



国家地理标志产品仓桥水晶梨保护示范区

上海仓桥水晶梨发展有限公司

经中国绿色食品发展中心许可使用绿色食品标志

地址:上海市松江区富永路2000号

邮编:201699

详情咨询:4006198618(金先生)

网址:www.cqshuijingli.org



山东潍坊市复工复产推“硬核”保障

全球疫情下,外向型农企如何闯关?



作为农业产业化发源地的潍坊市,市级以上农业龙头企业达836家,2018年8月成功创建为国家农业开放发展综合试验区。全球疫情下,潍坊外向型农业企业复工复产情况如何? 原料保障如何? 市场销售情况如何? 未来预期如何?

“每月一船大豆,两万多吨,从巴西发来。目前看发货正常,价格也稳定,但未来怎么样就难说了。”4月18日,在位于山东省潍坊市诸城市的得利斯集团,大豆加工项目负责人宋晓波告诉笔者,“打去年起,先是美国停止出口,后是阿根廷因疫情封关,若巴西也出问题,这大豆从哪儿来,咱心里还真没底。”

先是国内新冠肺炎疫情影响复工复产,再是全球疫情影响原料和市场,庚子新春以来,我国外向型农业企业的考验可谓接二连三。作为农业产业化发源地的潍坊市,市级以上农业龙头企业达836家。2018年8月成功创建为国家农业开放发展综合试验区。

全球疫情下,潍坊外向型农业企业复工复产情况如何? 原料保障如何? 市场销售情况如何? 未来预期如何?“先是出台《关于复工复产工业企业疫情防控的指导意见》等6个文件,包括‘支持企业发展19条’‘强化金融支持15条’‘解决企业用工短缺6条’等措施;4月份起针对外向型企业转向原料保障和市场预判等服务,全力保障外向型农业企业闯关。”潍坊市副市长马清民的回答信心满满。

●熬过了复工复产,又迎来市场变化

“作为农机企业,第一季度的压力最大,因为大量农机订单需要在春耕开始前交付。”站在雷沃重工股份有限公司的拖拉机生产车间,看着每五分钟就有一辆200多马力的拖拉机走下生产线,公司党委书记梁启荣长舒一口气,“9000多人的厂区,疫情防控压力太大了,能够顺利复工复产,保障市场供应,太不容易了。”

位于安丘市的鲁丰集团,是一家生产禽肉制品、调理食品的出口加工企业,年营业收入10亿元,市场覆盖日本、欧盟、美加等20多个国家和地区,先后被评为农业产业化国家重点龙头企业、中国名牌产品生产企业等。“都是订单生产,今年一季度的压力太大了,尽管正月初六就恢复了两条生产线,但还是拖延了一些订单。”

【链接】

“苍山大蒜”欧洲市场闯关记

日前,位于德国科隆市的山东叁时叁刻国际贸易有限公司海外仓装修完毕,即将启用。“有了海外分拨中心,今后再向欧洲出口我们的‘苍山大蒜’就更方便了。”公司负责人马士虎说,“这个海外仓面积达3000平方米,今后出口的大蒜可以在这里直接分拨,一两天的时间就能发送给客户,省钱又省时。”

马士虎的家乡是山东省兰陵县,该县具有2000多年的大蒜种植历史,有着“中国大蒜之乡”的美誉,产出的“苍山大蒜”头大瓣齐、皮薄如纸、呈四六瓣,具有极高的营养价值和药用价值,产品远销日韩、北美、东南亚、中东等地,但欧洲市场却一直处于空白状态。

“为家乡大蒜开拓欧洲市场的想法,源自2019年7月赴德国考察的经历,我们发现德国当地的超市里大蒜价格卖到每公斤4欧元,换算成人民币大约是每公斤32元,这个价格要远高于国内的蒜价。”马士虎说。

在兰陵县商务局的对接服务下,叁时叁刻公司在产品包装、检测标准、出口报关手续等方面作了充分准备。两个月后,一个装载着10吨“苍山大蒜”的集装箱漂洋过海,来到了德国汉堡港。“这些出口的大蒜都是我们精心挑选的,也通过了县检验检测中心的检测。”马士虎说。

在汉堡港卸了集装箱后,马士虎联系了十

集团副总经理云树杰说。

外向型农业企业,多数是劳动密集型,一个厂区几百上千人,如何在确保疫情防控安全的前提下尽快复工复产? 市农业农村局局长常祖领介绍,潍坊实行书记和市长双指挥长制,建立工作日调度机制,以《关于复工复产工业企业疫情防控的指导意见》为纲领,在“一对一”包靠、物资调度、金融支持、交通保障、证件办理等方面出台了40多条政策。截至3月10日,潍坊畜禽养殖企业全部复工;规模以上工业企业全部复工复产,累计在岗职工59万人,返岗率达98.7%。

“农业产品是生产生活必需品,工人也多数是本地工人;食品加工企业本身生产车间的卫生条件就要求很严格,防护设施也是日常作业要求。这些条件,都是外向型农业企业顺利复工复产的有利因素。因此,全球疫情变化带来的原料和市场等问题,才是这些企业面临的真正挑战。”常祖领说。

●一季度成绩斐然,二季度迎来挑战

在潍坊复工复产“硬核”举措的保障下,雷沃重工正月初二就实现复工复产,一季度国际市场销量同比增长40%。鲁丰集团一二月份订单下滑,3月份业绩强势反弹,算下来一季度销售额同比增长10%。

同样,以猪肉制品为主营业务的得利斯集团,正月初二起就全力打通上下游产业链条,第一季度产品产量和国际、国内市场销售额同比全部实现增长。以禽肉制品为主营业务的诸城外贸集团,正月初四全面复工,第一季度公司实现销售收入43.81亿元,同比增长6.13%;实现利税1.18亿元,同比增长16.44%。

安丘源清田食品有限公司是一家日本独资企业,在国内建有20多处原料基地,在日本有自营的营销体系。公司总务部经理陈艳玲介绍:“加工厂正月初三就实现了复工复产,由于国内

同行企业有的复工较晚,2月份订单大幅上涨,同比上涨了40%。但是4月7日,由于日本东京宣布进入紧急状态,餐饮客户受到严重影响,目前订单量就下降了20%。”

一季度成绩斐然,二季度迎来挑战,这在陈艳玲看来,是因为国内疫情严重时,靠着潍坊各级政府保障有力,因此在市场上抓住了机遇。而现在是全球疫情,目前来看疫情短期内难有明显改善,市场影响预计会持续两三个月。

雷沃重工党委书记梁启荣没有在一季度国际市场同比增长40%的成绩面前沾沾自喜:“一季度增长明显,一定原因是因为去年确定的绝大多数订单要在春耕来临前交付。进入4月份后,全球疫情持续加重,不仅市场需求有所下滑,我们在国外的营销体系也受影响,形势很不乐观。”

●原料市场双重影响,农企如何闯关

诸城外贸集团和得利斯集团,都是畜禽养殖全产业链企业,有自己的饲料加工厂,目前也一定程度上遭遇到原料危机。“玉米每斤已经涨了1毛多,大豆是国际市场3000一吨,国内3600一吨。当然,成本上涨还不是最主要的,大豆一旦断了顿,对养殖业的影响就太大了。”从事畜牧行业近30年的诸城外贸集团办公室主任刘兆国说。

山东省畜牧局畜牧处人士介绍,大豆蛋白在饲料中的作用非常突出,一旦全球疫情影响加重,国际市场上的大豆进不来,国内饲料加工企业不仅要寻找成本更高的替代品,饲料配方更要重新调试。因此,畜牧部门、行业协会和养殖企业,应该尽快联合行动,确保拿出应对预案。

一头是原料,一头是市场。调研发现,作为必需品的农产品及加工品,在全球疫情面前受影响虽然相对较小,但前景不容乐观。“虽然说只要销地国家不封关,港口和物流畅通,我们的产品就不愁卖。但疫情持续加剧,餐饮行业受影响最严重,销量大幅下滑是一定的。”鲁丰集团副总经理云树杰说。

由于欧洲是主要市场之一,也是疫情严重地区,在诸城外贸集团的测算里,第二季度国际市场销量甚至有可能下滑4成左右。对此,刘兆国对发展仍然不失信心:“公司2010年之后就调整战略,大力开拓国内市场,目前国内市场销售额占比已近六成,大大提高了抵御市场风险的能力。”

得利斯集团则是一手抓国内市场,一手抓转型升级。据常务董事长郑思敏介绍,集团去年推进的3万头种猪和10万头商品猪标准化养殖场建设项目,正在顺利推进,未来的市场竞争力会持续提升。

“强化帮包服务,坚持科学预判,转销国内市场,推进转型升级,作为农业产业化发源地,潍坊有信心通过科学有效的应对,帮助外向型农业企业闯关成功。”常祖领说。

吕兵兵 蒋欣然

国内首次实现人工环境造礁石珊瑚有性繁殖

近日,在海南省万宁市一养殖基地,技术人员经过2年多培育,完成了国内首次鹿角珊瑚属造礁石珊瑚在人工可控循环水环境下,从珊瑚小断枝长到直径20厘米以上母体(无性繁殖),再到排精排卵(有性繁殖),并成功附着礁石发育成水螅体的全过程。这将对低成本、大面积恢复海洋珊瑚礁具有重要意义。

珊瑚礁是海洋十分重要的生态系统。近年来,全球变暖引起的海水温度升高,造成大面积珊瑚白化死亡,而且发生珊瑚大规模白化的事件愈加频繁。另一方面,酸化的海水让珊瑚减缓生长,再加上环境污染、过度捕捞而导致珊瑚天敌泛滥等因素,珊瑚的生存环境不容乐观。

据了解,鹿角珊瑚属是自然界珊瑚礁主要品种,也是做野外生态修复的主要品种。目前用于野外珊瑚修复的珊瑚苗来源多为无性繁殖,通过采集野生珊瑚再分枝培育,但无性繁殖存在需要采集成体珊瑚、基因多样性低的问题。

如何解决珊瑚人工繁殖规模化量产技术瓶颈,一直是业界关注的焦点。

负责此次试验的海南琼海中远蓝舟生物科技有限公司负责人汪远告诉记者,虽然大家都知道珊瑚有性繁殖可以在短时间低成本获取海量珊瑚种苗,使野外珊瑚大面积修复种植成为可能。但以往科研机构做的鹿角珊瑚属珊瑚有性繁殖,一般是直接从海里收集卵或是将野生母体采回,采集珊瑚卵子受到野外环境条件的影响,同时也容易从海水中携带进寄生虫和病菌。

走进位于万宁市山根镇排溪村的海水养殖基地,珊瑚、碎碟、藻类、鱼类等生物在这里实现了人工循环水环境下的共生共养。投喂的食物经过食物链生物多重滤食,被完全分解利用,零残留、零累积,整个养殖过程不使用任何药物。

“珊瑚有性繁殖的技术难点主要在获取健康受精卵这一环节,它对精子、卵子的质量、水质、水温、水流等要求都很高。”汪远说,如何掌握珊瑚的最佳生长环境,没有任何经验可以借鉴,只能年复一年的摸索总结。

最终,汪远摸索出了一套成熟的陆地生态循环水技术,精准掌握了最适合珊瑚生长所需的阳光、水温、食物及水体各种元素含量数据,实现了珊瑚的快速生长和有性繁殖,整个过程对野生珊瑚没有任何影响。

在人工养殖环境下,通过对各项要素的精准控制,汪远实现了一年10厘米以上的生长速度。同时,人工环境下的有性繁殖还可以通过杂交定向选育出耐高温、抗逆性强、抵抗寄生虫、生长迅速、颜色艳丽的珊瑚新品种。

珊瑚有性繁殖过程是母体排出包裹着精子与卵子的卵囊,24小时左右卵囊破裂释放出精子与卵子,健康的受精卵会发育成浮浪幼虫,大概72小时后开始附着在礁石上,几天后珊瑚虫发育成小水螅,分泌碳酸钙骨骼长成一棵棵小珊瑚。

汪远介绍,基地这次有45块珊瑚排卵,共获取健康浮浪幼虫40万个左右,效率非常高,解决了珊瑚人工繁殖规模化量产的最大瓶颈。

操戈 邓卫哲