

全国农业行业职业技能大赛在江苏句容举行

本报讯(农民日报·中国农网记者 李浩)近日,由农业农村部、人力资源和社会保障部、中华全国总工会联合举办的第四届第五届全国农业行业职业技能大赛总决赛在江苏句容举行。

全国农业行业职业技能大赛是加强农业农村技能人才队伍建设的重要平台。本次大赛以“强技能促稳产保供,育人才奔共同富裕”为主题,紧扣稳产保供技能人才需求,设置农机驾驶员、水生动物病害防治员、橡胶割胶工、农机修理工、家畜繁殖员、动物检疫检验员、动物疫病防治员、农产品食品检验员和茶叶加工共9个比赛项目。大赛吸引了十余万名农业行业技能人才参赛,经过地方选拔赛,共有758名选手进入决赛。

在水生动物病害防治员的比赛现场,记者看到,一排排整齐的实验台,一条条被麻醉的草鱼,一队队训练有素的参赛选手,一个个专注细致的裁判员,无不透露出比赛的激烈。拿到草鱼样本,选手们迅速进行解剖,左手拿镊子,右手拿剪子,现场安静而紧张,几个来回,胆、胆囊、心脏等依次被取出,有的完好无损,有的却皮破汁流,这是一场刀尖上的技能大比拼。水生动物病害防治,功夫在细微之处,毫厘之间,结果却相差甚远,十分考验选手的基本功。

来自黑龙江农业工程职业学院的翟秀梅,是水生动物病害防治员赛项的一名裁判,这也是她第3次参加大赛。“竞赛包含草鱼解剖、细菌的划线分离培养、网络诊疗3项实操技能

和理论考试,难度较往届有所增加,更考验选手的综合能力,有助于水产行业人才技能提升,达到了以赛促练、以赛促学的效果。回去后,我也要加强学生的技能训练,让课堂练习与行业实际接轨。”翟秀梅说。

同时进行的还有农机驾驶员、农机修理工比赛。农机选手驾驶着拖拉机,在雨中作业。来自天津的选手韩金明说:“这是一次难得的机会,既能与优秀的同行切磋,还能了解各省的农业机械化情况,收获很大。”结合当前生产实际,本次竞赛增加了机收减损的内容,如场地驾驶模拟田间作业路线,不仅考核选手的基本操作能力,也考验他们在突发降雨天气下的应急作业能力。

经过激烈角逐,毕大钊、徐梦雪、张健、王志河、彭曼、王杭花、赵韶阳、聂婵、石春生分别斩获9个赛项的冠军,45名选手荣获“全国技术能手”称号,135名选手获得“全国农业技术能手”奖牌。

农业农村技能人才是推进乡村振兴的骨中力量,是加快建设农业强国的重要支撑。主办方表示,下一步,将继续建设好、发展好、利用好全国农业行业职业技能大赛重要平台,把服务保障粮食和重要农产品稳定安全供给作为大赛的首要任务,紧盯国内乃至世界农业技术技能前沿,把最先进、最实用、最可行的技术技能引入大赛,把大赛打造成农业农村高技能人才队伍建设的成果展示平台,示范带动平台和宣传推广平台。

第六届中国-阿拉伯国家博览会在宁夏银川开幕

本报讯(农民日报·中国农网记者 张国凤 见习记者 董家琛)9月21日,第六届中国-阿拉伯国家博览会(以下简称“中阿博览会”)在宁夏银川开幕。来自中国、科摩罗、毛里塔尼亚、巴基斯坦、纳米比亚共和国、沙特阿拉伯等国家的官员、企业代表及相关领域专家参加开幕大会。

本届中阿博览会以“携手新时代 抢抓新机遇 共享新未来”为主题,由中国商务部、中国国际贸易促进委员会和宁夏回族自治区人民政府共同主办,设置现代农业高质量发展合作大会、中国-阿拉伯国家工商峰会、网上丝绸之路大会等8个分项会议论坛。

同期设置国际展区、国内展区、专业展区、宁夏展区4大展区,线下展览面积近4万平方米,将持续至9月24日。共有来自33个国家、全国29个

省(区、市、特别行政区)及新疆生产建设兵团的千余家企业参展。其中,国内外特色商品、老字号、地理标志产品及农业高新技术、智能灌溉、农用航空机械设备等亮相展区。

据介绍,中国同阿拉伯国家关系不断迈上新的台阶,特别是共建“一带一路”倡议提出十年来,中阿战略合作伙伴关系持续取得新的进展,中阿共建“一带一路”取得丰硕成果。中阿博览会为双方企业交流与合作创造了有利条件,也促进了中国与阿拉伯国家的贸易和投资。

2023年既是共建“一带一路”倡议提出十周年,也是中阿博览会举办的第十个年头。十年来,共有来自112个国家和地区,24位中外政要,318位中外部长级嘉宾、6000多家企业参会参展,双方签订各类合作项目1213个,投资和贸易金额9600亿元。

转基因作物产业化试点取得明显成效

本报讯(农民日报·中国农网记者 李丽颖)日前,记者从第十一届全国媒体转基因报道研修班获悉,转基因玉米大豆产业化科研试验田试点取得显著成效。转基因玉米大豆抗虫耐除草剂性状表现突出,对草地贪夜蛾等鳞翅目害虫的防治效果在90%以上,除草效果在95%以上;转基因玉米大豆可增产5.6%—11.6%。产业化试点充分证明了国产转基因作物的优良特性和发展潜力。

农业农村部农业转基因生物安全管理办公室相关处室负责同志表示,当前转基因产业化正处在一个非常重要的时间节点,各项政策频频出台,转基因安全评价、主要农作物品种审定、种子生产经营许可、农业植物品种命名等规章制度以及相关的标准规范等不断修改完善,转基因作物产业化应用的制度体系已经基本形成。

据了解,2021年国家启动转基因玉米大豆产业化科研试验田试点,2022年试点扩展至农户大田,2023年试点范围进一步扩大到河北、内蒙古、吉林、四川、云南5省20县,并在甘肃安排种植种。

据介绍,产业化试点总的目标是验证大规模生产应用条件下转基因作物的优良特性,形成配套的生产技术措施和管理制度规范,实现“农民会种、政府会管、企业会推”,为建立规模化种植打下基础。总体看,试点进展比较顺利,成效明显,符合预期。今年各试点地转基因作物整体长势良好,目前已陆续进入收获阶段。下一步,将按照试点工作总体安排,瞄准关键环节,加强分类指导,确保试点任务圆满完成。

中国科学院院士、北京大学生命科学学院讲席教授、中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究员许智宏院士在《从植物驯化到生物育种技

术》报告中回顾了转基因技术的发展历程。他认为,满足对粮食的刚性需求任重道远,而包括转基因技术的现代生物育种已是农业育种技术发展的方向。我国的生物技术育种曾走在国际前列,但产业化发展明显滞后。在确保安全的基础上,引领转基因技术制高点至关重要。目前,我国已初步建成独立完整的生物育种研发体系,已拥有抗病虫、抗除草剂、抗旱耐盐、营养品质改良等重要基因的自主知识产权和核心技术,棉花、水稻、玉米等转基因作物的基础研究和应用研究已形成了自己的优势与特色。

中国农业科学院作物科学研究所研究员、国家大豆产业技术体系岗位科学家郭勇在《大豆生物育种研发应用进展》报告中,介绍了我国大豆生物育种的研发情况及其产业化试点的效果。经过多年研发,我国已自主培育出耐除草剂转基因大豆品种。大田试种显示,种植转基因大豆可实现杂草防除高效化和轻简化,节本增效优势明显,生态环境效益显著,有利于大豆、玉米合理轮作,促进农业生产的良性循环。

中国农业科学院生物技术研究所科研处处长、研究员王友华以《加快农业生物育种研发 加速实现种源自主可控》为题,介绍了发展农业生物育种重大意义及全球生物育种应用发展的情况。他表示,目前转基因玉米大豆抗虫耐除草剂性状表现突出,节本增效显著,生态环境友好,种植技术体系已基本成熟,转基因作物产业化应用管理体系基本建立,常规化种植条件基本成熟。他同时认为针对公众的转基因科普普及是保障社会经济稳定发展的重要环节,需要相关部门机构共同努力带领公众科学理性认识转基因。

强筋壮骨 铸就发展新优势 ——我国推进新型工业化综述

□□ 新华社记者

这是持续夯实的发展根基——制造业规模连续13年居世界首位,2022年我国全部工业增加值突破40万亿元大关……实体经济持续壮大,让大国发展固本培元。

这是不断构筑的竞争优势——加快建设现代化产业体系,持续放大创新第一动力,新动能不断积蓄,为实现高质量发展注入动力。

党的十八大以来,我国将推进新型工业化作为全面建成社会主义现代化强国的关键支撑。做强做优做大实体经济,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。工业体系更健全、产业结构更优、数字技术与实体经济加速融合。新型工业化扎实推进,为中国经济强筋壮骨,不断培育起新的竞争力。

把牢实体经济这个着力点,现代化产业体系迈出坚实步伐

8月份,全国规模以上工业增加值同比增长4.5%,增速比上月加快0.8个百分点。集成电路、光电子器件、新能源汽车等先进制造业增幅明显,凸显引擎作用。正是因为工业的持续恢复,牢牢稳住了中国经济的基本盘。

工业是综合国力的根基、经济发展的“压舱石”。越是面对复杂多变的外部环境和风险挑战,越要筑牢这个坚实支撑。

党中央高度重视实体经济特别是制造业的发展,明确坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,深入推进新型工业化。

以制造业为根本、巩固完整产业体系优势,加快建设现代化产业体系,推进信息化和工业化深度融合,我国制造大国地位更加稳固,新型工业化步伐不断加快。

看基本盘:2012年到2022年,我国全部工业增加值从20.9万亿元增长到突破40万

亿元大关,占GDP比重达到33.2%;

看体系:拥有41个工业大类、207个工业中类、666个工业小类,500种主要工业产品中有四成以上产品产量位居世界第一;

看竞争力:新能源汽车、光伏产量连续多年保持世界第一,45个国家先进制造业集群纵横铺设,构建全球最大5G商用网络,不断拓展物联网、人工智能等创新应用……

从实施产业基础再造工程,增强产业链韧性,到大力推进重大技术装备攻关工程,提高产业链核心能力,再到引导中小企业向专精特新发展,塑造发展新动能新优势,我国把打造自主可控、安全可靠、竞争力强的现代化产业体系作为推进新型工业化的重点,坚定不移筑牢实体经济根基。

“党的十八大以来,我国新型工业化步伐显著加快。”工业和信息化部部长金壮龙表示,工业规模稳步壮大、产业结构持续优化、数字化绿色化转型不断推进,聚焦新型工业化持续发力,不断夯实中国经济根基。

向“新”而行,加快推动中国制造向中国创造转变

红色工业机器人挥舞手臂,精准对上百公斤工件抓取、定位、安放;移动机器人,有条不紊地进行仓储、物流、装配、检测……走进沈阳新松机器人自动化股份有限公司的车间,不同种类的机器人和高度自动化的产线,让智能制造的体验扑面而来。

这是我国加快制造业高端化发展的生动写照。工业和信息化部数据显示,2022年,我国高技术制造业、装备制造业占规模以上工业增加值的比重分别为15.5%、31.8%,65家制造业企业入围世界500强企业榜单。截至目前已累计培育五批12000余家专精特新“小巨人”企业,带动地方培育近9万家专精特新中小企业。

以创新作为新型工业化的核心驱动力,中国制造加速奔向中国创造。

C919大型客机投入商业运营;国产首艘大型邮轮顺利出坞;“东数西算”工程8个国家算力枢纽节点建设全部开工……近年来,一系列重大工程亮相,成为我国工业重点领域不断突破、产业结构持续优化的生动写照。

化解过剩产能、加快技术改造,传统产业焕发新活力;工业互联网、大数据等新一代信息技术与制造业融合发展,不断催生新产业新业态新模式。

数据显示,近年来,我国技术改造投资占工业投资比重持续稳定在40%以上,重点领域研究与试验发展经费投入强度稳步提高。2022年规模以上工业企业研究与试验发展经费达19361.8亿元,比上年增长10.5%。

国务院发展研究中心宏观经济部研究室主任杨光普表示,我国工业向高端化和高附加值方向积极迈进,向智能化和服务化转型步伐日益加快。“通过提高制造业‘含金量’‘含智’‘含绿’量,进一步夯实中国经济根基。”

补短板锻长板,持续构筑竞争新优势

“2021年,我第一次参加论坛闭门会时,会场上50%的厂商是我们的客户;去年则是70%。这次闭门会我又算了一下,是100%。”7月在上海举行的2023中国汽车论坛上,国产车规级AI芯片厂商地平线创始人余凯感慨良多,“这个进步是实实在在的!”

从50%到100%,是产业链不断走向自主可控的生动缩影。

大国工业,拥有稳定且高竞争力的产业链至关重要。新型工业化,关键要打造新竞争力。我国已拥有全球最完整的产业体系,但大而不强、全而不精的问题依然存在。夯实产业基础,努力在重点领域、关键环节实现自主可控,成为推进新型工业化的重要着

“党建红”点亮乡村共富梦

产的厌氧发酵有机肥,推进600亩实验稻田土壤改良计划,完成了绿色有机大米品牌申报工作。

在此基础上,亮子口村因势利导,以本村经济合作社为载体,筹建大米加工企业,注册亮子口大米商标,累计销售超10万斤,带动相关农户年增收4000元,这不仅让农户尝到了甜头,村集体经济年收入也新增5万多元。

“我们按照要求实施了‘红绿蓝’工程,持续壮大村级集体经济,为乡村振兴打下良好的基础。”亮子口村党支部书记陈永胜向记者介绍,亮子口村充分利用当地的土壤优势,突出特色,下功夫推进以亮子口大米为主的现代特色产业。在大米育种、种植、收割、加工全过程实施精细化管理,科学利用地缘优势,采用毗邻养殖企业牧原集团的有机肥,实施土壤改良,打造绿色大米和有机大米生产基地。

辽阳市高度重视发展壮大村级集体经济工作,对全市529个村分批次、分阶段制订壮大村级集体经济计划,并针对薄弱村“一村一策”制定具体措施。坚持把扶持壮大村级集体经济纳入县级党委和政府领导班子综合考核评价和县、乡党委书记抓基层党建述职评议考核的重要内容。积极谋划、举办村级集体经济提升专题培训班,着力补齐短板,促进农村集体经济在转型升级中发展壮大、行稳致远。

发展壮大村级集体经济是夯实党在农村执政基础、全面推进乡村振兴的必然要求,为此辽阳市制发《关于2023年度实施抓党建促乡村振兴“红绿蓝”工程的工作方案》,以“党建红”“产业绿”“科技蓝”为主要内容,形成党建引领乡村产业融合发展的格局。调研掌握各村关于发展壮大村级集体经济的技术需求,进行专题培训和技术“配对”。

邀请省农业农村厅、省农业科学院“红绿蓝”系列专家培训班,请省农业厅、沈阳农业大学等单位的专家,教授进行授课,共开展农村科技专业技术培训和现场指导4

次,受众达600余人次。

辽阳市委组织部有关负责人向记者介绍,通过实施抓党建促乡村振兴“红绿蓝”工程,有计划提升村级集体经济收入,力争在2023年度,辽阳市村级集体经济收入超过5万元的村达到98%,超过10万元的村达到68%;到2025年,收入超过10万元的村达到88%以上,完成省、市委关于提升村级集体经济收入的工作目标。

推动“党群共富”活动,乡村特色产业富有生机

辽阳市弓长岭区汤河镇瓦子沟村的风情刘家院不仅带动了本地人就业,还为村民增产增收提供了更可靠的致富途径。农家院的主人刘成海告诉记者:“村民们春季采摘的山野菜、夏季农家自产的蔬菜和水果,秋季农家收获的农产品,都有了更好的销路,足不出村,就有钱可赚,这让村民乐翻了天。”

作为中国美丽休闲乡村,凭借得天独厚的资源优势,瓦子沟村以农家乐、民宿为主要形式,大力发展乡村旅游,现有19家休闲农业经营主体,全村日最大接待游客量可达6000人,带动50多户农户,解决200多人就业。

瓦子沟村党组织在瓦子沟村旅游发展中发挥领导作用,村党支部书记艾丽华向记者介绍:“我们把营造和谐旅游环境与人居环境紧密结合起来,把挖掘历史文化与弘扬乡风民俗文化紧密结合起来,更好地促进村容整洁、优化乡风文明、提高乡村治理水平。”

按照省委组织部统一部署,辽阳市扎实开展“党群共同富裕”活动,组建党员共富责任区,以党员致富骨干为主体进行“党群结对帮带”,形成果蔬种植责任区、农产品初加工责任区等各具产业特色的共富责任区855个。27业岗位,党员致富带头人 and 群众,通过提供就业培训,请省农业厅、沈阳农业大学等单位的专家,教授进行授课,共开展农村科技专业技术培训和现场指导4

力点。

提高产业链核心能力,实施产业基础再造工程和重大技术装备攻关工程;增强产业链控制力,培育更多具有国际竞争力的龙头企业 and 单项冠军企业,引导中小企业向专精特新发展;补齐短板、拉长长板、锻造新板,增强产业发展的接续性和竞争力。近年来,一系列着眼于夯实产业基础、提升产业韧性、增强内生动力的重要举措不断推出。

“我国高度重视产业链稳定性和竞争力,增加研发投入,国内相关行业已取得一定突破和成就。”中国企业联合会标准化工作委员会副主任陈玉涛说,新能源汽车产业链中的262个重点环节,国内厂商可供给的环节比例已达85.88%。

新型工业化,同样“新”在格局的重塑。近年来,不少地方打破传统思维,积极构建创新生态,将自身融入区域协调发展,拓宽拓发展空间。

在湖北武汉东湖高新区的“中国光谷”,多家光电子信息产业领军企业拔节生长;安徽合肥加快布局“芯屏器合”产业战略;湖南工程机械、先进轨道交通产业竞争力显著增强。

最新数据显示,我国在新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源等领域建成了45个国家先进制造业集群,主导产业总产值达20万亿元。“我们把发展先进制造业集群摆到更加突出位置,更加着眼于产业基础能力和产业链整体实力的提升,加快建设现代化产业体系。”工业和信息化部有关负责人说。

我国拥有庞大的市场、完整的产业体系和齐备的配套能力,其中蕴藏了无数创新的力量。紧紧扣住高质量这个关键词,扎实推进新型工业化,将不断篇章工业发展新动能,谱写制造强国建设新篇章。

(记者:张辛欣 魏玉坤 邹多为 高亢) 据新华社北京9月21日电

去往北雪梅村沿途,看到最多的便是灌木丛生的山榛树。2022年7月,辽阳市文圣区小屯镇北雪梅村争取到了上级扶持,壮大村级集体经济项目资金100万元。同年9月,北雪梅村成立了由党支部领办创办的“北雪坚果种植专业合作社”,并建造一座高标准野山榛生产加工基地,注册品牌商标“北雪山榛”,投产当年,村集体经济实现收益7万元,实现了从无到有的突破。

榛子树不是家家都有,村办合作社让没有榛子树的人家也从中赚到了钱。村民王尖平时在家种地打点零工,想做些买卖却没有本钱。自2022年11月起,他每天到村里的合作社除去三五斤榛子,拿到周边的早市去卖,到春节时一共卖了5000多斤,纯收入近两万元。类似王尖这样的有120多户,在村党支部的帮助下增加了收入。

今年4月,北雪梅村党支部以北雪坚果种植专业合作社为依托,与地域相邻、产业趋同的其他4个村党组织,建立小屯镇榛子产业联合党委,通过“党支部+合作社+农户”的经营管理模式,形成原材料统一采购、仓储、加工,产品统一包装、销售,实现经济效益和村民致富增收双收益,形成推动产业发展新合力。

宏伟区委组织部为解决农民缺资金、少技术、销售难的问题,创新构建“1+X+Y”农业产业联合党委发展新模式,“1”即产业联合党委;“X”即产业链,吸纳龙头企业形成产业链;“Y”即服务链,将农业技术服务队、建设银行辽化支行、科技大市场电商直播基地等单位整合形成服务链,形成“党组织+龙头企业+服务”的闭环链条,增强农业产业联合党委辐射带动作用,提高农户收益。

辽阳市为推进乡镇域内产业联合发展,以“党群共同富裕”活动推动地域相邻、产业趋同的村与村党组织建立跨村产业联合党委,以“组织链”串起“产业链”,促进资源共享、抱团发展。辽阳市将继续深入开展“党群共同富裕”活动,建立村党组织与农民群众稳定紧密的合作关系,通过产业发展、就业带动、保底收益、按股分红等形式,让特色产业发展红利更多惠及农民群众。



9月21日,河北省沧州市新华区荣官屯小学的小学生进行果蔬运输比赛。当日,沧州市新华区荣官屯小学举办“校园丰收节”,旨在培育学生正确的劳动价值观,让学生在丰富的活动中体会到劳动之美、丰收之乐。 新华社记者 王民 摄

山西应县谷子科技小院揭牌成立

本报讯(李亚飞 农民日报·中国农网记者 朱一鸣)近日,在中国农业大学应县教授工作站和中国农村专业技术协会的指导下,经过前期科学论证,山西省应县谷子科技小院在大临河乡圣水塘村揭牌成立。

应县谷子科技小院创建后,国家谷子高粱产业技术体系首席专家刁现民研究员团队和山西农业大学董淑琦副教授团队等将依托科技小院,以大临河乡新型农业经营主体流转的1000余亩耕地为试验田,开展谷子等杂粮生产全程机械化标准化技术示范与推广,着力提升全产业链效益,带动周边种植户节本增效。

中国农村专业技术协会科技小院联盟主席张

建华介绍,科技小院是建立在农村生产一线,集农业科技创新、示范推广和人才培养于一体的基层科技服务平台,致力于引导农民高效生产,逐步推动农村文化建设和农业经营体制变革。应县谷子科技小院的成立将有助于专家学者把高校科研成果输送到生产一线,为谷农提供科学的技术指导与解决方案。

近年来,应县大力发展谷子种植,当前谷子种植面积约两万亩,主要集中在丘陵沟壑区和半山地区。为进一步适应现代农业发展需要,应县决定引进科技小院,希冀发挥科技小院人才智力和科学技术优势,破解应县谷子等杂粮生产难题,助力产业高质量发展。

19个援疆省市、中央有关部门、新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团及地州市师和有关部门负责同志出席会议。中央组织部、中央宣传部、国家发展改革委、工业和信息化部 and 北京、天津、上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、广东、新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团负责同志在会上发言。 在新疆期间,王沪宁还到伊犁、喀什、克孜勒苏和兵团第四师等地调研,看望援疆干部和基层群众。

(上接第一版)他表示各地区各部门要提高政治站位,全面贯彻落实习近平总书记重要讲话精神,准确把握新疆工作在强国建设、民族复兴全局中的战略定位,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,科学谋划、扎实推进新疆新征程对口援疆工作。坚持问题导向,聚焦重点领域,营造良好环境,完善工作规划,推动对口援疆在天山南北取得新的更大成效。