时对沼气池内进行持续强制通风换气。救护车很快赶到现场,救护人员穿戴防护措施、携带救援绳进入沼气池内,将晕倒人员救出,送到附近医院救治。

随后,现场还演示了沼气意外泄漏爆燃后的应急救援。随着“砰”的一声巨响,沼气管网控制室传出浓烟滚滚,养殖场负责人关闭好厌氧发酵池出气口阀门后,立即报警。当地乡政府随即安排派出所、乡卫生院前往现场救援,并立即上报。当地县府率县农业农村局、县应急管理局、县农村事业发展中心等单位人员先后到达,现场成立应急救援指挥部。公安、消防、医疗等多部门合作,及时灭火、封控、救援,避免事故进一步扩大。

整场应急演练贴近实战,完整模拟了事故发生、伤员救护及现场救援情况,展示了有限空间作业事故的应急处置流程。演练结束后,消防人员、急救人员分别演示了有限空间救援设备的正确使用方法及心肺复苏急救法。

近年来,全国各地地窖、化粪池、沼气池、污水池等有限空间作业安全事故时有发生,教训深刻。省农业农村厅相关负责人表示,各地农业农村部门要以此次演练为契机,狠抓各项安全生产措施落实,补短板、强弱项,切实将演练成果转化成为实战效果,确保全省农业农村安全生产形势持续稳定。

巡回审判进校园 以案释法护生态 远安创新 “林长制+生态司法”联动机制

湖北日报讯(记者汪训前、通讯员彭艳红、王啸霄、谭金强)5月28日,一起非法持有枪支、非法狩猎公益诉讼案件在远安县旧县镇公开巡回审理,这是远安县林长制和生态司法联动的又一典型案例。远安县旧县镇中心小学300余名师生、各村治调主任、护林员及县林业部门有关工作人员到场旁听庭审。

经审理查明,2000年,被告人龙某某自制土铳2支存放于家中,经鉴定均是以火药为动力的枪支;2023年9月,龙某某在未办理狩猎证的情况下,在该县禁猎区布设狩猎夹,猎捕国家“三有”野生动物果子狸4只,并出售给他人。

庭审认为,龙某某不仅涉嫌非法持有枪支罪和非法狩猎罪,其行为也破坏了野生动物资源,损害了社会公共利益,依法应赔偿侵权造成的损失4800元。但因龙某某家庭困难,无力赔偿,根据有关规定,检察机关建议以“森林抚育劳务代偿”的形式履行赔偿。

庭审中,审判长对被告人进行了法庭教育,并现场开展普法宣传,引导在校学生共同做环境资源的守护者。被告人也深刻认识到自己行为对生态环境和动物资源的危害性,当庭认罪悔罪,并表示将积极履行修复义务,弥补对生态环境资源造成的损害。庭审结束后,远安县林业部门工作人员借助此次机会,积极宣传野生动物保护法相关知识,倡导群众保护生态,共建人与自然和谐共生的美丽家园。

“林长制+生态司法”联动机制是远安县在森林资源保护的创新,此次审理是该联动机制在司法实践中的又一次生动展现。近年来,远安县林业局充分发挥林长制指挥棒作用,联合县公安局、检察院、县人民法院,形成了林业行政执法、刑事司法、检察监督和司法审判同向发力的生态保护新局面,严厉打击破坏森林资源犯罪行为,为打造长江大保护典范城市样板县提供有力的生态支撑。

大冶市茗山乡彭晚村村龄超500年的苦楝树。



古树参天,池塘如镜……5月28日,湖北日报全媒体记者来到大冶市茗山乡彭晚村,一幅美丽乡村的景象映入眼帘。

2021年,彭晚村邀请湖北省农业规划设计研究院乡村规划团队对村庄整体设计,以宋朝诗

人苏轼游历此处、耕读传家为主题,将传统文化、自然风光和乡村建设融为一体,村容村貌焕然一新。2022年,彭晚村成为省级共同缔造试点村。

乡村振兴,规划先行。乡村规划师投身原野,已经成为建设美丽乡村的重要举措之一。

共同缔造绘就美丽家园

行走在彭晚村,农房墙壁上五颜六色的壁画引人注目:黑色的瓦、白色的墙,面如冠玉的少年们手捧竹筒,正跟随老师大声朗读。

“我们要把传统文化渗透到村里各个角落,激发村民们自觉爱护美丽乡村。”村支书彭加申介绍,受传统生活习惯影响,村民们曾“各人自扫门前雪”,村湾内道路两侧和房前屋后柴草、废旧木料乱堆乱放,影响村容村貌;部分道路硬化质量欠佳,甚至碎石满地;路边、菜园边、花坛边围栏零乱;公共空间有限,基础娱乐设施较少。

借助共同缔造的契机,2021年,彭晚村村委和省农科院设计团队一起走街串巷,针对该村乡村发展现存问题和各种“疑难杂症”现场征求各方意见。乡政府工作人员、村民代表、设计师召开座谈会、屋场会,讨论功能需求,分小组现场草绘设计图纸。

需要更多乡村规划人才

业内人士介绍,我国乡村规划师缺口超过10万人。

2023年,教育部印发《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》,增设乡村规划设计专业,并将其列入重点领域紧缺专业。

长期以来,由于城乡二元体制的制约,我国规划行业只重视城市而忽视了农村,致使乡村规划落后于城市,与现实需求有较大差距。

然而,有些地方为了补齐乡村规划的短板,“大干快上”盲目推进乡村规划工作,导致乡村规划乱象丛生。一些地方编制的乡村产业规划忽略了农业生产规律、农业经济发展规律和地区差异性,简单盲目向其他地

区“抄作业”,导致乡村产业发展水土不服或同质化发展,规划不仅没有发挥引领作用,反而成为乡村产业发展的“绊脚石”。千村一面的规划,不仅没有凸显乡村特色,反而破坏了乡土风貌、生产空间和自然生态,造成不可逆的“破坏性”。坊间一度笑谈“规划就是鬼话,纸上画画,墙上挂挂”。

2021年2月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加快推进乡村人才振兴的意见》,文件提出,要加快培养乡村“五类人才”,即农业生产经营人才、农村二三产业发展人才、乡村公共服务人才、乡村治理人才和农业农村科技人才,加强包括乡村规划人才在内的乡村公共服务人

才队伍建设。

“从乡村需求角度来看,‘陪伴式规划’必不可少。”湖北省乡村规划研究会常务副会长兼秘书长周胜利认为,乡村建设是一个非常复杂的系统工程,要从盘活闲置资产、旧房改造、基础设施建设、产业发展等方面入手,为乡村的整体和长远发展提供一张系统蓝图。这不仅考验乡村规划师“当下”的执行力,更考验规划的“延续性”。

“专业人越多,实施规划就越顺利。”周胜利说,只有吸纳更多的乡镇干部、大学生村官和返乡创业人员加入驻村规划师队伍,乡村规划的效果才能真正得到体现。

湖北已率先开展培训

3月30日,湖北省乡村规划研究会年会暨乡村振兴·规划先行学术研讨会在华中农业大学举办,来自全省各大院校和科研机构教授专家、各县市区农业农村部门相关负责人、湖北省乡村规划研究会成员等200余人齐聚一堂,共商我省乡村规划师培育前景。会议公布了2023年度“湖北省优秀乡村规划师”和“湖北省优秀乡村规划案例”。

武穴市梅川镇绿林村村庄规划成为“湖北省优秀乡村规划案例”之一。

记者在绿林村看到,一条宽阔的湾湾道路干净整洁,一栋栋别致的农家院落掩映在葱郁的树木间,村如其名。这里空气清新,山清水秀,引来数家矿泉水公司在此建厂取水,工厂和民房隔着水库相望,一切井井有条,村落宜居宜业。

“我们的力量还远远不够。”作为绿林村的项目主创,来自湖北天工建筑勘察设计的杨勤博坦言,目前专业人才仍然紧缺,希望管理部门加快出台相关政策,建立健全相关

体制机制,积极开展乡村规划师的职业教育和技能培训,让乡村规划师这个职业更加专业化。

培育更多乡村规划人才,我省已率先行动。去年11月29日,全国第一个由政府部门主办、专门针对乡村规划师培训的试点活动在沙洋县开班,来自全省和美乡村建设试点(示范)村负责人以及负责村庄规划建设的管理人员共80余人参加培训。

“乡村规划是乡村发展的关键因素。”省农业农村厅党组成员、副厅长陈志勇在培训班开班仪式上表示,“乡村振兴,规划先行”这一理念要深入人心,形成共识。培训班不仅要培养乡村规划设计和管理人员,更要积极探索培养乡村规划师的有效路径和模式,努力整合农业农村规划资源,尽快建立完善乡村规划的业务体系和管理体系,让农业农村现代化和乡村振兴沿着科学的规划路径向前迈进。

留住乡愁 传承民韵 乡村规划师

文图 湖北日报全媒体记者 刘淑森 通讯员 张胜

扮靓荆山楚水



改造的“菜园”绿草如茵,大冶市茗山乡彭晚村,利用空闲地

武穴市绿林村远眺。

茶厂引进自动化包装 20人干了150人的活

湖北日报全媒体记者 汪训前 通讯员 向丽莉

5月27日,鹤峰县凯荣实业发展有限公司茶叶自动化包装车间内,机声隆隆,茶香四溢。

正是夏茶生产旺季,车间内一个高近3米的黄色“大家伙”正在卖力忙活。只见一个个装满茶叶的包裹沿着传送带依次抵达面前,它的机械臂立刻抓取包裹,完

成装箱、堆叠、缠膜处理,最后投进指定货框,一系列动作一气呵成,全程精准无误。

“这是我们新引进的自动化打包生产线,完全调试好后,只需3个工人坐在操作室,控制电脑就行。”凯荣公司生产部负责人向延平介绍。

作为茶叶大县,鹤峰近年来实施自动

化、智能化、标准化推进茶产业转型升级,大力引导茶企运用新设备、新技术,不断提升茶叶生产水平和效率。凯荣公司以茶叶出口业务为主,保证订单按时交付是企业信誉的关键。企业在建成初期,投资6500万元,引进自动化、智能化、清洁化茶叶加工设备,共组装成7条自动化生产线。

向延平算了一笔账:有了自动化生产线,公司现在只需20个工人辅助操作,就能实现日出货能力150吨。如果按照传统设备加工生产,至少需要150人。同时,相比传统加工方式,自动化生产方式规避了人工作业产品质量参差不齐的问题,为企业专业化、规范化管理提供了有力支撑。