

提升“菜篮子”生态品质

——青海大通县探索蔬菜产业发展新模式

□□ 农民日报·中国农网记者 孙海玲

进入七八月份,青海省西宁市大通县朔北藏族乡同庄村、城关镇下寺咀村、黄家寨镇杨家寨村、景阳镇甘树湾村等地种植的露地蔬菜全面上市,村民摘菜、装车、运菜,一派繁忙的丰收景象。

如何用有机肥替代化肥?如何走出一条绿色高效的蔬菜产业路?如何在打造高原绿色有机农畜产品输出地上展现大通作为?近年来,大通县以绿色发展理念为导向,在全县蔬菜生产中开展化肥农药减量增效行动,逐步用有机肥替代化肥,打造了一批绿色产品基地、有机产品基地、知名品牌基地,提高了农产品质量,增加了绿色有机农产品供给,有力提升了产品的市场竞争力。

据大通县蔬菜技术推广中心主任张广生介绍,目前,全县蔬菜种植面积10.41万亩(含复种),年产各类蔬菜27.87万吨,占全省蔬菜总产量的17%。2009年以来,大通县通过直接招商、以商引商等多种方式,引进23家农业企业和5家专业合作社,以塔尔镇、新庄镇为核心,建成大通森田、大通汇丰、大通正鑫等28家设施农业园区,逐步形成了“政府支持引导、企业投资经营、农民参与受益”的设施农业园区化发展新模式。

菜有菜味 果有果香

走进塔尔镇塔尔湾村的蔬菜大棚,熟透的西红柿在绿叶的衬托下显得格外鲜艳,红彤彤的煞是喜人,很快这些带着露珠的蔬菜就会被运往各地的市场。

这些大棚是由西宁市信用担保集团经营管理的青海锦盛源生态农业科技开发有限公司现代农业生产示范基地。公司副总经理秦梅介绍,整个基地共有161

个大棚,主要种植西红柿、茄子、辣椒、西葫芦等精细蔬菜。基地着力将园区打造成青藏高原绿色有机蔬菜种植基地,为客户提供定制化产品,直接将新鲜、绿色的蔬菜送到市民的餐桌,让市民吃得安心、放心。

西红柿、青椒、豆角……如今,在西宁各大超市、蔬菜水果市场,总能看到带有“大通”标志的农产品。“都是产自本地的蔬菜,非常新鲜,吃起来口感很好。”一位正在采购蔬菜的西宁市民竖起大拇指。

“菜有菜味,果有果香。”张广生介绍,近年来,大通县成功创建第二批国家级农产品质量安全县、全国农村产业融合发展试点示范县、中国绿色食品示范县。

目前大通县已认证“老爷山”牌绿色蔬菜11个品种,认证产量累计达13.27万吨,包括黄瓜、西红柿、辣椒、菜瓜等。登记了“大通鸡腿葱”和“新庄黄瓜”两个国家地理标志保护产品。

大通县还积极创新畜禽粪污、尾菜及秸秆等循环利用模式:通过建立面源有机质快速发酵腐熟技术示范点及开展“有机肥(腐熟粪肥)+水肥一体化模式”的推广应用,推进畜禽养殖业与蔬菜种植业深度融合,提高畜禽粪污、蔬菜尾菜及秸秆综合利用率,形成“种养+有机肥厂”循环利用的利益联结机制模式。

农户增收 产业振兴

初秋,站在朔北藏族乡下吉哇村的主干道上放眼望去,大片蔬菜田里绿意满满,甘蓝长势喜人,十几名村民正在采摘。

“今年我们种了160亩露天蔬菜,主要以甘蓝和大白葱、红葱为主。这两天本地菜大量上市,我们的蔬菜直接发往西安的市场,明天一早,产自大通的蔬菜就能到

达西安人民的餐桌。”建邦种植营销专业合作社负责人铁晨辉虽然满头大汗,却干劲十足。

“去年,除去40万元的人工工资,我们合作社盈利50万元。”铁晨辉告诉记者,自7月蔬菜采摘以来,每天的产量都在增加,工人的收入也在不断提高,平均每天有40人左右在基地务工,有效带动了附近务工人员增收致富。

“我们一直在这里上班,一天能挣100多块钱,这里离家很近,还能照顾到家里老人,对我们这些在家的妇女来说非常合适。”村民李国高兴地说,自从村里建起了蔬菜种植基地,给她们带来了更多就业机会。

近年来,大通县积极引导群众围着餐桌需求转,找准产业发展方向,大力发展绿色无公害蔬菜产业,依靠蔬菜产业增收致富,推动乡村振兴。通过农村电商的方式,在线上加大有机肥替代化肥基地生产的优质蔬菜的推介力度,帮助经营主体实现“优质优价”,通过市场效益推动种植户使用有机肥的积极性。

此外,通过绿色循环优质高效特色农业(蔬菜产业)促进项目的实施,建立上下游的蔬菜生产体系,同时通过促进适度规模经营,推动一二三产业融合发展,做大做强蔬菜品牌、完善销售系统,将特色蔬菜资源转化为竞争优势,多层次、多领域提升大通县农产品质量效益和竞争力,实现产品质量高、生产效率高、资源利用率高、农民收入高,真正实现从增产转向提质。

技术推动 高效发展

“吃”专用基质,“喝”营养液,“住”干净公寓。近日,记者在景阳镇的西汇丰农业投资建设开发有限公司景阳分公司

的蔬菜大棚里看到一排排青嫩的绿叶蔬菜,一株株打着花苞的西红柿正在生机勃勃地成长。

“这是无土栽培的西红柿,等过段时间就能结果,这种西红柿的采摘期将达到400到600天,可实现常年不间断结果。”公司负责人孙智鹏介绍,这是一种新型蔬菜栽培的农业生产模式,一年四季可收蔬菜,产品源源不断。

大通县农业科技样板工程采用了最前沿的农业科技,成为设施农业高效生产和经济价值、观赏价值相结合的典型。这种新型的立体无土栽培技术培植的蔬菜,具有生长速度快、周期短的特点,采用管道立体基质栽培方式种植,可有效利用空间,增加产量,同时保证菜叶洁净,病虫害少、品质好,让西宁市每个季节都有新鲜的蔬菜可以采摘上市,丰富了市民的“菜篮子”。

在蔬菜大棚里,蔬菜的生长主要靠一种特殊的营养液,这些营养液通过管道里循环流动,为蔬菜提供生长所需要的养分,蔬菜通过充分利用温室空间和太阳光能,可提高土地的利用率,同时也能保证蔬菜产量和品质。

孙智鹏介绍:“如今,人们对蔬菜品质的要求越来越高,对健康的追求也是越来越高。所以我们的无土栽培将来是很有前景的。”

要想从蔬菜产业中要质量、求发展,必须提高科技含量。为此,大通县紧紧依靠科技力量,突出抓好蔬菜新品种的引进、示范、推广工作,通过科技手段,大力发展特色和反季节蔬菜。同时,强化技术培训,加大力度组织农民培训,普及科学种菜知识,推广蔬菜栽培新技术,加强标准化栽培、提高质量安全、减少用药量、测土配方施肥、降低成本等先进技术的培训,全力推动蔬菜产业高质量发展。

建筑工地迎来特殊客人

——广东深圳举办夏令营为留守儿童搭建“亲情桥”

□□ 谢永彬 谢崇志

今年暑假,广东省中铁五局深圳地铁大运枢纽工地迎来了一批特殊的客人,30多名来自四川、湖南、山西等地的留守儿童来到了深圳地铁建筑工地,与父母相聚。

筑路人常年过着两地分居的生活,在大运枢纽工地,有位名叫李顺林的农民工,车站的顺利封顶他功不可没。他在4月曾说:“现在工地上每天至少要完成1000立方米混凝土的浇注,才能保证完成节点目标。”在工地上,两台混凝土泵车轰鸣,绿色的输送带舒展开来,混凝土在指定位置喷涌而出,10多名作业人员在他们的带领下密切配合,开始浇筑、振捣、摊铺、抹平……

这样的情景日复一日,李顺林带领农民工兄弟在这里浇注7万多立方米的混凝土。这次,他的妻子带着儿女一起来工地,站在已封顶的主体结构上,这份骄傲之情溢于言表。

李顺林的女儿李佳慧说,“我平凡的老爸真伟大,这次返校后一定要把爸爸的故事带到学校里,和同学们一起分享。”

对于项目总工程师邱琪迪来说,最期待的日子莫过于寒暑假。他的爱人是四川省巴中市的一名小学老师,每逢寒暑假,妻子朱玲华都会带着孩子赶到工地陪他。这些年,最让邱琪迪感动的是,妻子一个人带着两个儿子,教书育人,每次电话那边都是家里一切安好请别挂念,一定要好好工作,她和孩子都为他而骄傲。

大运枢纽作业五队担任技术主管闵健,2019年来到大运枢纽后主动承担起大运枢纽交通疏解工作。在此之前他从未接触过交通疏解,来到大运之后才进行接手,这让他手足无措,也让他感受到从未有过的艰苦。

项目交通疏解已进行10次,由于

项目人手不足,闵健认真吃透分管分项工程的施工图纸,带领施工队人员熟悉交底书内容,了解分项工程的特点、设计图纸和工艺及质量的要求。工作虽然艰辛,但他从未想过放弃,这次妻子竺方艳领着两个孩子来看他,他第一时间就带她们去看他改造的道路,妻儿满脸骄傲,儿子闵子昂说,爸爸真伟大,是我心中的“超级英雄”。

大运枢纽项目部测量队长陈析是项目部测量工作的顶梁柱。在施工进行的中期阶段,及时对控制网精度误差进行估算,以掌握现有的控制网是否符合车站施工要求,并及时调整、控制方案,为大运枢纽站顺利施工奠定了坚实基础。

陈析的妻子甘雪梅为了照顾他,放弃了在老家的工作,这些年和孩子一直陪着他。他说,“孩子马上要回家上小学,这种一家人团聚的幸福时光非常宝贵。”

“有爸妈的陪伴,这个假期真快乐、充实、难忘,期待寒假早日到来!”陈析的女儿说。

孩子们来工地来探亲,繁忙的工地此刻显得格外温馨,亲情流淌在工地的每一个角落,给这些常年奔波在施工一线的员工带来了莫大的安慰和快乐。

当前,正是项目部“百日大干”黄金时期,又恰逢孩子们放暑假,7月初,项目部党工委就向员工家属发出了“相聚幸福大运,共度最美暑假”的邀请,请他们到工地探亲,也让孩子们亲临现场,近距离体验父母的工作和深圳的建设。

为了给孩子们提供舒适的生活环境,项目部给每个家庭准备了单独的房间;食堂师傅增加了多种菜品;还组织全体家属孩子到附近的深圳海湾“玫瑰海岸”旅游,返程时,统一派专车送机场、高铁站。

科技创新引领乡村振兴



第二十八届中国杨凌农业高新科技成果博览会

2021年10月22日-26日

陕西杨凌农业高新技术产业示范区



“农高会”微信公众号(订阅号)

