

种大棚种出好生活

——北京市密云区河南寨镇创新机制发展设施农业见闻

本报记者 贺勇

核心阅读

2022年以来,北京市密云区河南寨镇大力发展设施农业,探索实践“党组织引领、村集体经营、专业企业参与、农业金融助力、广大农民主体”的“五方共建”模式,打造设施农业产业集群,形成农民利益有保障、集体增收有渠道、金融助力有抓手、企业发展有平台、组织引领有阵地的良好产业发展格局。

初夏时节,行走在北京市密云区河南寨镇下屯村,一座座钢架大棚里绿意盎然,一株株西红柿攀爬在棚内专用吊绳上,长势喜人。

2022年以来,密云区河南寨镇探索实践“五方共建”的设施农业新模式,新建设施大棚239个,实现西红柿销售订单4300余万元,真正让“菜篮子”成为百姓的“钱袋子”,奏响了乡村振兴的“绿色乐章”。

家门口就业,村民收入有保障

在下屯村绿火生态农场大棚内,今年50岁的刘桂华和几名村民一手拿筐,一手采摘成熟的西红柿,忙得不亦乐乎。“这种原味西红柿口感好,很受欢迎。”看着绿油油的藤上结出又大又嫩的西红柿,刘桂华笑得合不拢嘴。

密云是北京市面积最大的生态涵养区和涉农区,“2020年,习近平总书记给建设和守护密云水库的乡亲们回信,强调要‘坚持生态优先、绿色发展’。我们以实际行动贯彻落实总书记重要回信精神,按照市委提出的打造‘两山’理论样板区要求,发挥密云好山好水好生态的优势,全力推进‘产业设施兴、人才服务兴、文化文明兴、生态环境兴、组织机制兴’的‘五兴乡村’建设,大力发展西红柿等特色产品,做优做强特色品牌,千方百计拓宽农民增收致富渠道,走好一条具有首都特色的乡村振兴之路。”密云区委书记余卫国说。

河南寨镇地处潮白河冲积平原,水土资源丰富,发展设施农业的条件得天独厚。然而,土地资源分散,难以形成规模效应;农村劳动力老龄化问题突出,年轻劳动力和专业技术人员缺乏;设施农业大棚建设资金需求较大,虽有财政补贴,但对大部分村民来说,仍是一道难题。

“针对这些问题,我们提出‘五方共建’的设施农业新模式,即党组织通过市、区政策引导,促进土地经营权回流村集体,村集体以土地资源与社会资本合作,吸引农业金融助力,推动形成村集体经济组织带领下的农民广泛参与的农业产业新机制。”河南寨镇党委书记刘铁军说。

正是在这一创新机制的推动下,绿火生态农场项目得以在河南寨镇顺利实施。农场占地689亩,新建128个钢架大棚,土地涉及4个村670多户。

刘桂华正是这670多户中的一员,她将家里的4亩土地流转回村集体。“每亩地农民每



上图:北京密云区河南寨镇下屯村的连片大棚。



左图:团结村村民正在大棚内采摘成熟的西红柿。本报记者 贺勇摄

年可以收入1500元,之后每年每亩递增50元。农民受益的同时,村集体作为经营主体也能获得固定收入。按照约定,企业再给予村集体经济组织土地使用权收益费,每年每亩不低于500元。绿火生态农场中属于下屯村的土地面积有350亩,也就是说,下屯村村集体每年有17.5万元收益,这笔集体收入将来会全部回馈给村民。”下屯村党支部书记肖长付介绍。

现在,刘桂华已经不再自己耕种土地,转而进入农场工作,在土地收入之外还可以获得每月4500元的工资收入。“土地流转分红每年6000元,再入园打工挣工资,收入比过去高多了!”刘桂华告诉记者。

同样在大棚里忙碌的还有沙坞村村民张建华,过去她在顺义区一家商场当导购员,保底提成每月六七千元。今年3月,她来到绿火生态农场种起了西红柿。“家门口就业花销小,现在一算账,纯收入反而更高了!”

党组织引领,企业吃下“定心丸”

记者了解到,下屯村之前的土地租赁价格在每亩地1000元左右,现在上涨到了1500元,且每年递增;再加上支付给村集体的500元,相当于每亩地的使用成本超过了2000元。企业还要承担棚室建设以及生产经营的投入,这样一笔生意企业愿意做吗?

绿火生态农场负责人侯彬彬坦言:“土地成本提高了一倍,确实需要谨慎考虑;但我们

认为项目落户河南寨镇有两大优势。一是具备规模效应,京郊农村的土地资源相对稀缺,普遍存在零散化问题,这次我们与4个村同时签约,实现了土地集中连片,一举建起了128个高标准钢架大棚,形成产业集群。二是镇党委政府在设施农业产业发展中发挥了重要作用,建机制、搭平台、搞服务,让企业吃下了“定心丸”。

128个钢架大棚,总投资额超过5000万元。“以往我们最担心的就是与一家一户签约存在风险,所以企业不愿投、不敢投。”侯彬彬说。

“‘五方共建’模式的关键就是党组织引领。”刘铁军说,来投资的企业与村集体签订合同,是经过镇、区经管站层层审核的,区里司法局也要审核把关,签约后镇里备案,同时

记者手记

让农业成为更有奔头的产业

乡村要振兴,产业必振兴。面对设施农业发展难题,河南寨镇建机制、搭平台,通过社会资本、金融资本与政府、集体、农民的相融合作,不断提升产业活力。

土地还是这片土地,农民还是这批农民。五方共同努力,河南寨镇的设施农业

镇里也会向区里报备。对企业而言,合同的可靠性和村集体或单个农户签高很多。同时,因为有相关部门的参与,老百姓也放心。

2022年,绿火生态农场项目正式开工建设。“在充分了解企业规模和经营模式后,我们为企业制定了专属的授信方案,在企业无法提供抵押物的情况下,实现了以信用方式为其授信1000万元的中期流动资金贷款。”中国农业银行北京密云支行党委书记、行长邢佳说。

新模式助力,引才创业活力足

在传统雇用模式的基础上,绿火生态农场也在不断探索,希望能够吸引更多有知识、懂技术的年轻人参与到蔬菜种植中来。

陈光曾是一名IT从业者,详细了解农业支持政策后,他从企业辞职,来到绿火生态农场,当起了职业农民。“我本科学的是生物工程,和农业生产有一定的相关性。更重要的是,农场提出的分配机制非常有吸引力。”陈光说。

目前,陈光的团队负责经营农场7个大棚。“我们负责出人工、出技术,收入与产量挂钩,亩产1.2万斤以下,农场按照成本价统一收购;亩产1.2万斤以上,超出部分的销售收入,农场与个人按照3:7的比例分成。”

“只要肯下功夫、钻研技术,亩产达到1.5万斤没有问题。”陈光说。

像陈光这样的城市白领重新回到农村,成为职业新农人,说明了创新合作模式和分配方式的可行性和吸引力。从大田到温室,种植方式变了,从低矮到宽敞,工作环境变了,从固定工资到按比例分红,收益方式变了,这些变化正在吸引城市里的年轻人回到农村。对于农场来说,新模式还可以节约成本,激发农民积极性。

“我们团队5个人承包了30个棚,平均每人负责6个棚,全部种西红柿。如果完全自己经营,风险较大;合作种植的模式下,我只管干活,尽最大可能提高质量和产量。”来自四川的职业农民田文说。

“让农民拥有更体面的生活,让农业成为更有发展潜力的产业,努力培育出更多爱农业、懂技术、善管理的农业技术人才,这是我们的初衷。”刘铁军说。

目前,绿火生态农场大约1/4的棚室采取这种合作种植模式,剩下3/4则由农场雇用周边村民进行种植。“我们有专门的技术团队,为农民种大棚提供技术支持。种过这一季或者一年之后,村民更有经验了,他们也可以自主选择合作种植的模式,收益也将更可观。”侯彬彬说。

发展渐入佳境。“五方共建”模式的关键是党组织引领,地方党委政府在农业产业发展中扮演着重要角色。良好的运行机制,是推动产业振兴的重要保障。相信这样的机制一定能够让农业经营更有效益,让农业成为更有奔头的产业,让农村成为安居乐业的美丽家园。

工匠绝活

陈佳俊,国铁集团南昌局集团有限公司福州动车段福州南动车所技术员。他利用出色的数据分析能力与动车组故障诊断技术,大幅提升动车组故障排查效率,曾先后获得“全国技术能手”“铁路青年五四奖章”等荣誉。

【绝活看点】



跟踪海量数据 守护动车安全

深夜,又一列动车组缓缓驶入检修库,等待全身“体检”。陈佳俊(见上图,本报记者刘铁军摄)端着电脑,斜挎工具包,快步朝该列动车组走去。上车后,陈佳俊打开电脑,将数据传输线接到动车组数据下载接口上,不一会儿,电脑屏幕上就出现了密密麻麻的数据,令人眼花缭乱。

“动车组运行途中,每秒会记录5次数据,现在我在看的这个数据库有将近60万个数据。”陈佳俊坐在地板上,一边快速滑动鼠标一边介绍。陈佳俊处理的是一起动车组偶发性通信中断故障。这类故障较为隐蔽,查找故障深层原因难度较大。动车组在运行途中,有时候会报出一个故障信息,随后又消失不见。为了保障动车组安全运行,哪怕是0.1秒的误报,陈佳俊也不会放过,立即投入故障诊断工作中。在连续跟踪24列动车组车载数据近两个月后,陈佳俊终于再次发现了同样的故障数据。

本报记者 刘铁军

全国技术能手、国铁集团福州南动车所技术员陈佳俊

陈佳俊迅速跑向分析室,借助动车组故障预警系统,不断缩小数据筛查范围。“找到了!”陈佳俊激动地说。通过数据分析比对,陈佳俊最终找出了该型号动车组通信系统软件中的一个逻辑错误。经过与主机厂专业技术人员的反复确认,最终确定判断无误,升级软件程序后,此类故障再未报出。

2015年,陈佳俊加入福州南动车所后,不断以赛促练,提升技术水平。在2020年举办的第六届全国铁路行业职业技能竞赛动车组机械师项目中,陈佳俊自主创新完成的直接检查总配电箱,大大提升了车厢故障检查效率,并获得第一名的成绩。

如今,提前发现动车组故障隐患已成为陈佳俊主要攻关方向。为此,陈佳俊搜集了近10年的动车组故障信息,并汇聚成庞大的数据库,通过对比分析大量数据,绘制出动车组关键零部件故障周期图、动车组关键零部件季节性故障图、动车组南北温差故障图等图表,让检修工长一眼便得知当下应重点检查哪些动车组零部件。

今年春运前夕,陈佳俊根据动车组关键零部件故障周期图发现,一些动车组车门气缸的故障周期临近,便提出要加强对动车组车门的气缸检查。经过一系列故障排查,最终发现5个气缸存在卡滞、漏气等潜在安全隐患。陈佳俊及时组织更换问题气缸,保障了春运期间动车组安全运行。

工作之余,陈佳俊还牵头组建了“陈佳俊创新青工作室”,定期开展大师讲堂,培养出了多名徒弟。其中田群阳、宁家钦、陈翔均在集团公司职业技能竞赛动车组机械师项目中取得了好成绩。

“库修3道动车组入库,请注意安全。”检修库里传来新的车辆入库的广播声。陈佳俊擦了把汗,戴上安全帽,端起笔记本电脑,又投入新一轮的车辆故障排查处理工作中……

大运会火炬传递启航仪式在成都举行

本报成都6月8日电 (记者宋豪新、王永战、孙龙飞)6月8日,第三十一届世界大学生夏季运动会火炬传递启航仪式在成都天府国际机场举行。据介绍,6月10日,成都大运会火炬传递活动将在北京启动。接下来,成都大运会火炬将在北京、哈尔滨、深圳、重庆、宜宾五座城市传递。之后,火炬将回到成都传递,并于7月28日,在成都大运会主火炬塔点燃。

成都大运会火炬“蓉火”取自成都的简称“蓉”,同时寓有“融合”“包容”之意。火炬运用多彩渐变的大运会主视觉色块,呈现成都热情、活力、时尚的多彩生活与大学生的斑斓青春。火炬正面以四川大熊猫为主要设计元素,展现出成都乐观友善的态度;火炬顶部融入成都城市形象标识、中国文化遗产标志太阳神鸟;火炬侧面犹如三星堆青铜立人造型,古老的中华文明将在大运会这场年轻人的盛会中被点燃全新活力。

据了解,成都大运会火种在首届世界大学生夏季运动会的举办城市意大利都灵完成采集之后,顺利抵达成都。在成都大运会进入倒计时50天的重要时刻,火炬传递将在北京开始。

本版责编:张彦春 康岩 宋宇

“八八战略”与中国式现代化城市范例理论研讨会举行

本报杭州6月8日电 (记者江南)今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,习近平总书记亲自主持的“八八战略”实施20周年。为全面贯彻落实党的二十大精神,深入贯彻落实习近平总书记对浙江和杭州工作的一系列重要指示批示精神,杭州市委、浙江省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心、浙江省社科联6月8日在杭州联合举行“八八战略”与中国式现代化城市范例理论研讨会。浙江省省委常委、杭州市委书记刘捷,浙江省委宣传部常务副部长颖杰代表主办方致辞。人民日报社副总编辑方江山,浙江省人大常委会副主任、省文史馆馆长王永昌,中国科学院院士、浙江大学原校长杨卫,求是杂志社编委李文阁,光明日报社社长马振华,学习时报社长许宝健,浙江省政协常委、省社科联主席盛世豪等出席研讨会并作主旨发言。杭州市委常委、宣传部部长黄海峰主持研讨会。研讨会深入总结“八八战

略”实施20年来浙江和杭州发生的精彩蝶变、深刻变革,深刻阐释“八八战略”的丰富思想和理论内涵,巨大的实践价值、时代价值和战略价值,为杭州在新时代新征程上深入践行“八八战略”,在以“两个先行”打造“重要窗口”中展现头雁风采,加快打造世界一流的社会主义现代化国际大都市、努力成为中国式现代化城市范例建言献策。

与会者认为,概括提出并深入阐述中国式现代化理论,是党的二十大的一个重大理论创新,是科学社会主义的最新重大成果。“八八战略”指引杭州一张蓝图绘到底、发生精彩蝶变,为打造中国式现代化城市范例奠定坚实基础。当前,杭州正处在“举办亚运会、建设大都市、推进现代化”的重要窗口期,要牢记习近平总书记殷殷嘱托,坚持与时俱进、守正创新、扬长补短、系统推进,在不断续写新时代“八八战略”新篇章中再展雄风、再创辉煌,以杭州之窗彰显“八八战略”的真理光芒和实践伟力,不断开辟干在实处、走在前列、勇立潮头新境界。



位于江苏泰州市海陵区新能源产业园区的“太阳里”城市客厅,占地面积达30亩,是海陵区重点打造的光伏应用示范项目。项目采用绿色、可回收、可降解材料,年发电量可达31万千瓦时,能实现年减排二氧化碳270吨,目前已成为市民参观、游玩的打卡地。图为“太阳里”城市客厅外景。顾继红摄(影像中国)