

昌吉国家农业科技园区农业综合机械化水平达到93.6%，农业科技贡献率贡献率达到65%，现代农业科技的示范引领作用正日益凸显。



视觉中国供图

科技带路 三产融合 这个园区深耕现代农业改革“试验田”

通讯员 马军 本报记者 朱彤

9月12日上午,在新疆昌吉国家农业科技园区老龙河示范区,种棉大户兰富正忙着用无人机对棉花进行飞防。

今年,他的2000亩地都试种了由中国农业科学院西部农业研究中心最新研发的“特璞棉

979”棉种,希望通过优化种植品种,提质增效。

如今在昌吉国家农业科技园区(以下简称园区),像兰富这样一人管理上千亩土地的情况已是寻常事。

园区农业综合机械化水平达到93.6%,农业科技贡献率贡献率达到65%,现代农业科技的示范引领作用正日益凸显。

繁育、农业节水、生态修复和智慧农业等领域取得100多项国内领先的科技成果,引进示范推广新品种、新技术413项,经过试验集成、大规模推广应用85项,在全国和中亚地区建成科

技示范推广基地332个,辐射范围涵盖了天山南北、内地省区,以及美国、荷兰等20多个国家地区,为干旱荒漠地区发展绿洲农业提供了有力的科技支撑。

一产“接二连三” 实现农业高质量发展

园区坚持用工业理念发展农业,用服务理念提升农业,把握消费升级、科技进步、互联网发展带来的新机遇,推进农业供给侧结构性改革,着力构建农业与第二、第三产业交织融合的现代产业体系。

在第一产业坚实的基础上,园区大力发展农产品精深加工产业和农业高端服务业,推进一二三产业融合发展。

园区依托现代农业精深加工示范区,引进培育慧尔农业、泰昆集团、洽洽食品、丰乐种业、正生物、雪山果园等58家农业高新技术企业和产业化龙头企业,初步形成了农副产品精深加工(食品加工)、新型肥料以及农机装备制造等特色产业,建设了330多个科技示范推广基地,为促进全疆等西部干旱地区农牧业增效、农牧民增收发挥了积极作用。

新疆雪山果园食品有限公司(以下简称雪山果园)利用葡萄干、鹰嘴豆、红枣等新疆特色农副产品,不断开发新产品,增加了农副产品附加值。目前,雪山果园建立了百万亩种植基地,

借助网络营销平台,雪山果园网络销售额突破亿元,年加工销售各类干果5000多吨,带动了南疆地区林果业的发展。

新疆正生生物有限公司是一家专业从事特色农业资源开发、营养健康食品研制、营养与健康健康管理的高新技术企业。目前,该公司万吨菊粉生产线已建成投产,产值预计可达上亿元。同时,依托当地丰富的鹰嘴豆等特色农产品资源,公司还建设了年产1000吨的多肽生产线建设项目,将原来的粗加工模式升级为精细加工模式,利润提高了数倍。

园区还创新农业发展模式,增强农业内生动力,逐步打造集创意种养、加工销售、科教旅游于一体的新型生态观光农业建设模式。

总占地面积2.2万亩的昌吉兴华生态旅游风景区是一片在戈壁上建立起来的绿洲,汇集了百余种树木,数量达百万余株。景区分为生态旅游、拓展培训、科普教育、现代农业、种苗示范、良种繁育六大功能区,可以满足游客观光、休闲、娱乐等多种需求。

打造创新引擎 争创农业高新技术示范区

进入新时代,园区把握“农、高、科”定位和作用,以实施创新驱动战略和乡村振兴战略为引领,以供给结构性改革为主线,以辐射带动农业增效、农民增收、农村增绿为主攻方向,加快推进“一城两区多园”建设,打造农业创新驱动发展的先行区和农业供给侧结构性改革的试验区,推进把园区建设成“一带一路”上立足新疆、面向全国、向西开放的现代农业创新高地。

园区党委书记张明清表示,作为丝绸之

路经济带创新驱动发展试验区优先发展区,园区围绕创建国家农业高新技术产业示范区,全力打造面向中亚地区的现代农业发展的创新引擎。园区坚持高质量发展,推动一二三产业深度融合,培育智慧农业、现代种业、农副产品精深加工、农业高端服务业等主导产业体系,正在以创建国家农业高新技术产业示范区为目标,打造具有国际影响力的现代农业创新高地、人才高地、产业高地。

自主创新驱动 农业科技水平领跑全疆

今年夏粮收获期间,10多台大型联合小麦收获机并驾齐驱,在园区老龙河腾飞农场的4000亩麦田间勾勒出一幅丰收画卷。

园区农之鑫农民专业合作社(以下简称农之鑫合作社)理事长马建飞介绍:“无人驾驶技术具有收割规范、精度准确等特点,能够确保颗粒归仓。”

农之鑫合作社于2018年6月领衔成立了新疆昌吉州农机合作服务联盟(以下简称联盟)。2019年9月,联盟与中国农业机械化科学研究院合作,在园区丝路科创中心搭建昌吉农机信息服务中心,实现农机手、农民、合作社与管理相关部门的互联互通,为现代农业提供信息化全程解决方案。

相关负责人介绍:“北斗卫星导航技术不仅可以省去人力,而且能够通过遥感成像技术采

集田间作物光谱,传输到大数据平台,帮助我们判断田间有没有病虫害,并提供病虫害发生轻重等数据,以便及时管控。”

这是园区加大龙头企业(农场)科技成果转移转化和产业化示范工作,通过引进新品种、新技术、新项目,为园区农业全流程注入智慧农业“最强大脑”的一个生动实例。

近年来,园区坚决贯彻落实中央关于“三农”工作的各项决策部署,以科技进步和自主创新为动力,以建立现代农业物质技术装备发展长效机制为保障,全面提升园区科技创新水平、现代农业技术装备水平、产业化水平,为创建国家农业高新技术产业示范区提供有力支撑。

据统计,近3年来,园区承担国家重点研发计划“西北内陆优质棉采棉新品种培育”等国家和自治区科技项目78项,在绿色增产、良种



昌吉国家农业科技园区老龙河示范区的小麦种植基地内,无人机正在进行田地飞防作业。
受访者供图

地块“明码标价” 可线上选地

山东推行“标准地”供给改革,实现全球精准招商

本报记者 王健高
通讯员 王林杰 魏康

“4375万元,成交!”9月10日,山东省青烟(莱西)国际招商产业园一块“标准地”,在青岛公共资源交易平台成功拍卖出让,成为山东省青烟(莱西)国际招商产业园首宗以“标准地”模式出让的地块。中安芯界(青岛)新能源科技有限公司(以下简称中安芯界)以4375万元拍得这块土地50年的使用权,用于建设石墨烯快充锂电池生产基地。

与以往土地出让不同的是,这块面积287亩的“标准地”,除了有地块基本情况和规划指标要求外,还增加了容积率、固定资产投资强度、亩均税收、单位工业增加值能耗、环境标准等明确标准要求,带地一起出让,“明码标价”让项目“进门”。

据悉,这是山东省从今年开始实施的一项改革新政——把实行“标准地”供给改革列为今年山东省重点攻坚任务之一,并在济南、青岛、烟台三市划定一定区域,以“标准地”方式在全球精准招商,做到“落地即开工”。

创新“标准地”改革模式

以北汽新能源青岛基地为龙头,拥有汽车零部件及配套企业近千家的莱西市片区,是山东省青烟(莱西)国际招商产业园重要的新能源汽车产业集聚板块。在15平方公里的“净地”上,莱西市新增用地指标实行项目化配制,推行“标准

地”供地模式,建设全国乃至全球最大的新能源汽车产业基地。

工业企业投资项目用地行政审批等环节因为耗时费力,一直为项目投资方所诟病。而拍下“标准地”,意味着所有需要企业去办理的审批事项,都由政府部门人员一揽子打包办理。

为此,莱西市成立“标准地”改革试点工作领导小组,发改、工信、财政、自然资源等多个部门联合成立“特别服务队”,为企业“一企一策”量身定制办理流程图和事项指导单,项目代办员全程跟踪,提供包括“标准地”项目开工全生命周期的无偿服务。

“地”拿到手项目即开工

中安芯界作为一家从事研发、设计、生产石墨烯快充锂电池、电动智能船舶专用电池等新材料的高新技术企业,急需发展用地。

在该公司总经理张林眼中,土地出让“带条件”是个好创意:“及时拿到地非常重要,好的机遇、好的项目,一旦土地供给跟不上,过了恰当的时点,这个机会就错过了。若按原先做法,仅环评、能评、水保等指标,就需要企业委托第三方机构做一系列评估,要花上大半年时间不说,还要自己掏几十万。而现在,政府组团服务,这些备案审批环节都在前期完成了,省时省钱又省心。”

9月10日下午,中安芯界的施工队伍进入项目施工场地,进行了地勘、围挡等工作。

为满足通路、通水、通电、通雨水、通污水等“九通一平”基础配套设施的资金要求,为“标准地”出

让提供强力支持,莱西市发起“基础设施突破年”攻势,与青岛城市建设投资集团达成战略合作协议,投资150亿元用于青烟(莱西)国际招商产业园基础设施建设、区域评估,通过不断优化城市布局、完善城市功能、提升城市形象,提高城市对重大产业项目建设及产业链集聚的承载能力,为重点区域赋能。

带标准出让的不仅是地,更是土地利用的全过程监管服务链。莱西市将项目招引、项目前期工作、备案审批、开工建设、竣工投产以及项目后评价等各环节全部串联起来,坚持正向激励和反向倒逼相结合,将告知标准、签订标准协议、按标准建、对标准收、信用监管和联合奖惩贯穿了项目监管全过程,实现闭环管理。

拍下“标准地”以后,企业要做的是尽自己所能去满足“标准地”的“硬杠杠”——拿地以后什么时候开始施工?多久完成?何时开始生产?达产后亩均投资、收益、税收达到多少?拿下“标准地”的企业在拿地前就签下了一纸承诺,达不到标准甘愿受罚。

容积率大于1.2,固定资产投资强度大于300万元/亩,亩均税收大于25万元,单位工业增加值能耗控制在0.25吨标准煤以内……张林说,过去企业拿地更多的是考虑竣工投产后产出多少收益,对亩税收、环境能耗等考虑不多,并且只要条件允许,总想多拿地。现在的“硬杠杠”,倒逼企业拿地“量入为出、适度消费”,推动企业增加亩均税收;公司用了2个月的时间,对原投资方案进行优化,“小地”换了“大地”以后,每亩地的投资强度是原计划的2.5倍。

“标准地”改革倒逼资源要素配置市场化

“标准地”改革倒逼资源要素配置市场化,推动产业转型升级,经济高质量发展。

企业拿地谨慎了,土地利用自然得到提升。如今,在山东省青烟(莱西)国际招商产业园,有了更多土地空间去容纳世界500强企业和行业领军企业,吸引并遴选了产出更多、排放更少的优质项目落户莱西,加快引进新能源汽车整车项目,全面突破动力电池、电控系统、轻量化材料等关键部件设备研制。在莱西市发改局副局长秦国荣看来,这项改革深化了“亩均论英雄”的理念,是推进以高质量为导向的要素配置市场化改革的重要抓手,有利于厘清政府和市场的关系,推动土地节约集约利用、培育壮大产业集群,最终实现政府行政效率和区域高质量发展“双提速”。

除了提高土地节约集约利用,颠覆供地模式、服务模式外,“标准地”改革还颠覆了传统的招商模式,倒逼转型升级。

“原来,我们是带着招商队伍全球跑,到处找项目,现在,我们正在做‘标准地’招商地图,全球的企业不仅可以随时随地了解莱西的‘标准地’动态情况,还可在线‘选地’、在线留言、随时联系。”秦国荣介绍,“标准地”招商地图中,不仅标注投资、建设、能耗、排放、“九通一平”等信息,还标注了周边产业和配套设施情况,就连用水、用电、用工等成本信息以及税收、人才、教育等方面的政策也被贴心地收录其中,企业投资所需信息实现了“一图打尽、一次告知”。

园镜头

科技城建设20周年

绵阳创新生态持续优化

科技日报讯(记者李禾)今年是中国(绵阳)科技城建设20周年。9月11日,在北京召开的中国(绵阳)科技城建设新闻发布会上,四川省政府副秘书长王海峰说,在科技城建设的强劲带动下,绵阳市经济总量2019年达2856.2亿元。创新生态环境持续优化,国家发改委发布的城市综合信用指数显示,绵阳位列全国261个地级市的第17位。

科技部是科技城建设部际协调小组组长单位,科技部成果与区域司副司长张勇强说,“十三五”期间,科技部在规划、政策、项目资金等方面积极支持科技城建设。

据统计,2019年,科技城范围内实现地区生产总值2011.61亿元、增长8.6%,规模以上工业增加值增长10%,社会消费品零售总额实现937.98亿元、增长11%。今年上半年,科技城实现地区生产总值、全社会固定资产投资分别增长1.6%、3.1%,呈现出恢复性增长和稳步复苏的良好态势。

据悉,第八届中国(绵阳)科技城国际科技博览会(以下简称科博会)将于2020年9月21日—25日在绵阳举办。绵阳市委书记刘超说,本届科博会将首次采用线上线下相结合的展会模式,线上将打造全国首个AI+云博览会,建立“2020科博会云展馆”,设立国家高新区建设成果展馆、中国(绵阳)科技城主题馆等;运用AI及大数据等新技术,发布前沿科技成果、尖端科技产品,介绍参展企业生产线、生产经营管理和服务模式等。

投资1000亿元

广西将建中小企业创新创业示范区

新华社(记者杨驰)记者从广西中小企业发展大会获悉,广西中小企业联合会与中国中小企业协会将组织企业共同投资1000亿元,在广西南宁、柳州、桂林分别建设中小企业创新创业示范区,助力中小企业创新发展,加快实现产业转型升级。

广西中小企业联合会相关负责人介绍,设立在南宁、柳州、桂林的中小企业创新创业示范区将重点引进央企、外企及长三角地区和粤港澳大湾区企业,分别打造高新技术企业示范园区、智能制造企业示范园区、文旅和大健康产业示范园区。

据了解,目前广西共有中小微企业约77万家,个体工商户约232万家,注册资金超4万亿元。今年上半年,广西新增中小微企业7.9万户,占广西新增企业的95%以上,比去年同期增长10%。

聚焦智能产业项目

重庆两江新区“云签约”揽资764亿元

新华社(记者黄兴)重庆两江新区12日举行重点招商项目“云签约”专场活动,集中签约73个项目,揽资764亿元。这是今年以来两江新区举行的第9次集中“云签约”。通过推动“云签约”常态化,以“云上招商”力促“稳投资”,两江新区引进一批高端高质高新产业项目,有效支撑经济平稳运行。

早在今年年初,面对突如其来的疫情,两江新区适时推出“云签约”,以新的招商方式引来投资“活水”。两江新区相关负责人介绍,12日举行的“云签约”项目涵盖大健康、智能制造、新基建、航空航天、人工智能、国际贸易等多个产业板块,不乏总部基地、区域中心、研发中心等标志性引领性项目,对两江新区进一步补足产业链条、提升产业能级、完善产业体系等具有重要意义。

该负责人表示,智能产业项目是本次集中签约的主力军。具体来看,重庆翔宝智慧电子装置有限公司拟投资10亿元引进全球知名品牌商的新型智能电子产品制造项目,打造年产能500万台智能电子产品制造中心;高科技企业苏州智华将投资6亿元,在两江新区建设智华西南生产基地和研发总部。

与此同时,看中两江新区智能产业、智能要素集聚等优势,京东方智慧系统创新中心、纬创智慧制造研发中心等也签约落户两江新区,为当地智能产业发展再添新动力。

促进两岸金融创新合作

江苏昆山金融改革试验区揭牌

新华社(记者刘巍巍)江苏省昆山市建设金融支持深化两岸产业合作改革创新试验区11日揭牌。

2013年2月,国务院批复同意设立昆山深化两岸产业合作试验区,赋予昆山对台合作先行先试使命。2017年,在昆山试验区部省际联席会议第五次会议上,昆山申报以两岸金融创新合作为主线的金融改革试验区。今年8月,经国务院同意,人民银行等7部委联合印发《江苏省昆山市建设金融支持深化两岸产业合作改革创新试验区总体方案》,标志着昆山获批全国金融改革试验区,并成为首家具有两岸特色的金融改革试验区。

昆山金融改革试验区以两岸金融创新合作为主线,以服务实体经济为出发点和落脚点,通过先行先试,扩大金融业对外开放,丰富发展金融业态,加快金融产品和服务创新,为金融支持深化两岸产业合作改革创新、助推产业发展和转型升级探索积累可复制可推广的经验,推动两岸经贸合作深入发展。

昆山金融改革试验区将在引进培育各类金融机构、集聚发展基金产业、发展新型金融业态、加快发展中介服务机构、加大信贷支持力度、推进供应链金融发展、提升直接融资比例等方面发力,旨在构建多层次金融组织体系,助力产业链链固链强,扩大两岸金融合作,支持科技创新和人才创业,促进金融市场健康有序发展。

昆山作为大陆台商投资最活跃、台资企业最密集、两岸经贸文化交流最频繁的地区之一,截至2020年7月底,该市累计批准台资项目5299个,10万台台胞在此安居乐业。