工业垃圾变废为宝 院士点赞

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 王亮 黄利飞 通讯员 郑祖恩 任毅)钢渣来铺路,湖南年产的140万吨钢渣有望变废为宝;建筑垃圾原地"变身",再生骨料用途多;共振碎石技术显身手,让旧水泥路面能原位再利用……"长江中游典型城市群多源无机固废集约利用及示范"项目示范工程实施方案论证会暨授牌仪式近日在长沙举行,一批关于无机固废集约利用的科研成果、绿色技术,得到中国工程院院士郑健龙等认可。

现场,会议专家组对平益高速公路、衡枣高速公路大修工程与长沙高铁西站产业新城3个示范工程进行了授牌,并对实施方案进行了论证。

平益高速公路示范工程关注无机固废生态建材在高速公路重载交通场景中的综合利用,开展排水沥青路面耐久性提升技术、钢渣沥青混合料、高掺量RAP沥青混合料等研究应用。衡枣高速公路大修示范工程基于长株潭及周边地区道路改造规划,开展无机固废再生建材在高速公路大修工程建设中的应用示范,及旧水泥混凝土路面共振破碎技术、再生集料利用及多源固废小型预制构件的应用示范。长沙高铁西站产业新城示范工程开展海绵城市透水地面研究;同时,原位利用长沙高铁西站附近建筑拆除垃圾,进行再生骨料的制备、分级及应用,实现建筑垃圾的快速、合理循环再生利用。

"长江中游典型城市群多源无机固废集约利用及示范"项目是国家重点研发计划,由湖南交水建集团牵头,联合湖南大学、北京大学等10家单位承担。项目的实施将促进壮大资源循环利用产业规模,为湖南"三高四新"总体战略部署、打造具有核心竞争力的科技创新高地贡献绿色力量。

水稻秸秆废物利用 农户增收

祁阳推行肥料化、饲料化处理,综合利用率达90%

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 刘跃兵)11月下旬,祁阳市羊角塘镇秸秆收储中心,种粮大户邓根智忙着把水稻秸秆送往本镇养牛大户、该市科森农业科技有限公司。邓根智今年种田9000多亩,亩均单季产0.5吨水稻秸秆,每吨水稻秸秆销售价300至600元。这些过去让他发愁处理的水稻秸秆,如今变成"宝贝",助他增收近300万元。

变化,来自祁阳市今年启动秸秆集中收储和综合利用项目。针对过去人工收割水稻秸秆成本高,不利于再次利用的实际,该市大力推广农机收割农作物秸秆,降低成本。农机手张金林告诉记者,秸秆打捆机收割、打捆"一气呵成",成本是人工收割的六分之一。

该市着力解决农作物秸秆收储难题,建成6个年收储2000吨以上的区域性秸秆收储中心,及对秸秆进行粉碎、腐熟等初加工,以此为平台开展农作物秸秆交易,推动水稻秸秆等肥料化、饲料化利用。

由于秸秆收储中心的水稻秸秆比饲料划算,该市养牛大户等纷纷选购水稻秸秆。养牛大户王攀都说,他打电话给秸秆收储中心,需要多少水稻秸秆立即送来。今年以来,喂养100多头肉牛的成本同比上年降低20%。

该市除发展传统的秸秆粉碎腐熟还田外,还大力发展秸秆有机肥料。科森农业科技有限公司有13项专利,把水稻、大豆、玉米等的秸秆粉碎成面粉状后,与牲畜粪便混合,加入不同配方的生物菌剂发酵,制成水稻专用肥、烟叶专用肥、蔬菜专用肥等,变废为宝。公司负责人刘玉贵介绍,公司年处理农作物秸秆10万多吨。

祁阳市农业农村局负责人詹国平介绍,全市初步建立了秸秆收集、储运和综合利用体系,秸秆综合利用率达90%。

湖南育婴员保育员职业技能大赛来了

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 梁可庭 通讯员 黄春蕾)12月2日,湖南省第三届巾帼创新创业大赛暨育婴员、保育员职业技能竞赛在长沙开赛。

本次竞赛由省妇联、省人社厅主办,旨在推动我省巾帼家政服务业高质量发展,促进妇女创业就业。聚焦育婴员、保育员两个职业类别项目,共有20支队伍参赛。对获得一等奖、二等奖且符合条件的选手,将由省妇联授予"巾帼建功标兵"称号;获得一等奖且符合条件的选手,将由省人力资源和社会保障厅授予"湖南省技术能手"称号。

省妇联相关负责人介绍,近年来,省妇联高度重视巾帼家政工作,把发展巾帼家政服务业放在服务妇女民生、推动妇女就业、促进妇女发展工作的重要位置,开展了一系列工作,取得了良好成效。两年来,全省各级妇联举办家政职业技能培训3100多期,培训妇女12.5万多人次,带动6.2万多名妇女创业就业。

长沙港霞凝港区三期工程进展顺利

12月3日,长沙港霞凝港区三期工程建设现场,码头泊位、堆场和仓库建设已基本完工,部分已投入使用。该工程规划建设5个2000吨级(兼顾3000吨级)泊位、1个滚装汽车专用码头,配套建设25万平方米的堆场和仓库,同时新建4.5公里铁路专用线连接长沙港和长沙北站。 湖南日报全媒体记者 田超 摄

"就连雨刮器,也是株洲生产的"

株洲轨道交通产业本地配套率达80%以上

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 黄婷婷)今天16时44分许,中老两国元首下达发车指令,中老铁路通车。在湖南株洲,联诚集团密切关注着铁路的开通,公司副总经理李西西自豪地介绍,中老铁路上行驶的复兴号"绿巨人"动车组,联诚集团提供了大小上百种配件,"就连雨刮器,也是株洲生产的!"

联诚集团是国内轨道交通主机厂配件供应链端的核心企业,中老铁路上,大到车辆冷却系统、减震装置、空气干燥装置,小至扶杆、车窗、车头雨刮器……均为联诚集团的产品。据介绍,搭着中车株机的"大船"出海,企业2020年营收达到34.5亿元。

联诚集团的配套产品,只是株洲轨道交通配套能力的"冰山一角"。在株洲九方装备股份有限公司的精密制造车间,大大小小的齿轮箱看得人眼花缭乱。九方装备副总监龚霞告诉记者,中车株机生产的几乎所有车型的齿轮箱,都能在这个车间找到。这里也是中南地区唯一一家可以配套轨道交通主机企业的齿轮传动研制基地。

据了解,株洲拥有全世界规模最大、配套最强、技术水平领先的轨道交通制造基地,轨道交通产业本地配套率达到80%以上,产业聚集度居全球第一。将于12月8日举行的2021中国国际轨道交通和装备制造产业博览会,今年落址株洲,800多家国内外企业将在线上线下参展参会。株洲57家企业、2所大学将组团参展。

"借助这个国家级国际型专业展会平台,株洲要让世界看到轨道交通产业集群的实力,让'中国电力机车之都'这张'株洲名片'更加闪亮。"联诚集团副总经理李西西说。

我省建立反不正当竞争厅级联席会议制度

让不正当竞争行为无处遁形

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 胡盼盼)为进一步加强湖南反不正当竞争工作的统筹协调,深入推进各领域反不正当竞争执法,今天,省市场监管局牵头组织召开湖南省反不正当竞争联席会议第一次全体会议。17个厅级成员单位参加,携手搭建共治平台,严管失序竞争。

反不正当竞争是维护市场公平竞争秩序,激发市场主体活力,优化营商环境的重要举措。近年来,湖南统筹推进反不正当竞争立法、普法、用法,不断强化行政执法、丰富司法实践。3年来,全省共办理反不正当竞争执法案件1500余件,罚没款7700余万元,反不正当竞争工作取得明显成效。但同时也存在传统不正当竞争问题依然频发、新型不正当竞争行为复杂多变、监管手段与新形势新要求不相适应等问题。

反不正当竞争涉及领域广、形势复杂、责任重大,建立更加高效更加紧密的反不正当竞争联动机制具有重要意义。会议强调,要发挥联席会议的重要作用,坚持系统谋划,强化部门协作,统筹激发活力与规范秩序、行业管理与综合监管,完善监管规则,加大监管执法力度,综合施策,着力解决重点难点问题,高质量完成反不正当竞争各项工作任务。

省市场监管局、省委网信办、省工信厅、省公安厅、省民政厅、省司法厅、省住建厅、省农业农村厅、省文旅厅、省卫健委、省广电局、省中医药局、省药监局、人民银行长沙中心支行、湖南银保监局、湖南证监局17家成员单位参加会议。

湖南茶业科技创新论坛在沅陵举行

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 张尚武 通讯员 黄德开 牛丽)科技赋能,让湘茶提质增效。2021湖南茶业科技创新论坛今天在产茶大县沅陵举行,中国工程院院士刘仲华现场推介沅陵碣滩茶。

省委、省政府高度重视科技兴农。近年来,湖南挖掘多茶类优势,弘扬茶祖文化,打造"五彩湘茶"品牌。省内茶界以创新驱动产业升级,潇湘绿茶、安化黑茶、湖南红茶、岳阳黄茶、桑植白茶绽放异彩。良种繁育、精深加工、多功能提取等领域结出累累硕果,助力产业链创新活力澎湃,湘茶产业带动广大茶农脱贫奔小康,昂首迈向千亿产业。

论坛上,省茶叶学会理事长萧力争汇报了一年来在科研攻关、标准制定、科技下乡等方面取得的进展,专家学者研讨湘茶产业发展之路。刘仲华院士提出,湘茶要通过科技创新、产品创新、营销创新和文化创新来提升整体竞争力。

沅陵县号称"中国有机茶之乡"。这里出产的碣滩茶品质好。论坛上,"湖南省碣滩茶工程技术研究中心"正式挂牌,将开展品种选育、标准体系等课题研究,推进碣滩茶技术创新。据介绍,目前,沅陵县茶叶种植面积达到18万亩,年产茶1.5万吨,综合产值23亿元。据第三方机构评估,碣滩茶品牌价值达23.73亿元。

湘乡一民宿获评全国甲级旅游民宿

湖南日报12月3日讯(全媒体记者 曾佰龙)昨天,湘乡市旅游行业传出消息,经国家级旅游民宿等级评定专家组初评,全国旅游标准化技术委员会评定,该市生庐洋潭里民宿项目获评全国甲级旅游民宿,成为我省唯一获评的民宿项目。

生庐洋潭里民宿项目位于湘乡市虞唐镇洋潭村,毗邻洋潭水利工程,是红色旅游线韶山南北灌渠的发源地,湘乡水府庙区域代表性景观所在地,四季景色怡人。2019年,该项目被评为"湖南省五星级乡村旅游项目"。

通道检察院召开全市首例羁押必要性审查公开听证会

为深入开展最高人民检察院部署的羁押必要性审查专项活动,依法贯彻"少捕慎诉慎押"刑事司法政策,提高检察工作透明度和公信力,12月1日,通道侗族自治县人民检察院对杨某某涉嫌盗窃罪一案是否决定逮捕召开了羁押必要性审查公开听证会。听证会由该院副检察长黄斌主持,邀请了人大代表、政协委员、人民监督员、侦查机关代表参与听证。

听证会上,承办检察官向与会人员介绍了本案的基本情况,就案件事实的审查认定、法律适用及公开审查目的内容作了详细说明,并提出了拟处理建议和依据。与会代表围绕案件事实、证据及相关法律依据分别发表意见,大家一致同意对犯罪嫌疑人杨某某不批准逮捕的处理意见。同时表示,公开听证让检察机关不再"神秘",保障了人民群众对检察工作的知情权、监督权,也彰显了刑事司法应有的人文关怀。

据悉,该案是《人民检察院羁押听证办法》实施后,通道侗族自治县人民检察院办理的首例羁押必要性审查听证案件,同时也是怀化市首例羁押必要性审查听证案件。下一步,该院将在专项活动推进过程中健全完善羁押必要性审查工作制度机制,将"少捕慎诉慎押"贯彻落实到每一个诉讼环节、每一位检察官办理的每一个羁押案件中。 (张 辉)

桃江县:有序推进学位建设

"孩子在家门口的新学校就能享受优质教育。作为近郊的家长,我们也能安心在外打工养家了。"12月2日,在桃花江镇桃谷山九年一贯制学校门口,因工厂放假回来接孩子放学的小瑞爸爸高兴地说。

桃花江镇桃谷山小学九年一贯制学校是今年投入使用的一所近郊学校,投入1.1亿元,占地81.36亩,总面积2.97万平方米,可招收小学24个班、初中24个班、容纳学生2280人(另提供幼儿学位270个),充分满足了周边村适龄学生和进城务工子弟的就学需求。该校运动场、篮球场、羽毛球场、艺体楼等文体设施一应俱全,为孩子们提供了良好的学习、生活环境;300多个监控安装在校园内的每一个角落,为孩子们的生命安全保驾护航。

据悉,近四年来,桃江县狠抓中小学幼儿园学位建设,以化解义务教育、高中阶段大班额和扩大学前教育资源为抓手,科学谋划学校建设规划,加大学校建设投入力度,学位建设取得实效。2018年来,全县共计投入资金96512万元,新增学位29910个,其中,义务教育新增学位22580个。高中新增学位4840个,公办学前教育新增学位2490个。2021年全年,全县就新增学位8935个。 (文 兵 夏 琛)

为乡村振兴注入农技力量

——写在临武县荣获"全国星级基层农技推广机构"之际

李秉钧 艾希庆 龙振华

近日,从农业农村部官网获悉,临武县畜牧水产事务中心荣获"全国星级基层农技推广机构"称号,系郴州市唯一。这是临武县委、县政府大力推进新农技应用的结果,也是畜牧水产部门广大农技人艰辛努力换来的成果。

近年来,临武县大力发展临武鸭、生猪、湘南黄牛等畜牧养殖,仅此三个养殖项目,年产值达28亿余元,其中临武鸭单品超过13亿元,是全国、全省农技生态养殖的重要典型。收获沉甸甸荣誉,临武县畜牧水产事务中心主任胡章表示,他们将化荣誉为责任,以不畏艰难、开拓创新的精神,扬帆起航再出发,为乡村振兴贡献农技力量。

人民的需要就是奋斗的目标

中国现代化离不开农业现代化,农业现代化关键在科技、在人才。近年来,临武县委、县政府始终坚持以人民为中心的立场,立足千年古邑实际,不断满足人民群众的需要,加快推进农耕特色的传承发展。

多年来,临武县"依靠农业致富农民"信念不变,领导一任接着一任干,现已形成以临武鸭、临武香芋为种养龙头,肉牛产业、临武柚以及小水果产业百花齐放的农业发展浪潮,一波波回乡创业、建设农村的链式反应持续发酵。

领导抓,抓领导。县政府成立了以县长为顾问,分管副县长为组长的临武县基层农技推广补助项目领导小组,统筹指导以农技推广补助项目为抓手的农技推广工作。同时,从技术骨干中抽调精干力量,组成了强健有力的技术专家组。结合县委组织部在全县广泛开展的"科技特派员"活动,紧锣密鼓、有条不紊地不断深入。

农技的推广,关键是保障。为确保农技服务触角的不断延伸,在全县机构改革中,县委、县政府批复成立县畜牧兽医水产技术推广站和各驻乡镇分站,实现了机构和人员的稳定,为农技推广打下坚实的基础。多年来,各级财政多方位投入,尤其是县委、县政府在财政极为困难的情况下,除一般保障经费的足额支出,每年按人员预算拨付工作经费,确保安心干事,能干事,干好事,为农技发展提供了有力保障。

农业兴,农民富。兴旺的产业和农技员点滴的成绩组成了通向幸福的螺旋阶梯。看似此消彼长,实则相互促进。新技术的推广将一只被遗忘的临武鸭壮大成拥有236个养殖基地的舜华临武鸭龙头企业品牌,更是创造性的发展了种草养鸭新模式;将放养在湘南深山的临武牛发展成为一个带动脱贫致富的农业大产业,在全省同类产业中位居前列,更是摸索出了以彭美竹、蒋仁香为代表的肉牛养殖临武模式,让农民的幸福蕴藏在兴旺的产业里。

位于楚江镇莲塘村芦家冲的临武县舜兴生态牧业有限公司,占地面积25000平方米,是一家以养蛋雏鸡(青年鸡)为主的全自动化大型养鸡场。该项目计划总投资为6800万元,分三期完成,现已建成养殖规模为年出笼青年鸡260万羽,年存笼蛋鸡15万羽的自动化蛋雏鸡楚江莲塘养殖产业园。是郴州市最标准化的养鸡基地之一。

让农技为群众插上腾飞的翅膀

农技员以走亲戚的方式突破科技成果与农户生产的高墙。彭贵根与陈志勇等老农技员的高频随访换来农户亲人般的感情。2019年,舜金牛业从外地调回一批繁殖牛没多久,牛群出现异常。养殖户第一反应是求助畜牧中心老农技员。经调查和检测,问题得以对症解决,挽回了近百万元的损失。

群众的认可破局推广制度固化,满足广泛性和个性化需要。农户在村宣传栏、科技展板以及街头巷尾话家常等习以为常的信息接受模式里,不但学会了勤消毒、重防疫、要驱虫的养殖理念,更尝到了种草养牛、集约化养禽以及生猪同期发情等个性化饲养管理技术的甜头。每年2000多份的宣传单、500多册的培训资料,以及多达25项主推技术的运用见证了科技的渗透。

精研科技技术知识,学通用好农民语言。灵活运用考核、竞技以及座谈培训等形式搭建技能提升平台、建好农技队伍。组织业务考试,选拔了25名农技精干包点联户;组织70%以上的农技员接受异地培训。2021年成功承办郴州市肉牛养殖及牧草种植技术推广交流座谈和现场观摩。每年动员评选1个当年主推技术的示范基地,实现连片辐射。2020年示范基地临武县和福牛业养殖专业合作社培训帮扶200户农户发展肉牛养殖,其中贫困户180人,人均增收6000元以上。

今年7月,全市肉牛品改现场观摩及培训会在临武召开,来自各县(市、区)的上百名肉牛养殖户及专家等,在临武县参加肉牛养殖及品改技术集中培训,省畜牧兽医研究所技术人员,向学员传授肉牛人工授精技术。

荣誉里藏着新时代的征程

习近平总书记在科技特派员制度推行20周年时指出:坚持人才下沉、科技下乡、服务"三农",队伍不断壮大,成为党的"三农"政策的宣传队、农业科技的传播者、科技创新创业的领头羊、乡村脱贫致富的带头人,使广大农民有了更多获得感、幸福感。

无论是郴州市科技特派员工作"先进单位"等10种市级以上荣誉,每年6篇以上省级期刊论文和100多篇市级以上媒体播报,还是此次获评"全国星级基层农技推广机构"荣誉,这些成绩中包涵了一支争先创优农技推广队伍的努力,更预示着新时代农技员需要更优的作风建设。

制度推动更进一步。文汉元等年轻农技员舍小家为大家,继承老一辈农技员朴实的为民情怀,以饱满的热情传播新科技。文汉元定期远到广东与湖南交界处九泽水村的群山里,将防非洲猪瘟技术讲透;陈水羊深入三十六湾群山深处,将高山贮草越冬技术全覆盖地推广,既覆盖到位,又暖人心。

目标驱动更上一层。农技队伍中孙志明荣获湖南省动物防疫职业技能竞赛综合成绩第一名,王红斌入选市"优秀乡村人才"支持计划,何章军当选为郴州市人大代表,艾希庆、李建凤被县委评为优秀党员,农技推广示范户彭美竹荣获"湖南省十佳农民"。

荣誉带动新局面。临武鸭获评湖南省首批"一县一特"农产品优秀品牌,临武县和福牛业摘取省级农民专业合作社示范社荣誉,临武县枫桥畜牧发展有限公司挂牌省级畜禽养殖标准化示范场。临武县舜兴生态牧业有限公司全自动化育雏,及临武县舜泉水产养殖专业合作社的工厂化水产养殖的引入和投产,注入了现代化养殖新动能。

"创新是乡村全面振兴的重要支撑"。临武正以敢做善成的闯劲迎考新时代农技推广新题目、新任务,当好宣传员、传播者,做好领头羊、带头人。在临武鸭精品养殖和临武肉牛提质换速的新征程中,农技人勇担科技引入和技术创新的重任,奋力描绘技术之花和产业兴旺交相辉映的乡村振兴画卷,建设好对接粤港澳大湾区农产品供应基地,促进养殖事业全面发展。