

喜迎二十大

助推能源结构优化调整
我市大力发展智慧光伏产业

本报讯 (记者 王培源) 9月5日,记者走进阳谷县博济桥街道赵庙村,房顶上一排排整齐的蓝色光伏发电板映入眼帘。“我们利用中央扶持资金50万元建设了分布式光伏发电项目,每天收益近300元。”赵庙村村委会主任赵福亮说。赵庙村依托资源优势,引进光伏产业,赚取“阳光收入”,探索出一条“一次投资、循环发展、长期收益”的光伏发电致富路,让群众充分享受新能源发展红利,助力乡村振兴。

在“碳达峰、碳中和”背景下,我市结合化石能源消费过高、能源消耗总量较高的实际,大力发展智慧光伏产业,

进一步优化调整能源结构,争取更多的经济发展能源要素空间。莘县燕店镇通过引进投资2.8亿元的整镇推进分布式光伏发电项目,推进能源结构转型升级,助力实现“双碳”目标与乡村振兴。东昌府区智慧农业光伏综合项目占地2500亩,投资7亿元,依托三峡集团和海南旭扬科技农业有限公司,采取“棚顶发电、棚下种植”的方式,将智慧农业与能源管理体系深度融合,棚顶铺设100MW光伏组件,年生产电力1.4亿KW·h、节约标准煤14000吨,减少CO₂排放量32542吨。项目建成后,可实现年产值1亿元,税收1500余万元。

临清 29 个项目入选省重点
总投资 209 亿元

本报讯 (记者 夏旭光) 9月4日,在山东邦弘公司矿用智能装备制造及机器人关节活齿减速器项目现场,车间、科研楼已装修完毕,办公楼正在紧张装修中。

去年5月,清州市政府牵头,多部门协调,将闲置多年的土地整体转让给山东邦弘中创智能装备有限公司用于新上项目建设,主要研发生产智能钻探设备、矿渣清运装载设备、矿用钻探产品等。目前,公司拥有技术发明专利5个、实用新型专利50个,真正实现了闲置资源盘活、“腾笼换鸟”。

临清市坚持把“项目为王”理念落到实处,做到深入谋划一批,立项储备

一批,加快实施一批,竣工投产一批,扎实推进重点项目建设。今年,临清市确定省市县重点项目107个,总投资763亿元,在6月份省级项目调整中,增补项目5个,列入省级重点项目总数达29个,总投资209亿元。

为强力推进项目建设,临清市创新成立重点项目“清快办”,对每个项目开展全程帮办代办。坚持终端引领,对规划许可等前置要件,承办部门向前一步主动办理。坚持属地推动,针对梳理出的手续办理清单,镇街主动对接有关部门联动推进。调整充实重点项目建设推进领导小组,优化工作机制,强化领导干部带包,确保项目早落地、早开工。

开发区打造生物食品医药产业高地
规模以上企业达 11 家

本报讯 (记者 王培源) 9月4日,记者在开发区垂宝宠物食品集团生产车间看到,一件件高品质宠物食品走下流水线。不久后,这些产品将配送到全国各地的消费者手中。

作为开发区的主导产业,生物食品医药工业总产值占全区工业总产值的23%以上,利润率位居全区主导产业首位,是全区发展质量最优、效益最好的产业。开发区生物食品医药产业园区现有规模以上企业11家,其中规模以上外资企业6家。

开发区围绕生物食品医药产业“延链、补链、强链”,招引优质项目串

珠成链,打造生物食品医药产业聚集区,构建生物食品医药产业新高地。重点培育希杰生物、荷兰帝斯曼维生素、垂宝宠物食品等10余家“链主”企业,吸引产业链上下游企业30余家。目前,以垂宝宠物食品为龙头,以坤源产业园、萌宠小镇为载体的宠物产业;以希杰生物、帝斯曼维生素为龙头的食品饲料添加剂产业;以华润啤酒、龙大植物油为龙头的食品深加工产业;以川成医药、华源天宏药业为龙头的医药产业初具规模。今年,开发区生物食品医药产业产值已突破50亿元,同比增长20%。

高新区全力提升创新创业活跃度
高新技术企业产值占比 94.1%

本报讯 (记者 曹天伟) 9月5日,在山东鑫亚格林鲍尔有限公司车间,伴随着机器轰鸣,一件件喷漆油器总成源源不断地生产出来。得益于产品不断迭代升级,今年以来企业销售额比去年同期增长了30%。近几年,企业每年拿出销售收入的10%用于创新研发,但仍满足不了高压共轨系统研发所需投入。

高新区科技创新发展部在了解到企业的困难后,积极帮助企业用足用好技改奖补、减税降费等帮扶政策,加大技改项目投入。在各项政策扶持下,企业投入2300多万元购置了国际先进的加工制造和检测设备,成功研发了满足国六排放要求的喷油器总成产品。仅此一项,每年为企业带来几千万元的产值。

鑫亚格林鲍尔是高新区创新型企

业的一个典型。高新区深入实施科技创新工程,完善科技企业梯次培育机制,优化创新生态环境,全力提升创新创业活跃度。截至目前,全区拥有高新技术企业68家、科技型中小企业129家,高新技术企业产值占比94.1%,研发投入占GDP比重达到7.3%。

以现有高新技术企业培育库为基础,高新区健全完善企业库企业梯次培育机制,探索“科技成长孵化—高新技术企业认定—龙头企业培育—产业集群发展—产业链生态打造”的科技企业成长链条。截至目前,已为43家高新技术企业和2家科技创新孵化器申请发放市级以上财政补助资金600余万元,帮助4家高新技术企业申请科技成果转化贷款2900万元。



9月1日,东昌府区梁水镇秦庄村农机技术人员在检修耢机。
“三秋”来临之际,东昌府区组织专业技术人员,深入农村、农机合作社、农机维修网点,指导做好农机检修、保养、调试工作,确保大型农用机械运转良好,全力以赴备战秋收秋种。
■ 本报通讯员 张振祥

“借条书记”种粮记

■ 本报通讯员 商贺 张珂

9月1日清晨5时,天尚未亮透,56岁的村民岳彩霞便来到地里给玉米锄草。“瞧这糯米棒子多大个,放锅里煮满屋飘香,这得感谢咱‘借条书记’!”看着即将丰收的玉米,岳彩霞乐得合不拢嘴。

岳彩霞说的“借条书记”,名叫岳喜鹏,现任阳谷县阎楼镇勾庙村党支部书记。拥有840亩土地、730口人的勾庙村,村庄不大,但也面临着人口老龄化、种植结构单一等困境。2021年,勾庙村被阎楼镇选为土地流转试点村。“整村流转后,如果选择全托,每亩地托管公司给村

民900元,给村集体50元,这样,村集体一年收入不过4万元。对一个村来说,家底儿还是太薄。”岳喜鹏算了一笔经济账。

“地给别人种不划算,那咱就自己种。”岳喜鹏下定了决心。经与村民协商,勾庙村村“两委”选择只在生产环节上进行托管,其他环节都由村集体负责。

问题是,麦种、化肥、农药等都需要投入,村里没有集体收入,种粮的钱从哪儿来?无奈之下,岳喜鹏回家向妻子申请打借条。

“我家属是教师,一到月底发了工资,我就动员她先垫出来。我跟她说是借,还打了借条!”岳喜鹏笑

着说。

借条打好了,麦穗一天天黄起来了,岳喜鹏却睡不着觉了,“割麦要抢天,达不到水分不能割。但800多亩地、700多口人的口粮都在我手里攥着哩。一旦来个天灾人祸,那可把村民害惨了!”临近麦收的一周里,岳喜鹏紧张得晚上合不上眼,有时候干脆不睡了,深夜跑到麦地里查看。

麦子收回家了,可地里不能空着,又一笔几十万元的投入从哪儿来?关键时刻,阳谷县农业农村局副局长李斌帮助勾庙村积极对接省农担产融公司,在“村集体流转土地+专业服务组织生产托管+省农担

金融贷款”模式下,一笔80万元的低息贷款很快发放到位。

不仅仅是勾庙村,通过“大田托管”担保贷,打破土地流转资金瓶颈的做法,已在阳谷县多地推广。目前,该县共有9个村庄利用省农担贷与银行对接,总计流转土地2939亩,贷款额度377万元。“我们将逐渐在114个村庄推广‘大田托管’担保贷,助力乡村振兴。”李斌说。

“我算了一笔账,今年的一茬小麦,加上马上丰收的玉米,村集体收入将达70万元。”岳喜鹏说,“明年地里铺好滴灌设备、大棚里种上羊肚菌,咱农村的光景会越来越好!”



9月5日,位于高新区的山东贞元汽车车轮有限公司生产车间,工作人员在加工车轮。

作为国家级专精特新“小巨人”企业、山东省瞪羚企业,贞元车轮拥有钢制车轮领域多项核心技术,其中超轻量化钢制车轮顺利通过国家级实验室和中国一汽的路试检验。截至8月底,公司销售额达1.3亿元。

■ 本报记者 许金松



全市改革攻坚擂台赛优秀改革案例

数字赋能,一人轻松养鸡5万只

■ 本报记者 李政哲

自动添料、自动送水、自动清粪、自动控温、自动调节空气……9月2日,走进位于度假区的山东奥祥禽业集团养殖基地,“智能养鸡”的场景让人印象深刻。

“传统的人工养殖方式下,一个饲养员最多能管1万只鸡,而我们的智能化养殖方式让养殖效率实现5倍提升。现在,83个人就可以管理415万只鸡,平均每人轻松养鸡5万只不成问题。”奥祥禽业副总经理郭立坤骄傲地说。

奥祥禽业改变传统的平养模式,在所属养殖场推广笼养立体化养殖,

辅以智能化设备的应用,同等出栏量下可节约土地430亩,节省人力约85%,极大降低了管理成本。

在集团旗下山东奥达养殖有限公司,技术人员陈明武正在电脑前进行远程操控,屏幕上显示了鸡舍温度、湿度、鸡的生长天数、饮水量、采食量等。他告诉记者:“这里的鸡住的是空调房,喝的是纯净水,吃的是营养餐,过的是‘小资’生活。”

随着陈明武的引导,一个现代化的肉鸡“智能别墅”展现在眼前:每个养殖笼舍有上下3层,每一层又分为多个独立空间,每个空间都装有自动给水、喂料设备,鸡舍内的粪便则由机器

自动清理后,被及时运出。

同印象中的养鸡场不同,在奥祥禽业的鸡舍内,没有浓重的养殖企业特有的味道,扑面而来的是暖意融融和微微湿润的空气,这得益于奥祥禽业与山东省农科院家禽产业研究所合作研发的鸡舍环境控制系统。

在养殖场东面,447组太阳能集热器和36套空气能热泵泵整齐排列。“这套系统总投资500余万元,鸡舍采暖控温都靠它。”山东奥达养殖有限公司负责人吴伟介绍,这套供热系统把空气能和太阳能综合利用,全天候控制鸡舍内温度,达到优质气候环境下“零元”供暖效果,不仅能使鸡群在适宜环境中健康

成长,每年还能节约费用100余万元。

传统的养殖模式下,工人频繁进出鸡场,影响肉鸡的生长发育,还可能带入病菌。而自动化、智能化的养殖鸡舍,则减少了人员进出带来的风险,再加上环境智能管控,使奥祥禽业的鸡群存活率提高2.2%,平均出栏时间缩短2—3天。

智能化设备的使用,有效提高了生产效率,增强了企业竞争力。目前,奥祥禽业年肉鸡出栏量1.7亿只,已发展成为行业领军企业,直接带动度假区10余家禽类养殖企业和200户养殖户实现转型升级,禽畜养殖业年产值增长6%。



“聊城手造”的国际开拓者
——记在平区洪官屯镇泊西产业园总经理刘先丽

■ 本报记者 孙克锋

“我们有5类200多款产品,每类都有爆款,比如这款布艺收纳盒,海外年销售额超过3000万元人民币。”9月5日,刘先丽在在平区洪官屯镇泊西产业园生产车间内边走边介绍。

刘先丽是山东泊西实业集团有限公司总经理,通过与国际商业巨头合作,将聊城草编、棉编和布艺等产品销往美国、日本、欧洲等十几个国家和地区,为高质量“中国手造”赢得赞誉。

进军跨境电商 建独立海外仓

随着经济的快速发展,文化创意产品在日常生活中扮演着越来越重要的角色。刘先丽嗅到商机,并于2010年开始从事跨境电商,将“中国手造”文创产品推向海外。

“最初,我通过亚马逊等电商平台,面向欧美发达国家经营中国的家

居产品,货源来自青岛等地的加工企业。”今年40岁的刘先丽说起创业史充满感慨。

做电商需要有仓储,而海外仓主要有3种模式,即第三方海外仓、亚马逊FBA仓、独立海外仓。其中,独立海外仓申请手续复杂,成本较高,是大量公司的主流选择。尽管刚刚进军跨境电商行业,刘先丽毅然选择了后者。“眼前看成本似乎显得高一些,但以长远发展的眼光来审视,这样做是最优的选择。”刘先丽说。

在定居海外的同学帮助下,2012年,刘先丽在美国洛杉矶建立了独立海外仓,组建了专门团队,这让她迅速打通了美国市场的销售渠道。

海外客户点赞 巨头商家邀请

随着经验的积累,刘先丽意识到,只有掌控了生产环节才能把控产品质量。2016年,他在老家洪官屯镇办起

加工企业,用草编、棉线、布料等材料做成收纳盒、箱包等家居用品。

刘先丽用近乎苛刻的态度严把产品质量关,赢得消费者和商家对“聊城手造”的广泛赞誉。“美国政府机构通过亚马逊平台采购了一批布艺收纳盒,收到货后,一名官员留言说,做得太精细了,颠覆了她对中国制造的认知。”说起客户对产品的认可,刘先丽脸上洋溢着笑容。

过硬的产品质量和良好的客户口碑也引来沃尔玛百货有限公司的邀请函,从而让“聊城手造”从线上进入线下世界级连锁超市的销售网络,实现又一次跨越。

三个多元发展 赋能聊城手造

如今,刘先丽在洪官屯镇张德一村建立起泊西产业园,又在在平区、临清市、东昌府区建立8处加工点,可年产200万个收纳盒、100万个旅行包、

100万套户外用品,带动300余人就业。

“线上销量不断增长,跨国与美国、英国、德国、日本的多家跨国公司签订了3年、累计2亿美元的合作协议。”刘先丽表示,海外源源不断的订单得益于“聊城手造”过硬的质量和创意。

一个现实是,泊西集团当前的产能仅能满足10%左右的订单,如果要完成这些订单,至少需要2000名工人。现在他们的解决办法是外购产品,这也带动了周边地区的经济增长。

在扩展海外市场的同时,泊西集团还入驻了京东、天猫、1688等平台,开发适合国内市场的产品,并与国内不少外贸商建立了密切业务联系。

“我们努力的方向是,合作伙伴多元化、销售国家多元化、产品种类多元化,而且正在致力于垂直产业链建设,这样能更好地抵御市场风险,把控产品质量,促进企业可持续发展。”刘先丽充满信心地说。