

社旗“科技宝贝”受青睐

4月13日,社旗县农村新型经营主体和部分农户使用无人驾驶飞机喷洒农药,防治小麦、果树病虫害,从中尝到了现代科技给他们带来的甜头。也让这些新兴高科技产业逐步抢占了社旗“三农”市场的制高点。

社旗县兴隆镇“金鑫粮食银行”是刚刚成立的一家新型农业经营主体,该公司采用租赁、入股分红、粮食托管的模式进行经营。今年这家公司租赁土地中有500亩种植的是优质小麦。现在正是小麦拔节抽穗期,也是防治小麦病虫害的关键时期。往年,500亩麦田打一遍药要雇用50个劳动力打一天,人工费用得5000

块钱,而使用无人机飞行,1亩地连药品总费用才20元。该公司负责人高培英一个电话,当天一架无人机就来到了她承包的麦田,两天时间500亩小麦都喷洒了一遍防病治虫的农药。

公司负责人高培英说:“使用无人机打药不仅省工、省时、高效率,重要的是它喷洒无遗漏让我们放心。”

社旗县是传统的农业大县,每年种植小麦80多万亩。该县250多家新型农业经营主体承包租赁土地10多万亩,经营粮食、蔬菜、林果。特别是生产季节喷打农药,每年的用工支出都是个不小的数目。为减少成本的投入,这些公司的老总

对无人机这个“高科技宝贝”由观望考察到逐步钟情。终于让无人机在田间作业成为社旗天空一道迷人的风景。

南阳飞享智能科技有限公司植保队队长李一迪说:“截至目前,我们公司在社旗共投入了15架最新型的大江植保机进行作业。单机每天可作业200~300亩,整个团队每天作业4000~5000亩,通过最近几天的作业情况来看,农民对我们植保作业非常认可。”

在无人机喷洒防治病虫害时,该县农业科技部门也深入无人机作业的田间地头,根据作物的生长情况和病虫害发生的轻重程度,指导无人机的使用。

无人机喷药在社旗县受到农业经营大户和农民的青睐,也让经营公司尝到了高科技宝贝带来的红利。社旗县无人机植保服务联络负责人徐伟江说:“目前除种粮大户,有一部分农户也接受了飞行打药。经我介绍,每年无人机飞行服务的土地面积有5.6万亩左右。”

社旗县人大常委会副主任、朱集镇党委书记赵向龙说:“无人机喷药不仅仅是效率高,节省了费用,还破解了粮食高秆作物和林果、花卉利用传统的喷雾器、弥雾机无法喷药的难题。随着无人机示范效应的逐步扩大,广大群众将越来越认可,农村这个广阔的市场,无人机大有可为。”(许纪民)

各地农机管理局部署春耕工作

当前,春耕生产由南向北陆续展开,各地陆续进入农机作业高峰期。据农业农村部统计,截至4月11日,全国已投入1210万台农机,开展机耕2.27亿亩、深松980万亩、机械浇灌(灌)地9875万亩,完成机播2546万亩,机播作业进度快于上年同期0.5个百分点。预计今春,全国将投入大中型拖拉机、耕整机、工厂化育秧设备、高速插秧机、宽幅精量播种机等各类农机具2200万台(套),水稻、春玉

米、春小麦、春大豆等粮油作物机耕率稳定在90%以上,机播率达到52%,同比提高2个百分点。

为充分发挥农机在春耕春播中的主力军作用,今春我省各省市农机部门认真贯彻落实全国春季农业生产工作会议精神,部署春耕工作,抢抓早播,全力以赴打好今年农业生产第一仗,确保又好又快完成春季机械化生产任务,促进质量兴农、绿色兴农。

濮阳市

2018年,中央财政安排濮阳市农机购置补贴资金6046万元

4月10日,濮阳市农机管理工作会议召开,明确了今年农机化工作目标和重点工作。2018年,濮阳市力争主要农作物耕种收综合机械化水平达到95%,小麦机播和机收水平稳定在98%,玉米机播、机收水平分别稳定在96%、93%,水稻机收水平稳定在91%。

为确保今年工作目标顺利完成,濮阳市农机局将重点做好以下工作:一是突出抓好农机购置补贴政策落实。2018年,中央财政安排濮阳市农机购置补贴资金6046万元,较去年增加1375万元。濮阳市将采取有效措施,进一步

提升资金使用效率,推进畜牧业机械化发展。二是突出抓好重要农时机械化生产。以春耕春播、“三夏”、“三秋”为主要节点,组织好农机大会战;以抗旱排涝、防治病虫害为重点,组织农机抗灾救灾;推行“机收—秸秆处理—机械深松—机播”一条龙复式作业,努力扩大玉米机收、机械深松、秸秆机械化还田面积。三是突出抓好“六优”农作物生产机械化。继续围绕“六优”农作物,聚焦耕地、种植、植保、收获、烘干、秸秆处理6个环节,完善作业模式和技术路线,推进高质量、高效机械化发展。

信阳市

2018年,推广水稻机插秧面积225万亩

4月4日,信阳市农机局召开全市农机工作会议,会议传达全省农机管理工作会议、市委农村工作会议精神,总结2017年度农机化工作,安排部署2018年工作。各县(区)农机局局长、分管业务工作的副局长、办公室主任,农机局各科室(单位)负责人、二级机构班子成员共50余人参加了会议。

会议强调,2018年全市农机化工作的主要目标是:主要粮食作物耕种收综合机械化水平达78%以上,耕地应耕尽耕,推广水稻机插秧面积225万亩,水稻、小麦机收率稳定在90%、95%以上,进一步加大油菜、茶叶、花生等经济作物

机械化技术示范,试验示范植棉机械化技术,加强农机安全监督管理,农机安全生产形势保持平稳。

围绕上述目标实现,市农机局党组成员、副局长张伟同志强调,2018年全市各级农机部门要全面做好以下六项工作,一是要抓示范推广,推动农机化科技进步。二是要抓关键农时作业,提高粮食作物全程机械化水平。三是要抓依法行政,加强农机领域监督管理。四是要抓优化规范,认真落实农机购置补贴政策。五是要抓指导服务,完善农机社会化服务体系。六是要抓自身建设,持续提升干部职工履职能力。

机玉7号 助力农民增产增收

本报讯(记者肖列)近日,由河南亿佳和农业科技有限公司自育的玉米新品种“机玉7号”通过河南省审定,同时也同步完成了山东、河北、安徽、江苏、山西、陕西、湖北、天津地区品种引种备案。

“种了机玉7,不怕粮价低。”机玉7号株型半紧凑型,株高250cm左右,穗高90cm左右,矮秆抗倒、抗锈病、耐高温、结实好。在黄淮海多地多年试验示范过程中,历经了锈病、高温、干旱、霉腐等恶劣天气检验,表现出高产、耐密、耐高温、抗锈病,具有综合抗性好、适应性广的特征,受到了众多农民朋友的青睐和欢迎。

据了解,河南亿佳和农业科技有限公司是以河南农大、河南科技学院等高校优质种质资源和雄厚的科研力量为基础,整合业内种企优势资源组建的集品种研发、生产加工、营销服务于一体的创新型现代化种子企业。近年来,公司主营玉米品种国审伟科966,具有穗大、抗性好、产量高等特点,受到了经销商和农民的一致好评。

河南省农科院资环所 专家指导香菇种植

本报讯(记者何难)4月11日,河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所研究员康源春,助理研究员韩玉娥、段亚魁及许昌真菌研究所丁志敏所长等一行5人受邀到三门峡陕州区官前乡旭兴食用菌农民专业合作社进行技术指导。

该合作社成立于2014年,总投资400余万元,占地50亩,建有大棚50个,预计年产香菇50余万袋,产值500余万元。通过实地考察发现该合作社香菇菌棒存在转色不均,堆积过密导致在转色过程中菌棒积水增高,再加上地面没有处理,湿度过大,下三层绿霉现象严重等问题。在与该合作社负责人交流过程中还发现在灭菌、接种、管理等方面技术也有改进的空间。

康源春研究员针对该合作社现状,提出如下解决方案:一是目前灭菌时间太长,工人劳动强度较大,灭菌过程容易出现菌棒霉变。建议摒弃传统菌棒堆垛灭菌方式,采用层架堆放灭菌,可以大幅度缩短灭菌周期,提高灭菌效率,降低劳动强度及用工成本。二是接种方式过于粗放,灭菌完成后直接用电动三轮车拉到大棚中不进行任何处理就开始接种,这种方法容易造成污染,接种成功率较低。建议设立专门接种房间,注意环境消毒。三是针对大棚中与地面接触部位菌棒绿霉问题,建议覆盖地膜或者菌棒进棚之前,大棚先撒石灰进行简单处理。最后对该合作社运营管理模式,专家们也提出了切实可行的改进方案。

烘好粮 选正阳

ZenYi 全国服务热线 400-0564-885

ZHENGYANG TECHNOLOGY 正阳科技 安徽正阳机械科技有限公司

郑州万谷机械股份有限公司副总经理张德榜 创新立业叫响“万谷智造”

□本报记者 肖列 文/图

近年来,我国烘干行业发展快速,粮食烘干机保有量迅速增长,市场呈现“井喷”现象。作为国内知名粮食烘干企业,郑州万谷机械股份有限公司(以下简称郑州万谷)依托雄厚的科研实力勇于技术创新,生产的连续式粮食烘干机(机)以其效率高、烘干品质好、适应能力强和自动化程度高等显著特点畅销多个主要产粮区。4月10日,郑州万谷副总经理张德榜就公司发展、技术创新、市场布局等话题接受了河南日报农村版记者的采访。

张德榜介绍,郑州万谷机械股份有限公司创建于1998年8月,专注于粮食烘干机和滚筒干燥机的研发、设计、制造、销售,同时也是粮食烘干机有关国家标准起草单位。公司成立二十年来,已累计在国内外设计安装连续式粮食烘干机工程项目1500余套,并多次中标中储粮、中粮等央企粮食烘干机招标项目,深得业内专家和用户认可。

“创新立业,万谷智造。”张德榜说,郑州万谷始终把科研作为立企之本,坚持技术创新,形成了一套完整的开发创新机制和企业现代管理体系。公司设有

技术中心,专门进行技术攻关和新产品研发,并与郑州大学、河南工业大学、河南科技大学、河南农业大学等单位建立了全面战略合作关系,广泛开展各类产学研合作项目,截至目前已有37项技术成果获得实用新型专利。2012年,公司作为组织单位承担了河南省重大科技专项“粮食产后干燥关键技术及装备的研究及示范”项目的研发,目前该项目已通过河南省科技厅验收,并获得“河南省科学技术进步三等奖”和“中国粮油学会科学技术二等奖”。

节能环保、绿色环保和保质减损,始终是郑州万谷对粮食烘干机产品的至高追求。张德榜介绍,郑州万谷研发的连续式粮食烘干机,以其产量大、效率高、烘干品质好、适应能力强和自动化程度高等显著特点,广泛应用于我国的东北、华北、西北、华南及新疆等主要产粮区,能够对玉米、小麦、水稻、油菜、大豆等大多数粮食作物和油料作物进行连续式机械化干燥。该类烘干机融合多项国家专利技术,涉及布粮、进风、换向、排粮等工艺环节,并可依据粮食种类、使用地域的不同,采用多样的烘干工艺和内部结构,保障烘干效率和烘后品质,烘干能耗、粮



张德榜

食品品质经国家权威部门检测全部优于国家现行标准。

“目前郑州万谷已建成覆盖东北、华北、西南、华中、华南等地区的销售网络,并在黑龙江、新疆、湖北、江西等地设有售后服务办事处,为用户提供方便快捷的技术支持和售后服务。为响应国家‘一带一路’政策,公司成立了外贸部积极拓展海外业务,‘万谷’连续式粮食烘干机系列产品已在菲律宾、柬埔寨、印度等国打开销路,下一步公司外贸还将进军俄罗斯及中亚等市场,让‘万谷智造’畅销全球。”张德榜说。

新乡市花溪科技股份有限公司董事长孟凡伟 以匠心和责任 打造高端农机

□本报记者 肖列 文/图

3月29日,2018年全国农业机械及零部件展览会在郑州隆重开幕。作为国内打捆机龙头企业,新乡市花溪科技股份有限公司(以下简称花溪科技)携旗下打捆机、青贮圆捆机、玉米收获割台、自走式花生捡拾收获机等多款全新内涵、全新造型的高端农业装备产品震撼亮相,受到参会嘉宾和现场观众的关注。会后,河南日报农村版记者就产品定位和特点、科技创新、未来发展战略等话题采访了花溪科技董事长孟凡伟。

十年孜孜不倦,十年始终如一。凭借研发创新和匠心制造,花溪科技的农机装备系列产品尤其是“花溪玉田”打捆机已形成系列化,不仅有用于牧草、小麦、水稻等作物秸秆收集打捆作业的牵引式捡拾型打捆机,也有用于玉米秸秆收集打捆作业、具有秸秆粉碎和打捆复合功能的粉碎型打捆机,同时也有适用于玉米秸秆青贮的青贮圆捆打捆机,花溪科技已成为打捆机行业的领导者。孟凡伟说:花溪科技自2008年成立伊始,就以“匠心打造高端农机”为己任,秉承“诚信、稳健、务实、高效”的经营理念,致力于农业生产机械化、现代化、智能化,是拥有玉米专用脱粒滚筒、打捆机活

塞专用轴承、打捆机主链条自动涨紧装置等20余项国家专利技术的河南省高新技术企业。

孟凡伟表示,“品质立企,创新兴企。”近年来,花溪科技以技术创新为先导,建成了省级企业技术中心、新乡市玉米收获工程技术研发中心,与河南科技大学深度合作,共建了河南科技大学研究生实践基地。依托雄厚的自主创新能力和企业产学研一体化的科研开发优势,花溪科技实施品牌战略,匠心创造精美品质,先后研发、生产了拖拉机牵引式9YF-2.0/2.2型系列方捆打捆机、9YFG-2.2/2.2A型系列秸秆方捆打捆机和全国首创的收割机挂接式9YFK-3043A型方捆机,精准的产品定位、独特的产品结构、过硬的产品品质,备受市场欢迎和用户青睐。

孟凡伟介绍,为提高玉米籽粒直收机械化的水平,花溪科技投入巨资研发、生产与推广玉米收获装备,成功研发出了一机多能、全新独创的一次性脱粒成籽的集收割、输送、脱粒、清洗、秸秆还田于一体的玉米籽粒收获机,促进和提高了玉米籽粒收获技术的成熟和玉米直收机械市场的增长。随着农业供给侧改革和河南农业“四优四化”战略实施,花溪科技秉持创新不停步的研发理念和服务农



孟凡伟

业增效、农民增收的初心,先后研发、生产了4HZJ-2500型自走式花生捡拾收获机和“花溪玉田”牌青贮圆捆机,促进了花生全程机械化和饲草产业化水平提升。

“匠心提升品质,创新智造未来。”“花溪玉田”牌系列产品以其良好的性能、适中的价位、优质的服务,在市场上树立了良好的口碑,赢得广大客户的认可和信赖,连续多年进入国家农机购置补贴目录,畅销河南、河北、安徽、湖北、山东、四川、甘肃、宁夏、内蒙古、西藏、新疆等多个省自治区和东北地区,并出口斯里兰卡、印度、巴基斯坦等国家。“花溪玉田”在年初又被评选为“中国驰名商标”。

焦作市

到2018年底,全市农作物耕种收综合机械化率达到85%

4月12日,焦作市农机管理工作会议召开。会议总结了2017年全市农机化工作的成绩,2017年,聚焦“两全两高”,聚力调结构、补短板、拓领域、广服务,延链条、扩规模,全市主要农作物综合生产机械化率达到84%,农机化发展保持了稳中有进的良好势头。全市农机系统深入学习贯彻党的十九大精神,深刻认识农机化发展的新机遇,准确把握农机化进入新时代以后的主要矛盾,不忘服务的初心,牢记支撑引领乡村振兴的使命,全力做好农机化各项工作,主动作为,为乡村振兴作出农机化应有贡献。

会议要求,全市农机化工作要紧紧围绕一个中心,确保两个实现,做好八项工作的工作思路。即围绕全程机械化提升工程这一中心,组织好“三夏”、“三秋”生产,确保实现粮食颗粒归仓;加强农机安全监管,确保实现全年无重大农机安全事故发生。做好全程机械化示范县创建,强机惠农政策实施,重要农时生产组织、农机合作组织建设,新机具新技术示范推广、公共服务能力、农机安全服务队“三农”的初心,牢记支撑引领乡村振兴的使命,全力做好农机化各项工作,主动作为,为乡村振兴作出农机化应有贡献。

驻马店市

2017年共补贴农机具16030台,受益11868户

4月11日,2018年驻马店市农机管理工作会议在驻马店市农机局会议室召开,来自全市各县区农机主管部门的负责人参加了此次会议。会议总结了2017年全市农机化工作的成绩,分析了当前农业机械化的发展形势,并安排部署了2018年全市农机化工作目标和任务。

会议指出,在过去的一年里,全市各级农机主管部门紧紧围绕市委、市政府中心工作,主动适应“三农”发展新常态,全局上下真抓实干、勇于担当,攻坚克难,全市农机化工作继续保持了稳中向好、稳中向好的良好发展态势。截至

2017年底,全市主要农作物耕种收综合机械化水平达到86.02%,共补贴农机具16030台,受益11868户,带动农民投入5亿多元,机械耕整地做到了应耕尽耕,农业机械水平得到了稳步提升。

会议强调,在当前的工作当中,要全面贯彻党的十九大精神,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,践行新时代新发展理念,围绕实施乡村振兴战略,坚持稳中求进,以推进农业供给侧结构性改革为主线,扎实做好农机化各项工作,共同铸造新时代驻马店农机平安、和谐的新局面。(本报综合)

健康教育班队会活动
日前,郑州市双桥小学开展了以“讲究卫生 正确洗手”为主题的健康卫生知识班队会活动,辅导员为少先队员讲解健康卫生知识,让全体队员认识到讲卫生的重要性,从而养成良好的卫生习惯。此次活动的开展,对预防和控制疾病的发生和群体传播,提高学生健康素质有重要意义。(魏欢)

双桥小学举行第二期班主任培训会
为落实立德树人根本任务,进一步加快班主任专业化水平,提高德育工作的

实效性,日前,郑州市双桥小学举行了本学期第二期班主任工作会议。本次班主任工作会议,不仅总结了班主任工作中的不足之处,也让全体班主任明确了下一步工作的任务及目标,为学校德育工作的顺利开展奠定了坚实的基础。(魏欢)

确山县公司:“四项机制”服务大客户
4月13日,笔者从国网确山县供电公司了解到,该公司从提供“一对一”零距离、点对点服务入手,建立“无缝对接、沟通协调、高效服务、应急响应”四项工作机制,赢得了客户的广泛赞誉。

高效服务机制。建立大客户经理制,现场办公直接受理客户用电申请,尽量让客户少跑“冤枉路”,为客户提供快捷服务。同时推行大客户“一对一”、“契约”服务,以客户期望送电时间为基准,缩减审批时限,确保客户早日用上“放心电、满意电”。

沟通协调机制。以召开座谈会、走访等形式定期开展面对面的沟通协调,为大客户开辟“绿色通道”,做到急事急办、特事特办,并以调查问卷的形式,实地了解大客户用电需求及建议。

无缝对接机制。充分利用“互联

网+”服务模式,与企业建立微信群,实现信息实时共享,营销各班组与大客户各层级无缝对接,实现“一证受理”、“一次性告知”、“客户经理全程服务”,全力帮助企业解决生产用电问题,为企业可靠用电提供强有力的电力保障。

应急响应机制。成立应急抢修队,对企业客户的用电报修做到迅速反应、迅速查找、迅速处理,在最短时间内恢复供电,并指定专业技术人员对客户用电设备进行定期“体检”,帮助客户及时消除安全隐患。(张继成)

致读者

“种子农机”每周二出版,内容涵盖政策、技术、各地动态、行业观点、行情分析、企业风貌等,现诚征各类稿件,欢迎广大读者踊跃投稿,消息、通讯、图片皆可,体裁不限。来稿请发邮箱:ncbzjz@126.com。来稿请注明您的真实姓名、工作单位、有效联系方式、邮政编码等,我们将择优刊登。