

# 张家口林下经济年产值突破3.2亿元

本报讯 王雪威 刘士博 近日,笔者走进位于河北省张家口市怀安县金沙滩林场内的张家口际源食用菌有限公司赤松茸种植示范基地,工人们细心地将成熟的赤松茸摘下,整齐地码放在篮子里。

“赤松茸含有人体所需的多种矿物质,维生素、蛋白质含量高,被誉为‘菌中之王’。”张家口际源食用菌有限公司相关负责人介绍,去年该公司在金沙滩林场试种赤松茸近百亩并获得成功。今年他们将种植面积扩大至1000余亩,品种也从单一的赤松茸向多种珍稀食用菌拓展,并带动600余人就业。

作为京津冀生态屏障的重要组成部分,近年来,张家口市积极探索林下经济多元发展模式,构建起“林下种植+特种养殖+生态旅游”的产业矩阵,形成坝下以林下种植、养殖、采集为主,坝上以景观利用为主的特色发展格局,激活

160万亩林海资源。目前该市林下经济年产值突破3.2亿元。

在广袤的林下空间,林下经济布局多点开花。全市林下种植规模达6.4万亩,蔚县、怀安、赤城等地因地制宜采用林药、林农模式,种植知母、黄芩等中药材与豆、薯等农作物,让林地资源得到充分利用;林下养殖领域,2.5万只(头)的养殖规模实现年产值265万元,林禽模式在蔚县、赤城等地推广,鸡、鹅等家禽在林间形成生态循环养殖;林产品采集加工成果突出,81.7万亩林地年生产1万吨产品,产值达1.29亿元,赤城、万全等地凭借野生菌和中药材资源,将蕨菜、野生菌类等推向市场,实现资源价值转化。

森林里有着一片风景和生机,是宝贵的景观资源。目前,该市森林景观利用林地面积73万亩,年接待游客655万人次,创造产值近1.42亿元。崇礼、

赤城、蔚县等地充分发挥森林资源优势,以生态旅游、乡村旅游为主要模式,推出森林康养、森林观光等特色项目。游客漫步林间,既能享受清新空气和优美自然风光,又能体验乡村生活的闲适。这不仅提升了森林资源的生态价值,更实现了向经济价值的高效转换,促进了乡村旅游繁荣。

发展的活力源自不断改革创新。该市积极推进林权管理服务机构建设,为林下经济发展提供专业服务,从产品生产、加工到营销,形成全链条服务体系。同时,该市建立健全林业科技支撑体系,加强林下经济应用技术研究和机制创新。目前,在林下经济领域,该市培育了1个国家级龙头企业,建立了3个国家级、5个省级林下经济示范基地,还培育出保民农业科技、益民果树合作社等一批充满活力的新型经营主体。

# 天津农文旅资源闪耀 京津冀推介活动

本报讯 徐燕 为深入贯彻落实京津冀协同发展战略,推动区域休闲农业资源深度融合,助力乡村振兴,近日,由河北省农业农村厅联合北京市农业农村局、天津市农业农村委员会共同举办的“乡约京津冀·田园新生活”推介活动在北京蓝色港湾户外广场举行。天津丰富多样的农文旅资源、活力迸发的业态模式惊艳亮相,全方位展现新时代都市型休闲农业蓬勃发展新态势。

在主场推介环节,作为全国休闲农业重点县的西青区,着重展示了“崇文尚武看西青”休闲农业精品景点线路,进一步提升了天津休闲农业的知名度和影响力。现场同步上演的“精武神韵”武术表演,将文化传承与现代农业观光深度融合,现场观众反响热烈。

京津冀休闲农业夏季精品线路发布环节,天津精心打造的“燕山南麓·康养耕读记——地质奇观与禅农生活2日行”等特色线路备受瞩目。这条线路串联天津蓟州和河北唐山,创新整合18亿年溶洞秘境、航天育种农场、禅意主题民宿等特色资源,游客可在上午探秘恒温18℃的地下宫殿,下午采摘声波助长的草莓,夜晚入住禅意别墅观萤火虫,实现地质研学、科技农业、生态康养的有机衔接。

农产品展示区成为天津现代农业成果的“吸睛窗口”。“日思”牌小站稻米现煮现品,浓郁米香引得市民纷纷驻足品尝,独特风味收获大量好评;“供销向前进牛奶面包公司”创新推出的稻米面包、米蛋糕等10余款小站稻深加工产品,通过“传统食材+现代工艺”的跨界融合,实现从“田间”到“舌尖”的美味升级。

特色成果展示区里,蓟州区依托“全国休闲农业重点县”的建设成果,通过精美的图文画册与生动讲解,展现“政府引导+企业运营+农户参与”共建机制下,培育出的“一院一特色、一房一主题”的精品民宿集聚的发展模式;滨海新区小王庄镇借助视频展示和现场互动,呈现春有“桃之邀约”赏花游、夏有“风吹麦浪”营地游、秋有“瓜果飘香”采摘游、冬有“赏冰玩雪”冰雪游的全季休闲农业特色。全市不同区的特色成果,全方位彰显了天津市休闲农业的发展成果与独特魅力。

近年来,天津市立足现代都市型农业定位,坚持农文旅融合发展,推动休闲农业向高质量方向发展。目前,天津市休闲农业与乡村旅游已覆盖10个涉农区,经营主体达到4900余个,蓟州区穿芳峪镇东水厂村、北辰区双街镇鹿咀村等38个村被农业农村部授予全国美丽休闲乡村,蓟州区等5个区被农业农村部授予全国休闲农业重点县,“花间美宿·云端觅境”游和“共赏繁花似锦,乡约静海春天”等29条线路被农业农村部推介为中国美丽乡村休闲旅游精品线路。2024年,天津市休闲农业和乡村旅游接待游客3802万人次,综合收入80.47亿元。

“乡约京津冀·田园新生活”成功举办,为京津冀三地构建了客源互送、资源整合、信息互联的协同发展方式。天津市农业农村委员会乡村产业发展处负责人表示,天津市将以此次活动为契机,进一步加强与北京市、河北省的合作交流,共同挖掘更多休闲农业资源,打造更多休闲农业精品线路与项目,持续丰富乡村休闲、自然观光、农事体验等多种业态,让更多城市居民在周末走进天津乡村,体验“乡约京津冀”的田园新生活。

# 固安县全程冷链助推“河北净菜”新鲜进京

本报讯 李巍 方素菊 凌晨2时,河北省廊坊市固安县彭村乡彭村中街村附近的田野里,静得只能听见微风拂过树叶的沙声。

2时50分,一道刺眼的车灯光束划破黑暗。村南的河北兴芦农业科技集团有限公司(以下简称“兴芦农业公司”)厂区内,一辆京牌大型冷链运输车稳稳停在公司成品库的出口。

成品库大门打开,笔者身穿夏装踏入约200平方米的成品库,寒气瞬间穿透衣物。库内温度计显示:2℃。

仓库里,冷白色的灯光下,一箱箱分装好的净菜有序摆放:翠绿的圆白菜丝、深紫的甘蓝丝、橙黄相间的红薯南瓜混合块……每一袋净菜包装上,都清晰标注着生产日期、保质期及贮存方法。特别是一包包的山药段,外包装已被抽成真空,最大程度锁住了新鲜。

3时整,车厢内温度降到4℃。冷链车司机郭宽搓了搓手,开始装货。

据了解,每个分装箱上,都标注着客户名称“北京市宏状元餐饮管理有限公司”。风机轰鸣声中,兴芦农业公司经理吕亚硕使劲提高了音量:“今天这批菜,目的地就是这家公司在北京大兴的指定仓库。”

郭宽动作麻利,一箱箱净菜被稳稳送入恒温车厢。3时45分,车厢门关闭,装车完成。郭宽驾驶着这辆移动的“保鲜库”,扎进浓浓的夜色里。

凌晨5时,当北京城在晨光中醒来时,这些净菜已悄然送达,静待中午摆上食客的餐桌。

当天上午10时,兴芦农业公司工作人员的电脑里,又收到了来自盒马鲜生发来的新订单:有机原味水果西红柿,636份。目的地:北京顺义区李桥镇盒马鲜生大仓。

第一时间,订单指令下达到田间与车间。

兴芦农业公司厂区外,就是其自建的蔬菜大棚。这里的蔬菜采用统一标准化种植技术,为的就是从源头上保证品质。笔者走进大棚,眼前,通红的有机西红柿挂满藤蔓。工人们戴着棉线手套,精准地采摘,确保每一颗果实完美无损。

午后,新采摘的西红柿,已经被送入厂区净菜加工车间。

经过严格的换装和消毒,笔者走进加工车间,这里的温度也很低。工作人员身穿蓝色或白色的工作服,戴着帽子、口罩、手套,正在对各种蔬菜进行加工处理。车间里,除了西红柿外,还有茄子、青椒、香菜等时令蔬菜。

“这些菜都是刚刚被送过来的。我们会按照客户订单要求,把经过分拣和净化的蔬菜切成丁、片、丝、块等形状,然后再称重分装。”吕亚硕说。

操作台上,圆白菜经过清洗,被工人切成两半儿,去根后被放入机器中切丝。很快,宽0.8厘米至1厘米、长约10厘米的圆白菜丝加工完成,工人再将其分装成每袋250克的小包装。

“从带泥毛菜到开袋即烹的净菜,是十多个环节的接力。”吕亚硕指着生产线上忙碌的工人说:“净菜的

优势有很多,省去餐饮门店繁琐的前处理,节省了人工和后厨空间。更关键的是,经过精细化加工,能直接减少约20%的餐厨垃圾,这是实实在在为城市减负。”

在兴芦农业公司的质量检测室,检测员孙彩虹将蔬菜样品放入量杯,添加农药残留速测试剂,然后观察样品被催化水解后的显色反应,判断蔬菜中农药残留情况。不一会儿,一张检测单便从仪器上缓缓打印出来。笔者看到,上面显示的各项指标,均在合格范围内。这张检测单,是每批净菜出厂前,必须要有的“通行证”。

吕亚硕表示,净菜保质期极短,通常只有2至3天,对时效要求近乎苛刻。“无论订单大小,我们头天接单,次日必须完成加工并发车。不管工作日还是节假日,每天风雨无阻,这是我们对客户的承诺。”

近年来,固安依托县域精品蔬菜种植基地,加快打造中央厨房产业链,由“田间到商超”转变为“厨房到餐桌”。目前,全县已培育净菜加工企业12家,建设与蔬菜相关的中央厨房、农产品深加工项目15个。每年,超过20万吨的固安净菜,会以订单农业的形式,通过无缝对接的供应链,直供北京的大型商超、连锁餐饮、电商平台及企事业单位食堂。

当一辆辆冷链车,每日穿梭于固安与北京之间,它们承载的已不仅是“河北净菜”,更见证着京津冀产业深度融合的生动实践。

