



以食品加工带动粮食生产规模化、专用化、融合化发展 邢台全力打造食品加工产业隆起带

河北日报(记者王永晨)1月3日,在宁晋县玉锋实业集团有限公司大健康产业园生产车间,玉米经过加工,转化为玉米淀粉、葡萄糖、果葡糖浆、蛋白粉、玉米胚芽油、维生素B12、辅酶Q10等系列产品。

作为国内最大的玉米深加工企业,玉锋集团粗粮细作,年加工玉米近千万吨,将每一粒玉米吃干榨净,实现了玉米附加值倍增效应。该集团与70余家种植合作社、300多位粮食购销经纪人、2500余家运输个体户结成了利益联合体,建设了约1万公顷优质玉米绿色种植基地,形成了从原料玉米收储到深加工的全产业链条。

玉锋集团是邢台全力推进食品加工产业发展的一个缩影。按照省委十四届四次全会部署要求,邢台市把食品加工作为两大主导产业之一。去年,邢台市委同省农业农村厅谋划实施了“一带五园”食品加工产业隆起带总体规划,即依

托宁晋县、隆尧县、南和县食品加工产业发展优势地位,建设宁晋县“休闲食品加工园区”“健康产品加工园区”、隆尧县“食品产业园区”、南和县“宠物食品加工园区”“食品加工园区”五大园区,辐射带动柏乡县、任泽区、沙河市,串联打造成主导产业优势明显、区域特色突出、示范带动效应显著的食品加工产业隆起带。

“我们要抢抓战略机遇,把食品加工作为构建具有邢台特色和比较优势的现代化产业体系重要内容,围绕高端绿色食品初加工、精深加工、综合利用加工延链补链强链,不断提高产品质量、效益和竞争力,推动我市由粮食生产大市向食品加工大市转变。”邢台市委书记杨猛表示。

邢台市坚持立足实际,突出规划引领,强化要素保障,培育壮大龙头企业,为构建现代化食品加工产业体系提供有力支撑。

充分挖掘特色农业资源禀赋,研发

休闲食品、功能性食品等多样化产品,引进更多食品加工业态,推动粮油、肉蛋奶、果蔬、食用菌、水产品的精深加工,做大做强方便食品加工、中央厨房(预制菜)、宠物食品等新兴产业,促进产业结构升级,提高产品附加值,打造食品加工新的增长点。

2023年10月份,邢台市成功举办食品加工产业振兴发展大会暨农业品牌推介活动周,对食品加工产业“一带五园”发展规划进行了重点推介,发布了“邢台上农”品牌、邢台农业“十大好礼”名单,各县(市、区)的特色农产品精彩亮相,引进落地一批重点项目和龙头企业。

目前,邢台各相关县(市、区)均把发展食品加工产业作为延伸和拓展农业产业链的重要突破口,坚持高位推动、高标准规划,着力促进食品加工产业高质量发展。各个园区争相采取行动,加快推动食品加工产业向附加值高、带动力强、市场前景广阔的方向发展。隆尧县食品产

业园区按照“龙头做强、规模做大、链条健全”的发展思路,大力推进今麦郎方便食品产业扩能项目、红帽子塑包及制盖扩能产业项目、三旺食品公司年产6万吨食糖项目等一批重点项目。南和县依托宠物食品龙头企业新建和投产了一批强链补链项目,进一步壮大宠物食品加工园区。同时,南和县依托金沙河、兴发植物油、好兄弟食品等健康食品企业,通过聚焦发展、品牌提升,加快建设食品工业园区。宁晋县河渠镇立足8个食品专业村的优势,启动了休闲食品加工产业园区建设,正在瞄准国家食品行业头部企业精准招商,倾力打造辐射全国的休闲食品产业集聚区……

截至目前,邢台市食品加工产业隆起带在建食品加工项目51个,总投资90亿元,预计到2026年“一带五园”产值达1300亿元,将有力带动该市粮食生产规模化、专用化、融合化发展,为建设农业强市赋能增效。

省十四届人大常委会 第七次会议1月14日召开

河北日报(记者霍相博)1月4日,省十四届人大常委会召开第23次主任会议,研究拟提请省十四届人大常委会第七次会议的有关议题。会议决定,省十四届人大常委会第七次会议于1月14日下午至15日上午在石家庄召开。省人大常委会常务副主任董仚生主持会议,省人大常委会副主任和秘书长出席会议。

根据主任会议建议的议程,省十四届人大常委会第七次会议将继续审议《河北省民用建筑装饰装修安全管理若干规定(草案)》《河北省防汛避险人员转移条例(草案)》,初次审议

《河北省人民代表大会常务委员会关于废止〈河北省人民代表大会常务委员会关于加强山区水土保持工作的决议〉等三部决议的决定(草案)》,审议《河北省人大常委会选举任免代表工作委员会关于省十四届人大一次会议以来代表建议、批评和意见办理情况的报告》(书面)。

主任会议还讨论了省人大财经委关于河北省2023年国民经济和社会发展计划执行情况与2024年国民经济和社会发展计划草案初审情况的报告、河北省2023年预算执行情况与2024年预算草案初审情况的报告。

京津冀区域海关一体化监管实现新突破 河北首家跨直属关区 AEO认证企业获批

河北日报(记者刘英)“今天能拿到这个非常有含金量的证书,真的非常激动!”2023年12月14日上午,在北京大兴国际机场综合保税区(以下简称“大兴机场综保区”)会议大厅内,廊坊诚融科技有限公司(以下简称“诚融科技”)总经理谢娟娟手拿AEO高级认证企业证书,连续用了两个“非常”来表达自己的喜悦心情。这一天,该公司不仅成为大兴机场综保区首家获得AEO认证的企业,也成为河北首家跨直属关区认证通过的企业,标志着京津冀区域海关一体化监管实现新突破。

AEO(Authorized Economic Operator)是“认证的经营者”的英文缩写,由世界海关组织倡导,对信用状况、守法程度和安全水平较高的企业进行认证认可,是海关最高信用等级。认证企业可在目前与我国签署AEO互认协议的52个国家(地区)享受通关红利。

“我们公司主要开展葡萄酒品类的保税进口及仓储业务,涉及贸易国家有法国、西班牙、意大利等十几个。有了AEO认证就相当于获得了一张通关VIP卡。”谢娟娟介绍,今后公司在通关、报关的过程中,可以享受最低查验率、减少稽查核查频次,在办理进口业务时向海关申请免除担保等一系列便利措施,通关效率将进一步提高,运营成本会大大降低。

“大兴机场综保区地处北京、河

北交界,是全国唯一跨省域的综保区,也是京津冀协同发展的前沿阵地。”大兴机场海关企业管理科科长王晓达说,“我们一直在探索京津冀海关一体化监管先行先试的可借鉴经验。”诚融科技注册在大兴机场综保区河北片区,而大兴机场综保区主管海关为北京海关。去年9月,诚融科技向北京海关所属大兴机场海关提交了高级认证企业申请。随后,大兴机场海关发挥认证专家团队的力量,针对诚融科技的公司业务特点开展“一企一方案”精准培育,进行模拟认证教学,帮助企业成功解决申请过程中的各项堵点和难题,让公司第一次申请就顺利通过。

证书拿到了,优惠政策也享受到了。谢娟娟兴奋地说:“原来是一票一报关,现在享受到分送集报政策后,就可以把货物以月度或季度汇总申报的形式集中报关,不仅大大提升了办事效率,在报关费用和税金缴纳时效方面还有照顾。”2023年12月14日,大兴机场海关根据企业申请,当场为企业适用分送集报免除担保政策,当天就为诚融科技减少企业担保金占押20余万元。

“通过AEO认证后,从采购、销售到发货,各个环节运转将更加顺畅,国外客户也会更加信任我们。”谢娟娟说,AEO认证是一块金字招牌,让公司在和其他企业竞争、拓展新业务时底气更足、信心更强。

河北省首批“最美劳动公园”发布 正定劳动公园等11个劳动公园榜上有名

河北日报(记者方素菊)2023年12月29日,省总工会、省住建厅发布了首批河北省“最美劳动公园”名单,正定劳动公园等11个劳动公园榜上有名。

它们是:正定劳动公园、承德市劳动公园、涿鹿县劳动公园、秦皇岛开发区劳模广场、唐山劳动公园、廊坊市劳动公园、蠡县劳动公园、沧州市劳动公园、景县五一广场、邢台市劳模公园、邯郸市劳动主题公园。

据悉,经过4年多的努力推动,截至2023年底,全省已建成劳动公园188个,基本实现市、县全覆盖。为持续加强各地劳动公园建设和管理,更好地服务广大职工、服务城市发展,省总工会、省住建厅自2023年开始,将连续三年在全省开展“最美劳动公园”选树活动,每年选树10个左右,推动全省劳动公园建设管理再上新台阶。

据了解,此次命名的“最美劳动公园”,面积均在30亩以上,且具备较为完整、科学、合理的规划设计,劳动主题突出,劳动元素丰富,能够展现本地特色劳动文化;均有明确的日常管理维护机构,管理维护制度比较完善;均能经常性组织开展职工思想引领、文体及服务职工等活动,阵地作用发挥比较充分。

据介绍,对于11个“最美劳动公园”,省总工会将给予一定的资金补助,用于劳动公园改造提升或开展活动。同时,对选树活动和“最美劳动公园”将充分利用新媒体加大宣传推介力度,进一步在全社会弘扬劳动精神,将劳动公园切实打造成为职工思想引领的“大课堂”、传承“三个精神”的主阵地、职工文体活动的“大舞台”。

东北大学秦皇岛分校研究成果 在国际著名刊物发表 在可充电锌—空气电池氧电催化剂领域取得重要突破

河北日报(记者孙也达 通讯员齐芳)1月4日,笔者从东北大学秦皇岛分校获悉,该校伊廷锋教授团队在可充电锌—空气电池氧电催化剂领域取得重要进展,研究成果有助于降低可充电锌—空气电池生产成本,并实现快速充放电和延长电池使用寿命。近日,其研究成果“自组装的具有高度有序的碳纳米管的三维氮/磷/硫—三掺杂碳纳米花作为有效功能氧电催化剂应用于高性能可充电锌—空气电池”在国际著名刊物《Advanced Functional Materials》发表。

据了解,《Advanced Functional Materials》是材料科学领域国际最权威的期刊之一,被中国科学院定为一区期刊。

可充电锌—空气电池具有理论能量密度高、成本低和环境友好等优势

点,是一种有发展前景的新型电动汽车储能装置。空气电极是决定可充电锌—空气电池性能的关键因素,此前,业界普遍采用铂碳和二氧化钨分别作为氧还原和氧析出反应的基准催化剂,但因成本过高,可充电锌—空气电池很难实现商业化生产。

“目前,材料学业内已经提出了三维结构非贵金属催化剂解决方案。然而,三维结构的形成往往需要额外的化学辅助技术或对纳米颗粒进行预处理,会增加反应过程的复杂程度。”伊廷锋介绍。

基于此,伊廷锋研究团队制备了具有高度有序的碳纳米管的三维氮/磷/硫—三掺杂碳纳米花双功能催化剂。“应用新的催化剂后,不仅能降低电池生产成本,还能让电池具有超高的功率密度和良好的循环性能。”

保定首批科技“揭榜挂帅”项目开始验收

累计成功揭榜75个项目,2965万元财政专项资金撬动企业研发投入3.13亿元

河北日报(记者林凤斌 通讯员王沛军)“建立了心肌细胞培养体系并进行了干细胞多能性、心肌细胞表型等鉴定,申请实用新型专利1件,培养技术骨干2名,完成任务书规定的各项指标。”2023年12月22日,作为保定市首批科技“揭榜挂帅”的6个项目之一,河北三臧生物科技有限公司(以下简称“三臧生物”)承担的“基于人源诱导多能干细胞分化心肌细胞(以下简称“IPSC诱导心肌细胞”)的关键技术”项目率先通过专家组验收。

据介绍,依托科技“揭榜挂帅”项目,三臧生物目前正在建设一个占地面积1.6万平方米的产业园区。2024年建成投产后,公司将打造国内首个IPSC诱导心肌细胞产业化创新中心,实现IPSC诱导心肌细胞的标准化、产业化、规模化生产。

“政府搭台,为我们找到了国内顶尖的技术合作者,抢占了生物医药领域新赛道。”三臧生物总经理邓珊珊说。2021年9月16日,保定市在河北省率先改革

科技计划项目组织管理方式,按照“谁出题、谁出题谁出资,谁能干谁来干”的思路,实施“揭榜挂帅”机制,把急需的关键技术项目张榜公布,设立2亿元以上专项资金,在全国范围内聚集创新资源,以科研成果兑现科研经费投入。

三臧生物主要从事干细胞储存业务。随着市场趋于饱和,公司开始有了危机感,把目光瞄向干细胞研究的国际前沿——IPSC诱导心肌细胞技术。公司的科技项目张榜后,杭州白帆生物医药有限公司前来揭榜,为三臧生物引来科技部“干细胞及转化研究重点专项”专家组组长、国内著名生物医药专家裴端卿,帮助他们在IPSC诱导心肌细胞方面取得技术突破。“裴端卿教授现在是公司的首席科学家,要不是‘揭榜挂帅’,我们中小企业很难对接这种顶尖人才。”邓珊珊说。

“榜单项目的确定,既重视‘高精尖’‘卡脖子’等关键技术难题的突破,也兼顾对产业发展影响大、见效快的企业急需技术攻克。”保定市科学技术局

资源配置管理和监督评估处处长赵旭坡说,他们重点聚焦该市“7+18+N”产业,综合考虑项目的创新引领性和经济、社会效益等多个因素确定榜单,面向社会征集揭榜方。对于技术水平低的需求坚决不予发榜。2年多时间,累计有30多个不符合“揭榜挂帅”政策的项目被剔除。

作为一项尝试性工作,保定市坚持边推进、边完善、边提高原则,从“设榜选帅”到研发支持,再到最后“论功行赏”,探索出了完整的系统设计和精细的机制保障,最终形成揭榜者脱颖而出、才华尽展的良性科研生态。同时,按照“征集一批、储备一批、发布一批、落地一批”的四个一批机制,每年保持3批以上发榜频次。每一批揭榜后,进行下一批的榜单征集和筛选,形成常态化滚动的好状态。

2023年12月18日,保定市发布了《高流动性高强韧汽车结构件用铸造铝合金材料研发》等2023年第三批19个科技“揭榜挂帅”项目。至此,该市已先

后发布7批次199个项目,涵盖先进制造、新能源、新一代信息技术、新材料等多个行业,成功揭榜的项目累计达75个。揭榜方既有中国科学院、北京航空航天大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学等著名高校和科研院所,也包括北京、天津、深圳、合肥、西安等创新资源丰富的城市的科技企业。其中,北京、天津团队揭榜28个,占省外合作项目的64%,彰显京津冀协同创新水平的提升。同时实现了“不资资、不设门槛,谁有本事谁就揭榜”的初衷。

据介绍,成功揭榜的75个项目中,58个项目得到2965万元财政专项资金支持,撬动企业研发投入3.13亿元,财政专项资金的撬动作用超过1:10,较传统科研管理模式下的立项支持对研发投入的拉动作用明显增强。赵旭坡说:“下一步,我们将重点挖掘一批与京津冀及全国重点高校、科研院所合作的创新优势突出项目,给予财政重点支持,通过示范引领,吸引更多外地优势科技成果落地保定。”

重点项目建设“加速跑”

1月1日,邯郸市复兴区重点建设工程——邯郸市第五中学学生公寓及配套设施项目建设现场,工人正在紧张施工。
河北日报通讯员
葛长青摄



深化教育改革创新 推进 雄安新区高质量教育体系建设

(上接第一版)形成人才聚集效应。要积极推进教育数字化,赋能雄安新区高质量教育体系建设。

全国政协常委、教科卫体委员会副主任尚勇,全国政协委员郑富芝参加有关活动。

会上,王正谱和陈振林分别代表双方签署共建雄安气象人工智能创新研究院协议。

在我省期间,陈振林一行还到省气象局和雄安新区调研,与雄安新区举行工作座谈并签署合作备忘录。省领导张国华、时清霜,中国气象局副局长熊绍员,省政府秘书长朱浩文参加有关活动。

要积极推进教育数字化,赋能雄安新区高质量教育体系建设。

会上,王正谱和陈振林分别代表双方签署共建雄安气象人工智能创新研究院协议。

在我省期间,陈振林一行还到省气象局和雄安新区调研,与雄安新区举行工作座谈并签署合作备忘录。省领导张国华、时清霜,中国气象局副局长熊绍员,省政府秘书长朱浩文参加有关活动。

冀北清洁能源基地新能源总装机突破5000万千瓦

(上接第一版)推动源、网、荷、储等能源全要素的协调互动,有力促进了新能源消纳能力的持续提升。

一项项大工程,成为新型能源体系的有力支撑。2023年,冀北电网500千伏承德北、白土窑等3项新能源配套工程建成投产,增加新能源送出能力360万千瓦。同时,已建成的张北柔性直流、张北—雄安1000千伏特高压交流等重点工程,有力支撑了冀北新能源跨省输送。据测算,2023年,冀北清洁能源基地外送京津冀地区新能源电量约350亿千瓦时,同比增长18%。

“调相机被称为电网安全稳定运行的‘压舱石’‘稳定器’,可有效解决区域新能源送出能力不足等问题。”国网冀北电力调控中心系统运行处工作人员陈达威介绍,截至2023年12月底,冀北清洁能源基地建成投产新能源调相机15台,总容量38万千瓦,提升新能源送出能力94.5万千瓦,形成了国内首个纯交流汇集送出系统下的新能源分布式调相机群,率先实现“新能源+储能+调相机”模式落地。向绿而行,冀北地区新能源交易电量逐

年增长。2023年,冀北清洁能源基地累计交易新能源电量达378.12亿千瓦时,同比增长218%。其中,省间外送交易规模达158.35亿千瓦时,同比增长近15倍。

预计“十四五”末,冀北电网新能源装机将超过8000万千瓦,占本地电源总量比例将超过80%。到“十五五”末,本地储能装机容量2000万千瓦以上,将基本建成新型电力系统。

“冀北清洁能源基地,毗邻京津唐大型负荷中心,而且是西电东送、北电南供的能源交通要道,这里拥有世界装机容量最大的抽水蓄能电站、世界首个柔性直流换流工程,是探索和实践新型电力系统的典型区域。”国网冀北电力调控中心主任王宣元说。

为了适应新能源的快速发展,冀北清洁能源基地加强技术创新,全面推进新型电力系统全域综合示范工程,加大虚拟电厂、柔性直流输电、新能源并网等前沿技术的示范应用,积极发挥储能的调节作用,推动源、网、荷、储全要素的迭代升级,打造绿色发展的典型样板。