

顺平县打造京津冀功能农业发展样板区

把富硒作为乡村振兴抓手,打造“中华硒谷”新名片



■顺平县对接富硒产业研究发展规划。

本报讯(记者 石英杰 通讯员 张明月)打造京津冀硒资源变硒产业的示范区,传统的山区农业县保定顺平县要利用天然的富硒土地打造“中华硒谷”,这对当地的产业和百姓具有什么意义?“顺平是有名的中国桃乡,硒元素是长寿元素,将来可以打造有机富硒花果山,做出顺平寿硒桃的品牌,旅客摘一个桃可能10块钱,全部都按个卖。”国际硒研究学会副主席尹雪斌博士这样展望顺平的明天。12月8日,中国科学院院士赵其国、国际硒研究学会副主席尹雪斌领衔的“功能农业产业工作室”在顺平举行揭牌仪式,这标志顺平在富硒功能农业发展上迈出了具有里程碑意义的一步。

河北省首个获认证的天然富硒地块

据了解,硒作为人体必需的微量元素之一,缺硒可能导致克山病、癌症等多种疾病患病风险增加。硒营养摄入不足是一个全球性的问题,全世界有40多个国家和地区缺硒,我国约2/3的土壤存在不同程度缺硒,发展富硒功能农业具有广阔的市场前景。我国广西富硒面积最大,已认定的长寿区1/3以上在广西。

2020年,经中国地质调查局天津地质调查中心检测,顺平县高于铺镇的王各庄、东闫家庄、西闫家庄和蒲阳镇的东下叔、董家庄5个村共8470亩土地,硒平均含量达0.35mg/kg。依据《天然富硒土地划定与标识》,2020年8月16日,经中国地质学会评审、公示,认定此区域为天然富硒土地。这是河北省首个获此认证的天然富硒地块,培育种植小麦2000亩、谷子500亩、生姜400亩,开发出了富硒面粉、富硒谷子和富硒生姜等富硒农产品。

顺平县位于太行山东麓、保定市西部。全县县域山地、丘陵、平原各占1/3,是传统的山区农业县。它是国家命名的“中国桃乡”“中国苹果之乡”,果树面积35.4万亩。富硒土壤发现以来,顺平县委县政府抢抓机遇,积极实施“富硒+”产业新模式,通过建园区、创品牌、强招商、育龙头,发展富硒功能农业产业,打造有产品、有旅游、有体验的多元化产业体系,唱响顺平乡村振兴的“富硒之歌”。顺平县“十四五”规划(2021-2025年)中,顺平要打造“尧帝故里·中华硒谷”城市新名片,将顺平建设成“全国硒资源变硒产业”的先行区和样板区。

打造京津冀功能农业发展样板区

记者采访获知,为了学习借鉴外地富硒产业发展的经验做法,9月以来,顺平县政府副县长侯英武带领考察团,到“世界硒都”湖北恩施、邢台柏乡等地进行考察学习。他们与国家富硒质量检测检验中心、国家富硒农产品加工技术研发专业中心、中国农业大学等单位对接洽谈进行合作。

顺平县委书记陈志强、县长刘玉辉与苏州硒谷科技

业产业发展规划。同时,依托中国农业大学潘灿平教授专家团队,为顺平开发“纳米硒”特色农产品。

顺平县将建设现代富硒产业园,以产业园为抓手,通过建园区、创品牌、强招商、育龙头,打造有产品、有旅游、有体验的多元化产业体系,真正将硒资源变成硒资产,衍生出最大效益。

他们将以高于铺镇王各庄村为核心,建设硒科技馆,打造集科技创新、产业数字化展示、企业孵化、电商销售和硒文化宣传等于一体的服务载体——顺平富硒功能农业综合服务中心,突出硒科普宣传和科技创新引领作用;将核心示范区分区域打造,通过品种引进、技术提升、土壤改造、试验示范,将核心区打造成集种植、旅游采摘、餐饮、劳动教育、互动体验、亲子游等一二三产融合发展的示范区,精心串联“农、旅、养”产业。

12月8日,赵其国院士、尹雪斌研究员工作室在顺平县揭牌。中国科学院院士赵其国是著名土壤学家、农学家、生态学家,功能农业提出者和奠基人,国际硒研究学会副主席尹雪斌博士创立苏州硒谷科技有限公司并任董事长,在功能农业学科建设,包括理论体系、标准体系、产业应用和国际合作等方面都做出了突出贡献。

工作室将依托团队的技术优势和国家级平台优势,全面指导顺平富硒功能农业发展,包括基地打造、产品开发、展馆建设、品牌推介、论坛举办等内容;指导中国(顺平)富硒产业技术研究院建设;把工作室最新富硒功能农业科技成果优先用于顺平县落地转化,将顺平富硒产业打造成辐射京津冀功能农业高质量发展样板区,为推进富硒功能农业发展注入新动能。

百村动起来打造富硒花果山

顺平县辖6镇4乡、237个行政村,当地重点筛选100个以上的村发展富硒产业,成为专业村,每个村至少培育1个富硒产业示范引领人和一个富硒产业片区;培育千户以上的富硒专业户;带动万人以上直接参与富硒产业,每年吸纳万人以上的游客、学生来顺平休闲旅游、社会实践、技能培训,通过3年左右时间让全县农民人均可支配收入增长万元以上。

国际硒研究学会副主席尹雪斌博士认为,今后顺平要大力推进的是果业走向功能化,应该把富硒作为乡村振兴的核心抓手,一条串起农、文、旅、养的金丝线,体现出富硒土地加工农业的完整链条,由此就能实现文化赋能、科技赋能和品牌赋能。

“要逐步建立以富硒的功能农业为中心,五大农业有机融合的产业体系。顺平的产品今后对外的标签就是顺平的东西是有功能的。只要有功能的,价值马上翻番。”尹博士说。他表示,国家在推进地标产品,现在整个地标认证的已经超过5.6万个,但缺有特色的地标。地标只说在这个地方出产的就叫地标,但是它到底有什么特点,没有拆解好。

他建议,今后顺平可以利用林果优势,打造“伊祁花果山”。硒元素是长寿元素,将来可以打造有机富硒花果山,做出顺平寿硒桃的品牌,旅客摘一个桃可能10块钱,全部都按个卖。



■国际富硒专家到顺平实地指导。



■工作室挂牌。

有限公司董事长尹雪斌博士进行了深度对接、交流,最后确定由苏州硒谷科技有限公司为顺平县编制富硒功能农



■顺平富硒鲜桃。



■顺平富硒苹果。



■顺平富硒生姜。马小建 摄