

陨石坑开发项目启动

依兰 全力打造主题景区



本报讯(黑龙江日报全媒体记者白云峰)日前,一篇由中国科学院广州地球化学研究所研究课题组公开发表的“在依兰发现的年轻撞击坑”文章,引起国内外科学界特别关注,也让

“依兰陨石坑”成为热搜新话题。

采访中记者了解到,今年3月,由中国科学院广州地球化学研究所研究课题组发现的我国依兰陨石坑由美国陆地资源卫星获取了高

分辨率彩色卫星图像,并同时发表了题为“在依兰发现的年轻撞击坑”的文章,这表明依兰陨石坑已经得到国际科学界的承认,进入了世界陨石坑版图。

“依兰陨石坑”距离依兰县城19公里,是距今约5万年前一颗直径约100米的小行星撞击到地面,形成的一个直径1850米、深度579米、坑缘山体高度约为150米的陨石坑,展现为一座圆弧形的环形山。由于“依兰陨石坑”叠加了冰川遗迹,是目前地球上发现的第一处陨石坑冰川遗迹。为此,据有关专家评价,“依兰陨石坑”地质遗迹景观类型多样,基本处于原始自然状态,具有重要的保护价值和较大的开发潜力。

如何充分释放这一世界奇观价值呢?依兰县文体广电和旅游局局长白云如是说:“依兰陨石坑独具特色在于,它是中国罕见的宇宙地质奇观,是太阳系星球碰撞的地质遗迹。得天独厚的陨石坑地理环境,可成为中国独特的行星科学研究以及科普教育基地,将来建设‘陨石坑博物馆’或‘陨石坑地质公园’极具科学意义。”

据白云介绍,今年3月,依兰县专门成立了“依兰陨石坑”开发建设推进专班,并敲定分三期进行项目推进。“依兰陨石坑”开发项目将是

国内首个以陨石坑为主题的景区,总面积10.67平方公里,计划总投资4.76亿元。近期建设以陨石坑博物馆、陨石坑文化公园附属配套设施、陨石坑文化公园旅游设施、陨石坑太空漫步项目等核心项目为主,主要吸引全国及周边游客,旨在建设成国家自然资源科普基地和国家4A级景区。中期计划开发陨石坑极地冰川滑雪度假村、依兰陨石坑海东青树梢冒险园、依兰陨石坑深坑秘境等项目,持续吸引游客,旨在打造中国知名地质旅游目的地和国家5A级景区。远期依托优美的湿地环境,建设陨石坑湿地度假聚落,丰富景区内的特色住宿体验,打造滨水的野奢度假体验地,完善自然研学营地、滨水休闲活动等设施,旨在将其建成国际一流的地质旅游目的地。

“今年计划完成陨石坑旅游开发规划,以太阳系八大行星排序规划‘太空花海’游步道,打造网红星球场景。”白云憧憬道,三期项目全部建设完成后,预计年接待游客可达100万人次以上,年营业收入9000万元。该县冀冀陨石坑主题景区,未来将成为依兰县、我省乃至中国的一张世界级名片。

依兰陨石坑夏季航拍图。 高金元摄

从洽商到开工不到百天
“正大”投产
亮出“宾西速度”



□文/摄 律涵中
黑龙江日报全媒体记者 白云峰

从第一次见面洽商到项目开工,用了不到100天的时间,宾县完成了一次难度颇高的招商,也成就了正大哈尔滨实业有限公司项目建设的“宾西速度”。

6月27日,记者走进宾西经济技术开发区,正大集团投资1.4亿元建设的饲料厂和物流园项目刚刚竣工投产。正大哈尔滨实业有限公司生产总监王学伟带着记者参观了占地8万平方米的正大哈尔滨实业有限公司饲料厂项目。参观一圈下来,记者对该项目有了初步了解:生产车间采用国际领先的饲料生产设备、加工工艺和全自动生产系统,包括原料接收储存系统、自动调拨系统、在线质量自动检测系统、毫微秤配料系统、自动取样系统;拥有近万吨仓储库容,建有自动化车辆洗消中心和人员消毒通道,标准化的质量管理体系,现代化的动物保健中心。

据王学伟介绍,作为“宾西速度”受益项目,正大哈尔滨实业有限公司饲料厂项目仅用14个月建设便落成,并于近日正式投产运营。项目投产后,年生产饲料18万吨,其中畜禽饲料生产线年产量12万吨,反刍饲料生产线年产量6万吨;年销售收入7亿元,年物流量在30万吨左右。

据宾西经济技术开发区副主任王恩贵介绍,正大集团是改革开放后最早一批进入中国大陆的外资企业,去年初,正大集团准备扩大规模,建设一家新的饲料厂。得到这个信息,他们第一时间梳理该项目的可研报告,然后结合宾县的资源禀赋,超常规快速把该项目引进落地。正大缘何会落地宾县?答案显而易见:宾县年产玉米超20亿斤,宾西开发区是国家级开发区。为请来投资者,该县主要领导多次带专班向正大集团介绍自身的比较优势,用真情实意打动了正大集团快速投资决策。在项目审批上,开发区从以前的领办代办提速为“并联审批”推进,实行集中办理和容缺办理,抢出了项目加速落地时效。

正大集团投资建设的饲料厂项目已投产。

方正
中药材种植
开出致富好方

宾州芍药
以花为媒
圆梦美丽事业



□文/摄 律涵中
黑龙江日报全媒体记者 白云峰

最是一年花色好,满园芍药醉芳菲。6月末,记者沿着宾县经建乡平坦的乡间小路一头扎进头道村,迎着花香来到毛家中草药种植专业合作社的芍药园。放眼望去,一团团、一簇簇芍药花竞相绽放争奇斗艳,置身芍药花海里,缕缕馨香,沁人心脾。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

回乡创业,成就了毛兴东这位寒地芍药“土专家”。从最初的小小芍药园,到如今的毛家中草药专业合作社,毛兴东深耕花从20余年。自小生长在宾县农村的毛兴东,对土地有着特殊情感。1996年,他从省城高校毕业后回乡创业,几番摸索后选择了芍药种植。

种植芍药,说起来容易做起来难。由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等芍药产地学习。在那里,毛兴东了解到芍药不仅可用于城市绿化,花瓣还可制作花茶和香料、种子可用来榨油、根茎可以入药,而且市场对于芍药

的需求量很大,这些坚定了毛兴东在宾县种植芍药的信心。

2004年起,毛兴东选取宾县当地野生芍药为母本,引进外省具有观赏性的芍药品种,反复试验培育出了本地独有的寒地芍药品种。随后,毛兴东成立了毛家中草药种植专业合作社,带领乡亲们一起种植芍药,共同致富。芍药花香飘四方,头道村逐渐成了远近闻名的“芍药村”。如今,合作社芍药园平均每亩年收益可达7000元。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

种植芍药,说起来容易做起来难。

由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等芍药产地学习。在那里,毛兴东了解到芍药不仅可用于城市绿化,花瓣还可制作花茶和香料、种子可用来榨油、根茎可以入药,而且市场对于芍药

的需求量很大,这些坚定了毛兴东在宾县种植芍药的信心。

2004年起,毛兴东选取宾县当地野生芍药为母本,引进外省具有观赏性的芍药品种,反复试验培育出了本地独有的寒地芍药品种。随后,毛兴东成立了毛家中草药种植专业合作社,带领乡亲们一起种植芍药,共同致富。芍药花香飘四方,头道村逐渐成了远近闻名的“芍药村”。如今,合作社芍药园平均每亩年收益可达7000元。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

种植芍药,说起来容易做起来难。由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等芍药产地学习。在那里,毛兴东了解到芍药不仅可用于城市绿化,花瓣还可制作花茶和香料、种子可用来榨油、根茎可以入药,而且市场对于芍药

的需求量很大,这些坚定了毛兴东在宾县种植芍药的信心。

2004年起,毛兴东选取宾县当地野生芍药为母本,引进外省具有观赏性的芍药品种,反复试验培育出了本地独有的寒地芍药品种。随后,毛兴东成立了毛家中草药种植专业合作社,带领乡亲们一起种植芍药,共同致富。芍药花香飘四方,头道村逐渐成了远近闻名的“芍药村”。如今,合作社芍药园平均每亩年收益可达7000元。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

种植芍药,说起来容易做起来难。由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等芍药产地学习。在那里,毛兴东了解到芍药不仅可用于城市绿化,花瓣还可制作花茶和香料、种子可用来榨油、根茎可以入药,而且市场对于芍药

的需求量很大,这些坚定了毛兴东在宾县种植芍药的信心。

2004年起,毛兴东选取宾县当地野生芍药为母本,引进外省具有观赏性的芍药品种,反复试验培育出了本地独有的寒地芍药品种。随后,毛兴东成立了毛家中草药种植专业合作社,带领乡亲们一起种植芍药,共同致富。芍药花香飘四方,头道村逐渐成了远近闻名的“芍药村”。如今,合作社芍药园平均每亩年收益可达7000元。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

种植芍药,说起来容易做起来难。

由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等芍药产地学习。在那里,毛兴东了解到芍药不仅可用于城市绿化,花瓣还可制作花茶和香料、种子可用来榨油、根茎可以入药,而且市场对于芍药

的需求量很大,这些坚定了毛兴东在宾县种植芍药的信心。

2004年起,毛兴东选取宾县当地野生芍药为母本,引进外省具有观赏性的芍药品种,反复试验培育出了本地独有的寒地芍药品种。随后,毛兴东成立了毛家中草药种植专业合作社,带领乡亲们一起种植芍药,共同致富。芍药花香飘四方,头道村逐渐成了远近闻名的“芍药村”。如今,合作社芍药园平均每亩年收益可达7000元。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

种植芍药,说起来容易做起来难。由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等芍药产地学习。在那里,毛兴东了解到芍药不仅可用于城市绿化,花瓣还可制作花茶和香料、种子可用来榨油、根茎可以入药,而且市场对于芍药

的需求量很大,这些坚定了毛兴东在宾县种植芍药的信心。

2004年起,毛兴东选取宾县当地野生芍药为母本,引进外省具有观赏性的芍药品种,反复试验培育出了本地独有的寒地芍药品种。随后,毛兴东成立了毛家中草药种植专业合作社,带领乡亲们一起种植芍药,共同致富。芍药花香飘四方,头道村逐渐成了远近闻名的“芍药村”。如今,合作社芍药园平均每亩年收益可达7000元。

在芍药花海中,合作社理事长、“芍药园主”毛兴东正忙碌着,他要在万花丛中挑出独特的花型予以标记,以备移栽。“现在,合作社芍药园的种植面积已有200亩,培育出耐寒芍药品种200多个,花型也从当初观赏性较差的单瓣型发展成皇冠、金环、绣球和台阁等12种花型。其中,塞外牡丹、白玫瑰等芍药品种可是省内独有。”毛兴东边领记者参观边饶有兴致地介绍。

种植芍药,说起来容易做起来难。由于北方气候因素,关内的芍药无法在宾县大规模种植。山里的野芍药品种单一、产量很低,为此,毛兴东多次前往武汉和济南等