

# 蒙能集团在运发电装机突破 1000 万千瓦

本报讯(记者 张鑫)6月1日,随着蒙能集团所属新能源公司察哈尔右翼前旗蒙能天能光伏电站3万千瓦风电项目3号风机(0.5万千瓦)顺利并网,标志着蒙能集团在运发电装机突破1000万千瓦,达1000.305万千瓦,其中火电807万千瓦,新能源193305万

千瓦。目前,蒙能集团获批和在在建在运发电总装机规模在全区发电企业排名由第6位跃升至第1位,在助力建设国家重要能源和战略资源基地、推动自治区经济转型升级的实际行动中发挥着更加突出的作用。

以最低耗能、最佳工况发挥出最大效力,同时严格保证安全生产。今年年中,长城发电2台100万千瓦火电机组将实现投产发电目标;3月18日,蒙能集团集中开工8个新能源和火电项目,总装机1070万千瓦,其中670万千瓦新能源项目计划于今年年内陆续投



资料图片

## 科技加持 串粒成链 玩转“72变”小玉米身价高

从玉米到玉米淀粉,从玉米淀粉到玉米,从土霉素再到强力霉素,在发酵、精制等一系列工艺的加持下,玉米身价翻了250多倍,“大饼”范儿十足地送往欧洲、东南亚、澳大利亚……在我国玉米主产区通辽市,玉米除了做饲料,榨油外,还能变成苏氨酸、亮氨酸、甘露糖、硬脂酸等120多种高附加值产品。科技赋能下,小小玉米经历“72变”后,串起了“农工链”的“黄金产业链”。

通辽市地处世界“黄金玉米带”,种植玉米已有100多年的历史,是我国重要的玉米生产基地,作为通辽市的“当家作物”,这里的玉米稳产高产、淀粉含量高、霉变率低,是生产氨基酸、酒精、原料药和优质饲料的重要原料。

2022年通辽市玉米产量达到175亿斤,田间地头成熟的黄金玉米,经过收割和脱粒,有近一半登上运输车来到加工厂,开启了“变身之旅”。

在通辽市科尔沁区梅花生物科技有限公司,年产25万吨的苏氨酸生产线改造项目正在忙碌施工,投产后将成为全球单体产量最大的生产线。在这里,一株玉米被“吃干榨净”,应用于调味、化工、饲料、医药等多个领域。

“我们通过物理加工将玉米中的淀粉提出,随后糖化转化成葡萄糖,在发酵的环节加入不同的菌种,再通过不同的提取方法,生产出不同的氨基酸。”公司总经理助理梁玉涛向记者详细地介绍了玉米的“变身秘诀”,“目前我们已经实现了包括苏氨酸在内的13种氨基酸的工业化生产,氨基酸生产全流程可制取6个副产品,如玉米浆、饲料蛋白、有机肥等,1吨玉米在我们这里经过深加工,能转化成1.199吨产品,转化率高达119%。”

梅花生物2003年入驻通辽,10多年来与通辽玉米“双向奔赴”,相互成就。梅花生物海藻糖、药用氨基酸扩产等项目打开产业“蓝海”,让通辽玉米实现了附加值的翻倍提升;而依托于通辽的优质玉米,梅花生物也成为全球最大的氨基酸制造企业之一。

从初级加工到深度加工,再到高附加值加工,越变附加值越高,应用领域也越广。在通辽,除了以梅花生物为代表的科尔沁区玉米循环经济产业链,还有另一条由玉米串起的“黄金产业链”。

走进位于开鲁县老城区东南5公里处的开鲁生物医药产业园,总投资35亿元的内蒙古久鼎制药有限公司原料药项目正在紧锣密鼓建设中。

“我们是一家抗生物素原料药制造企业,目前正在建的是二期2000吨强力霉素、1500吨盐酸土霉素项目,建成投产后,我们的土霉素产能将占全国的49%,强力霉素产能将占全国的半壁江山。”内蒙古久鼎制药有限公司项目负责人刘海民告诉记者,当地已经形成了以玉米生物医药产业作为主导的产业集群,基本实现了“环环相扣、层层升级、闭环循环”。

开鲁生物医药开发区从2014年引进第一家以玉米为原料的生物制药企业华曜生物开始,就不吸引集聚上下游关联企业入驻园区,已有生物医药科技型企业18家,在建企业14家,集中打造了玉米—淀粉—土霉素—强力霉素、玉米—淀粉—葡萄糖—利福霉素—中间体—玉米—淀粉—山梨醇—维C、玉米—淀粉—抗生素中间体—头孢—山梨醇—维C、开鲁生物医药开发区正在集中打造以玉米生物科技为主的“三产融合示范区、原料药集中生产基地和大健康产业基地”。

“现在开鲁县年可加工转化玉米260万吨,已形成6大系列180个品种,其中我们生产的土霉素产能达2.25万吨,约占全国市场的80%;我们生产的强力霉素达6000吨,约占全国市场的70%。”开鲁生物医药开发区党群工作部部长褚凤娟告诉记者。

从“原字号”到深加工,通辽市不断加大玉米生物产业链的培育、发展和延伸,以玉米籽粒、玉米芯、玉米秸秆为基础,以生物发酵为主线,横向拓展淀粉、酒精、氨基酸、原料药,纵向延伸玉米胚芽油、玉米芯玉米秸秆综合利用、波渡废料生产饲料添加剂和肥料,使玉米加工产业由单一化开发利用向综合利用化开发利用,由粗放型产业链向封闭型产业链转变,深加工带来的高附加值让“粮袋子”和“钱袋子”一起鼓了起来。

产业大树的枝繁叶茂,离不开政策托举赋能的“滋养”。近年来,通辽市先后出台了一系列促进玉米生物科技产业发展的政策措施及规划。此外,根据全球玉米精深加工发展方向,产业链条及主导产业,通辽市企业联动绘制出“玉米产业图谱”,按“国家、省、市、县”招商。目前,圣雪大成、辉生生物、玉峰集团等27家玉米精深加工企业纷纷落户通辽,围绕粮、醇、糖、药、育形成了13大类200多种产品的全产业链。

2022年通辽市规模以上工业企业年加工转化玉米80亿斤,加工转化率达45.7%,累计实现产值166亿元、占全市规上工业总产值的10.5%。

通辽玉米不会止步于“72变”。通辽市计划,到2025年,下游产业不断集聚,玉米精深加工产品达到300个以上,玉米生物科技产业产值力争达到300亿元。随着一幅生机勃勃的“玉米经济”发展蓝图徐徐展开,“通辽黄玉米”将成为通辽市响当当的“黄金名片”。

(据《内蒙古日报》)

## “蒙字号”农产品出口迈入“E时代”

连日来,内蒙古巴彦淖尔市临河现代农业高新技术示范园区一派繁忙的景象,一家家农产品出口企业正在开足马力赶订单,一条条生产线上传来隆隆的机械声,一辆辆大货车也满载着成品发往港口……

在内蒙古李牛牛食品科技股份有限公司的办公室,业务人员登录国际贸易“单一窗口”,向乌拉特海关申领了一份RCEP原产地证书,不到一分钟就通过了智能审核,签证货物一票葵花籽,贸易值3.4万美元,即将出口马来西亚。而公司凭借这份证书,就能享受关税待遇。

该公司是内蒙古农牧业产业化重点龙头企业,年收购籽仁类产品及各类坚果7万余吨,带动8000户农民每年增收300元。“有了政策托底,措施加码,我们生产的葵花籽和南瓜籽货在中东地区的市场占有率不断放大,而且熟制籽仁和高档坚果又在马来西亚、印尼、新加坡等“一带一路”新兴市场及RCEP缔约国“火出圈儿”,甚至辐射到西欧、北

美等市场。”该公司总经理李文介绍。

巴彦淖尔市是“蒙字号”农产品出口的“领头雁”,出口额占内蒙古农产品出口总额的七成,特色籽仁、番茄制品、脱水蔬菜、草原肉羊等6大类、46种农产品远销102个国家和地区,其中就包括40个“一带一路”沿线国家和13个RCEP缔约国。

今年以来,乌拉特海关扶持出口龙头企业,在“一带一路”沿线建成5个公共海外仓,开启跨境电商出海外贸新模式,助力农产品出口迈入“E时代”;联合商务、籽仁协会共建全国首家籽仁类投资措施研究评议基地,积极对接海外贸易壁垒;上线原产地证书智能审核和检验检疫证书“云签发”等业务监管新模式,进一步降低企业经营成本,压缩货物通关时间,力促出口农产品香飘“一带一路”。

据海关统计,今年1—4月,巴彦淖尔市出口农产品22.82亿元,同比增长21.14%。(马晓刚 李昊)



图为工人在朔州悦达光伏装备制造全产业链科技示范项目施工现场

## 鄂尔多斯:打造光伏装备制造全产业链

眼下,在朔州悦达光伏装备制造全产业链科技示范项目施工现场,工人们抢抓工期,全力推进钢结构厂房建设和设备安装,确保项目如期建成投产。该项目位于

内蒙古鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙经济开发区,占地面积2500亩,总投资178亿元,是内蒙古首个光伏装备制造全产业链科技示范项目。项目包括多晶硅原料加

工、光伏电池片和光伏电池组件生产线,其中8万吨高纯多晶硅生产线将于年内投产。2024年项目全部建成投产后,将有力助推区域经济高质量发展。

饲料、喂水、清理羊舍……通辽市奈曼旗新镇李家村子的韩庆华夫妻俩一门心思扑在养羊上。靠养羊过上好日子,成了夫妻俩的心愿。

“现在的日子,比以前想都不敢想!现在育肥羊存栏500多只,现有的1000平方米棚舍不够用,今年在村西头又新建一个2000多平方米的棚舍和草料库,每年仅靠出售育肥羊收入就能有40多万元。”韩庆华笑着说,他已经积累了一些养殖经验,再加上旗里镇上的技术支持,他对发展羊产业的信心更足了。

奈曼旗是自治区羊产业发展的重点旗县之一。近年来,奈曼旗把羊产业发展作为强区域、富百姓的主导产业,在强科技、强链条、强品牌、提效益等方面持续用力,着力把“羊生意”做成“羊产业”,推进羊产业提质增效,延链升级。目前,奈曼旗有4个乡镇羊存栏总数达10万只以上,养殖户总数已达1.8万户,约占全旗农户的20%以上。

近期,奈曼旗东明肉羊交易市场异常火爆。羊市门口车

水马龙,几十辆卡车有条不紊地进行过磅、办理检疫等手续,随着汽笛声响起,“奈曼羊”被源源不断发往东北、华北等地。

在政策扶持下,东明镇越来越吸引农户开始养羊,羊产业发展势头强劲。我们确保市场化交易的公平公正,能够最大化保障养殖户还有卖羊人的买卖权益。”东明镇负责人吴晓磊说。

目前,奈曼旗存栏107万只,种公羊总数148只,年产量羊总数达到65万只以上,年出栏肉羊70万只以上。如今的奈曼,已经成为连接东北华北地区的“羊码头”。

在羊数量连年攀升的同时,奈曼旗以集约化养殖、产业化经营、链条式运行为主线,形成了“企业+基地+农户”的羊产业发展模式,实现了“一产”的发展。活一地经济,“方百”的发展目标,在促进群众增收的同时,为县域经济高质量发展提供了有力支持。

作为2023年自治区的羊产业技术合作项目,大沁他拉镇先锋村肉羊繁育场坚持以良种繁育为基础,为壮大

全旗羊产业规模、筑牢羊产业基础增添动力。

“目前,我们羊场有基础母羊400只,种公羊31只,育肥羊1000余只。在良种繁育方面,我们与青岛农业大学合作,采用科学繁育技术,以小尾寒羊为母本,以黑头杜泊优质肉羊品种为父本进行三元杂交,提高当地肉羊产肉性能,促进羊产业发展。”大沁他拉镇先锋村党支部书记王刚说。

羊产业的健康发展,不仅是奈曼旗养殖户增收致富的“稳定器”,更是乡村振兴的新“牧歌”。根据《奈曼旗2021—2025年肉羊产业发展规划》,未来3年里,奈曼旗将引进优质种公羊6000只,争取到2025年良种杜泊、萨福克等肉羊品种改良比例达到80%以上,覆盖全旗肉羊重点养殖区;计划培育5000只以上肉羊标准化养殖场2个,1000只以上标准化肉羊养殖场5个;推进对鑫集团科尔沁肉羊屠宰加工项目投产运营,打造全旗肉羊屠宰、销售、屠宰加工完整产业链条,持续打造“科尔沁肉羊”品牌。(王阳 宋小伟)

## 王丹:驻村书记“结”与“解”

北疆故事 BEIJIAN GUSHI

“大爷,最近身体挺好吧?看你刚种完地,我就赶紧过来看看。”连日来,兴安盟突泉县九龙乡突泉村驻村第一书记王丹正“走村串户”开展防止返贫排查工作。经过1个多小时的唠家常,王丹详细核实了贫困户张永海家的家庭收入、住房现状、基本医疗等情况,现场填写了排查表,并当场进行了签字确认。这是国家乡村振兴局综合组织开展的2023年防止返贫监测帮扶集中排查的一项重要工作,目的是要切实做到监测对象精准识别,风险对表精准纳入,返贫风险精准消除。

1993年出生的王丹刚满30岁,她将青春和汗水挥洒在农村,却在家庭生活中遇到了困惑。

“我和爱人相隔600多公里,他在赤峰市宁城县八里营镇北梁村驻村已经4年多了。结婚3年来,见面的次数屈指可数。但是由于工作性质相同,我们相互理解、相互支持,并肩战斗在驻村第一线,不仅为村民解决了很多难题,也早已把自己的小家 and 乡村振兴梦紧密融合在一起。”王丹坦然说道。

在她看来,驻村的意义在于解开一个个“结”的过程。

“孩子上大学,我又是单身母亲,身体也不好,多亏了王书记主动帮我们申请了助学贷款和临时救助。”50多岁的贫困户赵素杰感激地说。

“我丈夫患有尿毒症,王书记知道我困难,有啥好事都想着我们,像家人一样。这不又帮我们申请了小额贷款。”村里的保洁员史桂荣满意地说道。

“年远的老母亲床下不方便,王书记就主动给送药品,还联系村医上门治疗,她是真把我们放在心上啊。”张永江感慨地说。

王丹的父母远在赤峰市,5年来,她全身心扎根基层,为村民办了一件又一件实事,解开了一个又一个“结”,而陪伴父母最多的方式就是视频通话。

突泉店村常住人口有110户277人,王丹一有空就挨家挨户去走访,她的走访日志密密麻麻地记录着各家各户的情况,这有啥困难,那有啥需求……

盘点王丹的驻村工作,大到重点工作落实,小到垃圾分类,她样样都是一把好手。主持召开“双书记”联席会,参与制定“乡村振兴建设”评选方案,成立村级“巾帼志愿服务队”,举办“最美家庭”事迹宣讲,定期传授种养小知识。

“村里今年肉牛数量比去年增加了50多头,村集体经济预计今年在牛产业方面能有8万多元收入,给3家脱贫户申请的6万小额信贷,用来发展羊产业,每家每年增收超过5000元……”这一笔笔细账,王丹算得明明白白。

去年以来,王丹动员村干部积极参与“牛产业”项目实施,因户施策,面对面向村民讲解“产业再造”政策,从贷款、选牛、饲养方式、饲料配方、产后护理、接种疫苗等方面进行循环培训,常态化建设起“畜牧120”服务体系,现在全村肉牛存栏总数已达到800多头。

驻村更要“助村”,帮扶就要“帮根”。王丹在突泉店村驻村帮扶计划中写道:培养本村创业致富带头人,吸引各类人才到村创业,完善村民自治机制,指导实施“四议两公开”工作法和嘎查村党务村务公开……10多项重点工作安排得井井有条。(李国卿)

## 奈曼旗:羊产业奏响乡村振兴“牧歌”



养殖户韩庆华在给羊添草 王阳 摄