

国家耐盐碱水稻技术创新中心东北中心揭牌

近日,由黑龙江省农业科学院牵头建设的国家耐盐碱水稻技术创新中心(以下简称国创中心)东北中心在哈尔滨揭牌成立,此举将推动提升我国粮食科技创新和盐碱地生态修复能力,为我国突破“藏粮于地”空间、拓展“藏粮于技”储备开辟新路径。

国创中心的建设是袁隆平院士生前专门向国家有关部门提议,为国家耐盐水稻事业发展壮大亲自推动的重量级国家创新平台。该

中心由湖南杂交水稻研究中心牵头,联合黑龙江省农业科学院等11家单位协同共建,在全国典型盐碱地生态区设立华南、华东、西北、东北4个区域中心。预计到2030年培育出适合不同盐碱地生态区种植的有重大应用价值的水稻新品种10-15个,在全国推广面积达1亿亩,亩产达到300公斤以上。

东北中心作为国创中心的重要组成部分,将立足黑龙江,联动三省一区,重点开展寒地高产、

优质、适应性广的耐盐碱水稻品种培育技术攻关。

“东北地区分布着5000万亩寒地盐碱地,黑龙江占1500万亩。这些盐碱地如果种上水稻,只要达到亩产300公斤基础线,就可年产稻谷45亿公斤。”国创中心副主任、东北中心主任来永才表示。

目前,东北中心通过前瞻性战略思维进行顶层设计,建立了“首席科学家+试验站站长”联动配合的高效运行机制,打造了集育种、栽培、植

保、信息于一体的科研创新团队,构建了资源搜集利用、技术配套集成、新品种培育的创新发展模式,审定推广了18个耐盐碱水稻品种,创新集成了盐碱地水稻提质增效、轻简节本直播、芦苇专项治理、稻田泥浆化治理等技术模式,累计推广面积1000多万亩。其中,“绥粳18”“龙稻124”“齐粳10”分别在pH8.8-9.5的盐碱地上创造了455-495公斤的高产纪录,取得了“从盐碱地上产粮”系列核心技术突破。(董擎辉 王红蕾)

产业旺 乡村兴



近日,安徽省安庆市宜秀区五横乡白林村近300亩生态水果园进入采摘旺季,党员志愿者们正在帮助果农们采摘火龙果。宜秀区五横乡白林村以“党支部+基地+脱贫户”模式,构建企业、村、脱贫户利益联结机制,确保村集体经济稳定增收,脱贫户通过发展产业稳定脱贫成果。

通讯员 杨安丽 许婷 摄

新型高速犁大幅提升作业效率

“这款新型国产高速犁重量轻,犁尖的硬度和韧劲都不错,与普通的国产犁相比,作业效率大大提升,一点也不输高端进口犁。”7月21日,在新疆呼图壁县二十里店镇小土古里村新型国产高速犁现场,有着20多年经验的农机手田世江对记者说。

以前的高速犁耕作速率大约为每小时17至20亩。试验证明,新型高速犁的作业速率约

为每小时20至26亩,现场实测速率约为每小时24亩。前后对比,新型高速犁的平均作业效率提升约20%。同时,在一个小时内的数据统计中,新型高速犁的翻转到位率在98%以上。

据介绍,新型高速犁是由江苏大学与郑州市龙丰农业机械装备制造有限公司共同研发,拥有多项自主知识产权。“这款高速犁于2020年初开始研制,经多轮实验测试与

改进,已于今年5月份正式定型生产。”江苏大学材料科学与工程学院副教授、博士生导师郭顺说。与现有国产高速犁相比,这种新型高速犁关键入土部件的服役寿命提高50%以上,有效避免了因入土部件服役寿命低、频繁更换而引发的作业效率降低的现象,提高了高速犁的耕作效率,同时也节约了耕作成本。(李道忠)

安徽:“三农讲堂”迎来农民讲师

“成为企业家后,也经常会跟同行进行一些交流分享。但像今天这样给农业干部讲课还是第一次。”近日,首次来到安徽省农业农村厅“三农讲堂”授课的安徽王仁和集团公司董事长王仁和发出这样的感慨。

当天授课嘉宾除了王仁和以外,还有黟县有农生态农业有限公司董事长徐海波,这两位授课嘉宾都是来自一线的实干家。他们从最基层的农民干起千辛万苦创业,成长为省级农业龙头企业的当家人。王仁和以《三产融合,循环发展》为题,讲述了公司“吃干榨尽一粒米”的理念和打造全产业链的做法;徐海波则讲述了企业发展壮大历程和开展农业社会化服务助推“两强一增”行动的实践与思考。两个多小时的报告吸引了农业农村厅厅属各单位负责人和干部代表共120多人参加。

台上讲得格外认真,台下听得热血沸腾。“感触颇深。第一个感触是对农业的热爱。两位企业家从零起步一路走来,靠的是对农业的热爱,对事业的执着才不断

取得进步,我们新时期畜牧技术推广工作就需要热爱农村、精通农业、心系农民的畜牧工作队伍。二是绿色循环发展。近年来,我省开展的畜禽养殖废弃物资源化利用就是走畜牧业绿色循环高质量发展之路的生动实践,力争让绿色成为我省畜牧业发展的靓丽底色。三是“两强一增”的行动实践。两家企业通过自身实践佐证了科技和机械装备在企业发展过程中的重要作用。”安徽省畜牧技术推广总站站长张莉表示,该站结合此次学习将加强对主体的服务,继续开展连续了21年的“畜牧科技进万家”活动,集成推广先进的畜牧科技和机械装备,通过基层的2000多名畜牧技术推广人员服务千村万户,促进实现畜牧业高质量发展,助力实施乡村振兴战略。

“王仁和的公司以发展绿色循环经济为核心,形成从田园到餐桌完整的绿色循环经济产业链;徐海波的公司以‘科技强农、机械强农和促进农民增收’为主线,采用‘龙头企

业+科研院校+合作社+农户’模式,打造了小农户与现代农业发展有机衔接的‘有农模式’。”安徽省植物保护总站科员马晓静告诉记者,两位企业家的创业经历,展现了坚守与深耕的创业精神、企业家的社会责任与担当。作为一名植保植检工作者,在今后的工作中,将积极投身三农实践,投身安徽“两强一增”行动,扛起“多种粮、种好粮”粮食安全责任,争做实力担当。

安徽省农业农村厅机关党委专职副书记黄秋云介绍,“三农讲堂”是安徽省农业农村厅党组打造学习型机关的重要抓手,开展党员干部教育培训的重要平台,提升理论素质和业务能力的有效载体。

据了解,自2015年起“三农讲堂”一直坚持定期邀请各类嘉宾授课,从传授内容上突出三农发展业务知识,兼顾政治、经济、科学、文化、法律、国防等。讲客嘉宾主要来自三农以及有关领域的研究学者、基层一线的农技干部、生产经营一线的新农人等。(杨丹丹)

霍邱县夏店镇:以党建引领乡村振兴

国强民富,乡村振兴是关键。党建引领是乡村振兴的“定星盘”,六安市霍邱县夏店镇着力把党的组织优势转化为乡村振兴的行动优势,激活乡村振兴“一池春水”,激励广大干部在乡村振兴中建功立业,加快构建党组织领导的乡村治理体系,把党的政治优势、组织优势转化为乡村治理效能。奋力拼搏,全面实施乡村振兴,美丽乡村焕发蓬勃生机。

据了解,该镇为筑牢乡村振兴堡垒。把年轻的、有知识的、有头脑的、有致富能力的人发展为党员,选配优强到“两委”班子中。全镇基层党组织结构得到优化,党组织发展能力得到加强,乡村振兴步伐日益加快,乡村活力明显提升。今年,全镇开展村干队伍“激浊扬清”专项行动以来,村党支部紧紧抓住引领乡村振兴的“关键少数”,不断强化“两委”干部的为民情怀,多举措激励他们担当作为。

大力发展产业,夯实乡村振兴根基。产业是乡村振兴的基础。今年,夏店镇、村两级党组织围绕“一线三区”产业规划,共同谋划蔬菜种植、皖西白鹅养殖、稻虾共生等产业15个。通过产业带动,全镇上下形成“干部干事业、能人创产业、群众建家业”的浓厚氛围,为全面实施乡村振兴打下坚实基础。

培育文明新风,凝聚乡村振兴能量。夏店镇开展丰富多彩的文明实践活动,通过培育文明乡风和振兴乡村文化来打造乡村“软实力”,让核心价值观在人居环境整治、移风易俗、公益事业推进等方面发挥引领作用,让乡村处处充满正气。

(金其华 安徽科技报全媒体记者 付梦林)

【农产品交易台】

陕西咸阳市范仲仪出售:富硒新茶。
电话:18091784421

山西永济市师俊贤出售:蟠枣苗、接穗。
电话:13835994522

安徽庐江县江先生出售:绿茶。
电话:13856595551

陕西富平县郭宏波出售:莲藕系列产品。
电话:15829660762

吉林辉南县周长霞出售:天麻、人参。
电话:13894578182

陕西西乡县贺全家出售:香菇、茯苓等菌种。
电话:13892605513

本版免费刊登各类涉农信息,欢迎刊登
联系电话:0551-62822776