

# 加快打造种业振兴骨干力量

——农业农村部有关负责人就国家种业阵型企业发展答记者问



小种子打开农业大市场

新华社记者 王鹏 摄

农业农村部办公厅近日印发关于扶持国家种业阵型企业发展的通知,公布了270家农作物、畜禽、水产种业企业及专业化平台企业(机构)阵型名单。为何要发布这个名单?对保障“米袋子”“菜篮子”产品供给有何作用?今后如何扶优企业?农业农村部种业管理司、渔业渔政管理局和全国畜牧总站负责人近日回答了记者提问。

## 做优做强龙头企业

问:为何要发布国家种业阵型企业名单?如何扶优企业?

答:党中央、国务院高度重视种业企业发展。做大做强种业,必须做优做强一批具备集成创新能力、适应市场需求的种业龙头企业,着力构建国家种业企业阵型,加快打造种业振兴骨干力量。通过种业企业扶优,推进种业科技自立自强,实现种源自主可控,提升种业国际竞争力。

我国农作物常年用种100亿公斤,养殖业每年需仔猪6亿多头、雏禽150亿羽、水产苗种6万亿尾,绝大多数来自企业。只有让更多拥有自有品种的优势企业,成为种业市场的供应者、品种更新的推动者、产业融合的引领者,才能真正实现种源自主可控。

扶持种业阵型企业发展是一项长期性、基础性工作,离不开各地各部门各方面的大力支持。我们将共同努力,支持科研单位与阵型企业对接,鼓励金融机构与阵型企业对接、推动种业基地与阵型企业对接,积极创设扶持政策,建立企业联系机制,净化种业市场环境。

## 保障国家粮食安全

问:农作物种业阵型企业将如何保障粮食安全?

答:在我国农作物生产中,80%的种子是靠企业提供的。这次从7000多家农作物种业企业中遴选出的69家阵型企业,可以说是保障国家粮食安全的种业主力军。

在确保口粮绝对安全方面,隆平高科、中农发种业等19家优势企业入围,聚焦水稻、小麦两大口粮作物,构建“强优势”企业阵型,通过建立健全商业化育种体系,巩固和强化育种创新能力,加快培育一批突破性育种材料和新品种,提升产量和品质水平。

在保障其他粮食和重要农产品生产供应方面,先正达集团中国、北大荒垦丰等32家优势企业入围,聚焦玉米、大豆、棉花、油菜、薯类等重要作物,构建“补短板”企业阵型,充分挖掘优异种质资源,全面应用现代育种技术,加快提升品种产量、质量、抗性水平,缩小与国际先进水平差距。

在满足人民美好生活方面,京研益农、天津德瑞特等18家优势企业入围,聚焦设施蔬菜、青花菜、洋葱、白色金针菇等进口种源,构建“破难题”企业阵型,引进优异种质资源,推进产学研紧密结合,加快自主品种选育。

## 加快畜禽种业发展

问:畜禽种业阵型企业的主攻方向是什么?

答:党的十八大以来,我国畜禽种业得到长足发展,目前主要畜禽核心种源自给率超过75%,良种对畜牧业发展的贡献率超过40%。这次我们从8000多家畜禽种业企业中遴选出86家阵型企业。

针对依赖进口的种源,主要就是白羽肉鸡,遴选福建圣农、新广农牧、沃德辰龙生物3家龙头企业,主要任务是持续提升自主培育品种性能水平,加快产业化应用,力争通过5至10年的努力,逐步提高市场竞争力和占有率,实现种源自主可控。

针对与国外先进水平有差距的种源,主要是猪、奶牛、肉牛和羊等,遴选温氏食品、首农畜牧、河南鼎元、天津奥群等48家家畜种业龙头企业,主要任务是深入开展育种联合攻关,加快现代育种技术应用,全面提升育种创新能力,力争在饲料转化率、产仔数等主要生产性能方面,尽快缩小与国际先进水平的差距。

针对有竞争优势的种源,主要是蛋鸡、黄羽肉鸡和鸭等,遴选北京峪口、山东益生等21家家禽种业龙头企业,主要任务是建立健全商业化育种体系,加快培育一批新品种,提升产量和品质水平,持续保持种源竞争优势。

## 聚焦水产养殖业产业需求

问:水产种业阵型企业有哪些特点?

答:本次水产种业阵型企业遴选,坚持需求导向和问题导向,从19000多家企业中遴选出121家,主要有以下三方面特点:

一是聚焦重点物种。我国是水产养殖大国,这次是以产量超过50万吨或产值超过100亿元为标准,从淡水鱼、海水鱼、虾蟹、龟鳖、蛙类、贝类、藻类、棘皮类中,选择了45个大宗、特色养殖物种作为重点物种。

二是聚焦产业需求。“破难题”阵型企业聚焦育种难度大、人工繁育技术未突破或规模化育苗技术尚未建立、种源依赖进口的物种,要在育种材料和技术上实现突破;“补短板”阵型企业聚焦育种有一定的基础但培育的品种市场占有率不高的物种,要提升品种质量水平;“强优势”阵型企业聚焦有较好育种基础且品种市场竞争力强、有些还可参与国际竞争的物种,要建立健全商业化育种体系。

三是聚焦关键环节。目前,我国在分子标记辅助育种、全基因组选择育种等现代育种技术研究应用上已达世界先进水平。此次还遴选了专业化平台企业(机构),为促进校企合作、健全联合育种机制、加快推进育种创新提供有力支撑。

新华社

# 智能制造加速进阶

——天津工博会传递制造业高质量发展新动向



天津工博会现场展示的工业机器人设备

黄江林 摄

第十八届中国(天津)国际装备制造业(工业)博览会日前在天津开幕。博览会上,工业机器人、自动化、激光加工等产业链相关厂商,带来了我国智能制造最新成果。

本届博览会由中国国际贸易促进委员会机械行业分会、中国机械工业联合会、振威国际会展集团共同举办。

拥有6个关节,轨迹精度小于1毫米,可支持100多种生态扩展……展厅里,珞石(北京)科技有限公司研发的一款小巧的银色工业机器人吸引了众多参观者驻足。

“它的每一个关节都安装了力传感器,采用了先进的运动控制技术,重复定位精度达到0.02毫米以内。不仅实现轻触即停,保证现场人员的安全,还支持图形化编程等多种方式,支持大部分扩展工具,很容易上手。”珞石(北京)科技有限公司天津分公司销售总监刘化亭介绍,“公司自主研发出同时支持工业和协作机器人的控制系统,赋予了产品更多性能优势,让机器人更高速、更精准、更安全、更协同和更开放。工博会开幕仅半天,就有60多家企业和我们达成了合作意向。”

除了可以看到挥舞着“手臂”的机器人、成套的高端数控机床、精密的机械零部件,一批参展厂商还集中展示了适用于各类生产场景的数字化解决方案。

浙江科聪控制技术有限公司将移动机器人核心导航控制整体解决方案带到了博览会上。该公司市场部经理超凡表示,安装有这套系统的移动机器人,可以轻松实现精度在5毫米以内的定位移动。与此同时,天津市唐松焊机销售有限公司带来的激光焊接系统,向观众展示了高效灵活、精密细致的焊接操作。该公司总经理胡肃华说:“这套智能云焊接系统具有出色的自动化焊接能力,相比人工焊接具有高效、稳定、可控等特点,能帮助企业更好地承接大批量生产任务。”

一批国际先进、国内首发产品的集中展出,让自主创新成为天津工博会的关键词。

最大减速比大于1100、稳定运行时间超过8000小时……

天津旗领机电科技有限公司展出了多款高精度减速器。公司市场总监韩研研介绍,减速器作为工业制造的核心部件之一,广泛应用于工业机器人、医疗、工程机械、高精密转台等领域。但是前些年,我国高端减速器市场却受制于人,不仅价格高昂,而且供货周期漫长。“为了改变这种局面,天津旗领经过近十年的攻关,自主研发的高精密系列减速器已成功推向市场,在高端装备应用领域做到了进口替代。”

截至11日午间,天津工博会买家组织部统计到注册采购数据超5万条,到场买家约1.5万人次,采购产品集中在高端数控机床、自动化产线、激光加工设备及工业机器人等方面。连续举办了18年的天津工博会,已经成为工业制造业上下游企业采购设备的有效平台,更是观察我国工业制造业发展动向的窗口。

与会专家表示,当前我国制造业正加速向智能化方向发展,工业机器人、数字化赋能是推动制造业转型升级,加速实现智能制造的有力抓手。当前应借此机会,加快实现传统制造业转向先进制造业,推动全行业迈向高质量发展的新台阶。

新华社

# 『企业秘书』打通服务企业『最后一公里』

“疫情期间生产咋办?”“找‘企业秘书’!”  
“项目落地缺资源咋办?”“找‘企业秘书’!”  
“审批费钱费时咋办?”“找‘企业秘书’!”  
“找‘企业秘书’”,看似5个简单的字眼,背后折射的却是鄆城县诸多企业,对“企业秘书”发自内心的认可。一个个好项目齐头并进,一条条生产线快马加鞭,都离不开“企业秘书”工作机制这一务实有力的举措。

董口镇党委副书记王全亮,是山东阳成生物科技有限公司的“企业秘书”,他服务企业的宗旨是服到“关键处”,务到“最急时”。他认为,服务企业万变不离其宗,企业项目犹如一棵树苗,“企业秘书”要做的不应该是大水漫灌,而是“精准滴灌”。

“食多嚼不烂”,王全亮说,服务不在多,而在精,关键时刻要靠前服务,靶向发力。

为了育好“苗子”,王全亮下沉到阳成生物生产一线,了解该企业运营情况、销售模式、新项目进度、疫情防控等方面的诉求。在这里,他是政策宣传员、“服务员”,精准发力,破除企业发展“顽瘴痼疾”。

企业的发展有人问、有人管、有人办,是阳成生物负责人王传敬近段时间来最大的感触。“近日,我们公司要上新项目,急需到相关部门立项,我们的‘企业秘书’王全亮副书记忙前跑后,及时帮我们完成了立项。”王传敬说,王全亮还提出了不少好点子、好建议,让新项目少走了许多弯路。

“除了这些,在疫情防控工作中,王全亮副书记给我们企业提供的帮助,我也要给他点一个大大的赞。”王传敬说。

今年4月份,疫情突发,原材料进不来,订单货物发不出去,让王传敬坐立难安。正当车间生产陷入停滞状态时,王全亮第一次以“企业秘书”的身份出现在了阳成生物。

“外地原材料的车来了以后,需要王全亮副书记本人带着‘通行证’到高速路口接回来。”王传敬说,货车到鄆城没有固定时间,有时候是白天,有时候是凌晨或晚上,不管什么时间,王全亮都会及时去高速路口把货车接来,车间才能得以正常运转。

“在近期的疫情防控期间,王全亮副书记更是为我们解决了不少难题。”王传敬说,传达上级指示精神、组织工人做核酸、对外来车辆进行“闭环管理”……每一个工作环节王全亮都亲力亲为。

“每次做核酸采集时,他都会提前安排好人员,工人随来随做,不扎堆,也不耽误上班。”王传敬说。

服务厚积促薄发。王全亮表示,今后将进一步主动对接企业,做好服务,纾难解困,为坚定企业信心做出更多创新性、引领性工作。

王全亮只是鄆城众多“企业秘书”中的一个缩影。“企业秘书”工作机制是鄆城县进一步改善营商环境的一项创新举措。为尽快解决企业遇到的困难和问题,鄆城县以改革创新为根本动力,创新服务企业机制,从各镇(街道)、县直有关部门遴选227名“企业秘书”,下沉企业长期入驻,并提供“一对一”贴身服务、“24小时服务”,及时解决企业招工用工难、物流运输不畅、供应链不配套等问题,助力工业经济平稳运行和社会和谐稳定。

鄆城县通过为企业配备“秘书”,变“被动服务”为“主动服务”,实现了政企沟通“零障碍”、服务企业“零距离”、疫情防控“零差错”等目标,成功打通了服务企业的“最后一公里”。

记者 焦同帅  
通讯员 刘永震



今年以来,鄆城县紧紧围绕贯彻落实市第十四次党代会精神,锚定“一二三四”目标,狠抓“十条工作主线”,全力抗击新冠肺炎疫情,危中寻机,稳中求进,全县经济社会各项事业实现新突破。

## 激发“动力源” 项目攻坚有力推进

鄆城县紧紧围绕全市“231”产业体系和“一港四园”产业布局,着力打造“一区四园”产业发展阵地,构建“一体四翼”产业布局。上半年新开工项目18个,涵盖新能源新材料、医养健康、生物医药、高端化工等多个领域,智能家居、生物医药、新能源新材料、农业“新六产”等百亿级产业集群乘势而起,中医药、发制品、绿色化工、纺织服装等传统特色产业充满活力。

为盘活县内闲置资源及低产能企业,提升产业集聚度和资源配置效率,该县注册资金2.85亿元创建鄆城县财金投资集团有限公司,为县域经济发展增添了新动能。

探索建立“企业秘书”工作机制,在全县规模以上工业企业、大型商超和快递企业等配备工作人员,采取“一对一”贴身服务,目前全县246家规模以上工业企业和重点项目均已配备到位。

## 奏好“振兴曲” 农业农村加快发展

鄆城县着力推动脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,大力推动农业产业化高质量发展,益客产业园、现代智慧农业产业园、天润生态种养一体化项目、农博智慧城等一批乡村振兴和沿黄镇高质量发展示范项目初具规模,省级现代产业园建设正在加速推进。

“富硒黄金梨”等有机果品和“草莓”“毛豆”等绿色食品相继培育成功,红船毛木耳、彭楼油菜、什集韭菜等逐步成为特色农产品“菜篮子”工程供应基地,15个省级乡土名品村培

育工作取得阶段性成果。

大力开展农村人居环境整治,清理乱搭乱建5500个,乱写乱画4.5万处,6个城镇开发边界外的安置区全部建设完成,污水治理的行政村超过55%,乡村绿化覆盖率达到41%。

## 立足“展形象” 城市内涵不断提升

抢抓省级城乡融合发展试验区建设机遇,加快推进房地产开发,润通新时代、天润府等顺利交房,三完小片区实现异地安置,董楼片区等建设顺利。

全力完善城市配套设施,泰山街、凤凰路排水工程第二标段即将完工,累计修复路肩11公里,新建绿化面积约15.1万平方米、绿廊绿道5公里、街头公园5处。第三污水处理厂达到进水调试条件,濮水湿地公园内重点设施日臻完善,城市“颜值”不断刷新。

积极实施道路改造提升工程,鄆荷公路鄆城段路基和桥梁施工已基本结束,S327巨野线段升级改造工程项目建议书已获省发改委批复。持续推进“四好农村路”示范县创建工作,150公里的农村道路及3条县道的提升改造有序推进。

## 围绕“惠民生” 社会事业持续优化

新增义务教育阶段建设项目7个,菏泽生物医药职业技术学院项目被省政府纳入国家“十四五”高校设置规划,目前已开工建设27个单体,力争9月底达到基本办学条件。

加快推进国家优质服务基层行活动创建工作,全面完成古泉、箕山等8处卫生院升级改造。大力发展归雁经济,新增返乡创业就业人数约2800人,创办领办实体个数1056家。

持续开展矛盾纠纷排查化解,聚焦涉黑涉恶、电信诈骗等违法犯罪,抓获各类违法犯罪嫌疑人1187人,追回逃犯52人,破获刑事案件166起。

深入开展环境突出问题“四清”行动,1—5月全县PM2.5平均浓度为56微克/立方米,同比改善3.4%;空气优良率67.8%,同比改善6.2%;河流出境断面为地表水四类水质,达到省约束目标。

## 打赢“阻击战” 疫情防控成效显著

面对突如其来的新冠肺炎疫情,迅速组织成立县委统筹疫情防控和经济运行工作领导小组(指挥部),下设11个专项工作组,全程无休、昼夜运转,先后排查密接646人,次密接1072人,启用隔离点17处,隔离房间1784间,累计发布封控区17个、管控区39个。目前,全县设置不定期检测核酸采样点395个,“愿检尽检”采样点38个,完成全县区域非重点人群定期核酸检测14轮次。推广应用“场所码”10142家。累计接种新冠疫苗1764885剂次。全县建设项目、各类企业全部实现复工复产,进入疫情常态化防控状态。

## 深耕“责任田” 党的建设深入推进

始终把抓好党建作为最大政绩,进一步强化基层党建工作,新培养入党积极分子530名,新建35个高标准村级活动场所,全县五星级党组织达到35%,二星级以下党组织全部消除。

“一带四区”党建示范片区建设主题基本确定,初步打造出“黄河情·高效农业党建示范片区”。

进一步强化干部队伍建设,组织举办鄆城县2022年新时代基层干部主题培训暨新任职科级干部培训班,认真落实新时代基层干部主题培训行动计划,积极做好干部选用工作,持续巩固提升干部队伍发展能力素质,确保中央、省委、市委各项决策部署落地落实。

文/记者 焦同帅 图/通讯员 申广清 许志浩



医疗器械产业园生产车间



山东蓝晶生物医药研发与孵化项目实验室