

新时代新征程新伟业



“我们对文冠果产业充满信心!”

——与会嘉宾参观保定市文冠果良种繁育中心侧记

□保定晚报记者 李笑笑 王艳娇 闫梦隆

一年前,占地1300亩,集良种收集、引进、筛选、示范、繁育、推广为一体的保定市文冠果良种繁育中心在望都县启动建设。

一年后,全国首家规模化规范化文冠果良种繁育中心迎来了自建成以来最热闹的一天。

5月25日下午,中国(保定)文冠果产业创新发展大会与会嘉宾——国家部委和省市领导、院士专家、省内外文冠果行业企业家、新闻媒体等来到这里,开启文冠果良种繁育考察之旅。

组培车间、催芽车间、快繁温室……嘉宾们一路行走,一路拍照,一路赞叹。

在智能温室里,苗床土壤温度、湿度、二氧化碳等环境参数正被精准调控,浇水、配药、喷雾等作业也都是自动化管理,适宜的生长环境大大增加了文冠果苗的成活率。

“这真是一个集规模化、规范化、智能化为一体的科研培育中心,为我们全国文冠果行业树立了标杆!”山东林垦宏文冠果股份有限公司董事长张鑫洋不时发出感叹。

“早就听说保定在大力发展文冠果产业,一直想来看看,这次大会也是为我们全国文冠果行业的同行们搭建了一个学习交流的平台,这么多专家大咖集聚在保定,我们都期待过来学习取经。”张鑫洋此次专程从淄博赶来,也是为了寻找合作机会,“我们公司有很多需要扩繁的文冠果种子,但力量总是有些不足,现在看到保定有这么好的育苗车间,我们感到很振奋,希望接下来能够和保定有全产业链的合作。”

文冠果浑身是宝,它的种子、叶子、花蕾、果皮都能产生很高的附加价值,这也是保定选择大力发展文冠果的重要原因,但如何实现一二三产业融合发展,将文冠果利用价值发挥到最大,是决定文冠果产业能否发展壮大的关键。

“目前文冠果行业一产相对好做,而产品加工是整个产业链条中最薄弱的环节。我们需要把精力更多地投入到二产的发展上来,敞开思路发展衍生产品,在多



文冠果浑身是宝,如何利用需要敞开思路发展衍生产品。

链条上同时发力,抓紧抓好大宗商品利用和高附加值产品加工。”中国科学院沈阳应用生态研究所副研究员阴黎明给出建议,“要更加注重科技赋能,提升生产效率,从而促进产业的良性发展。”

文冠果是一个古老的树种,但却是一个新兴的产业,目前来说知晓率较低。阴黎明认为,应在宣传力度上再下大功夫,通过全方位多角度的宣传,让更多人知道文冠果品质、用上文冠果产品、了解文冠果前景、从事文冠果行业,让二三产业得到协同发展,从而反馈使得一产能够稳定下来,将文冠果经济效益和生态效益有机统一起来。

近年来,保定成立木本油料研究院,高标准建设良种繁育中心,积极推进现代化产业园区建设,全力打造

木本油料产业高质量发展乡村振兴示范区的做法,给出了文冠果三产融合发展的样板和参考。

谈起文冠果的未来,阴黎明充满信心,“这次保定召开文冠果产业创新发展大会,搭建了一个全方位展示交流文冠果产业发展新标准、新技术、新成果和新工艺的权威平台,对文冠果产业走向大众起了很大的推动和宣传作用。并且,保定有着独特的地理位置,京津冀一体化发展新格局必将带动保定文冠果产业高质量发展。”

正如本次大会主题——“引领产业新赛道 共谱文冠新篇章”,保定正蓄势前行,积极发挥在全国木本油料行业引领力,加速打造中国首个百万亩文冠果种植基地,为落实国家粮食安全、食用油安全战略,推进乡村全面振兴提供有力支撑。

缔造文冠果全产业链创新发展思维盛宴

——中国(保定)文冠果产业创新发展大会主题演讲发言摘登

《生态产品监测评估与价值化实现》

王兵 中国林业科学研究院首席专家

“林业的发展摆脱了过去以蓄积和面积作为双重目标的阶段,追求在新发展理念下追求三增长,更注重提升生态产品的生产能力,以求实现林业的产业生态化和生态产业化。”王兵指出,要把森林价值实现尤其是生态产品中四库(水库、粮库、钱库、碳库)的价值实现,作为文冠果产业发展的一个主要内容。

绿水青山就是金山银山,那么文冠果林能价值多少金山银山?要想实现“双碳”目标,任何一个城市都要经过降碳减排、低碳发展、固碳储碳阶段。“文冠果林就是固碳储碳的一个绿色碳库,可以把它的碳汇价值化实现。据初步匡算,目前文冠果林四库构成的生态产品价值已经突破300亿,市场前景十分可观。”王兵认为,文冠果拥有较为畅通的价值转换渠道,是森林生态产品价值实现的最前沿最直接抓手之一,建议打造中国保定文冠果林碳汇交易中心或交易平台,使文冠果的生态产品实现交易难、变现难、抵押难的突破。

《建设“中国北方百万吨木本油料油库”战略构想》

乌志颜 国家林业草原文冠果工程技术研究中心原主任

“‘中国北方百万吨木本油料油库’是针对中国现有的木本油料格局,在原有的已经列入国家发展计划的8个树种之中,以文冠果为引领,用30年到50年的时间,建设百万吨木本油料油库。”乌志颜从发展机遇、问题挑战与可行性分析、总体思路与发展目标、总体布局与建设规模、发展路径、预期效益、发展对策等方面阐述了建



文冠果浑身是宝。

设“中国北方百万吨木本油料油库”战略构想。

“准确把握木本油料资源特点,围绕木本油料产业重要领域和关键环节,集中力量突破制约产业发展的瓶颈问题,培育壮大发展新动能。”乌志颜认为要坚持生态优先绿色发展、系统谋划协调发展、重点突破创新发展、市场导向开放发展、富民惠民共享发展的思路,大规模新建以文冠果为主的高标准木本油料基地,不断让现有木本油料林资源提质增效,同时加强木本油料产品加工能力建设,提升木本油料产品的社会知晓度和认可度,从而实现战略构想。

《文冠果产业研究进展》

关文彬 北京林业大学教授

“现代种业体系如何构建?科技和政策如何服务企业?”关文彬围绕种业发展,从科技层面和产业技术层

面进一步阐述了文冠果产业最新研究进展,他认为,以现代种业为支撑的一产,以中国智造为基础的三产和以森林康养文旅为目标的三产,是实现文冠果产业融合发展、绿色发展的有力抓手。

当前文冠果企业多是小微企业,如何使文冠果企业保持生命力?“必须要用良种,采用良种基地加国家储备林形式,构建多元化、规模化、良种化的资源培育体系,同时要实现有机化,这样我们的产品才会有活力。”关文彬指出,还应在构建智能化可追溯的全产业链体系、“分布式”初加工体系、“园区化”深加工体系、网络化冷链物流体系“绿色通道”上下功夫。

《文冠果高附加值和一二三产融合的研究》

王力华 中国科学院沈阳应用生态研究所研究员

“目前,文冠果产业最核心的产品是食用油,如果只依靠食物油能否保障我们的产业健康发展?”王力华认为,文冠果产品加工是整个产业链条中的最薄弱环节,破局的关键是要充分利用文冠果资源,关注它的非食用价值、工业利用价值和大宗商品利用价值。

“文冠果的三产融合发展不仅仅要注重食用、健康,还要利用好、开发好其果壳、种皮中的资源。”王力华从文冠果作为工业资源原料、环境功能性材料、农用功能性材料、药用材料、果壳木塑复合材料等角度介绍了文冠果高附加值研发技术的新视角、新思路、新方法,以延长产业链条和产值。他表示,从产业的长远来看,必须注重研发和科技赋能,科学布局全产业,敢为人先走新路,同时,也要加强宣传,开拓市场,树立健康向上的文化理念,共同谱写文冠果产业发展新篇章。