

# 小小蜜蜂赋能“甜蜜产业链”高质量发展

全媒体记者 刘爽 通讯员 刘鑫

产业兴则乡村兴,生态美则百姓富。在梨树县孟家岭镇的千亩果园里,一群“小蜜蜂”正成为激活乡村振兴的“大引擎”。近年来,梨树县践行“大农业观”,以“生态优先、科技赋能”为导向,将蜂授粉技术与林果产业深度融合,让鸡心果实现了“甜蜜丰收”。



## 小蜜蜂助力林果产业发展

多年来,孟家岭镇孟家岭村、苏家村等多个村落依托近300公顷果园,打造出以鸡心果种植为核心的特色林果产业,漫山遍野的果树成为了村民们的“致富希望”。为了提高产量,吉林省畜牧总站联合吉林省养蜂科学研究所与四平现代农业科学院达成战略合作,把蜂授粉技术带到了村里,用小蜜蜂助力林果产业发展。

## 蜂授粉技术“甜”了果园

蜂授粉对农业、生态意义重大,超85%依赖昆虫传粉的显花植物离不开蜜蜂。四平地区天气寒冷,花期较短,传统养蜂人需常年“追花转场”,如今,家乡林果产业的需求让养蜂人张宇航有了新选

“去年秋天鸡心果品质明显提高,不仅坐果率提高了10%,产量也增产了20%,在市场价格比往年有所下降的情况下,我家鸡心果市场批发价格都能达到4元,年收入增加70万。今年气温低,花期短,原本我们很担心收成,看到农科院又把蜜蜂带来,我们就放心了。”孟家岭镇鸡心果农民专业合作社总经理王明泽高兴地说。

择:“我们养蜂人非常辛苦,以往每年都是售卖各地采集的蜂蜜作为经济来源。这次回到家乡为果园授粉,额外多了授粉的收入,为我们养蜂人找到了挣钱的新路子。”

## 技术扎根“富”了乡村人

在梨树县,蜂授粉技术的落地不是“一次性工程”,而是“带不走的技术财富”。四平现代农业科学院连续两年举办蜂授粉技术培训班,通过“理论+实践+交流”模式,培训150人次,为果农现场指导,答疑解惑,并搭建交流平台,把蜂授粉技术和果树栽培技术巧妙

地融合,实现交叉学科的有效链接。目前,孟家岭镇千亩果园的实践证明,生态优势可以转化为产业优势,小生物能撬动大循环。未来,随着蜜蜂的“嗡嗡声”,这片土地或将孕育出更多“生态美、百姓富”的乡村振兴新样本。

## 水田耕作 奏响希望进行曲

本报讯(全媒体记者 张鹏)五月的双辽市新立乡,处处涌动着希望的活力。在广袤的水田之间,一幅生机勃勃的春耕画卷正徐徐展开,水田翻耕、泡田、打浆等工作有序推进,为新一年的丰收奠定坚实基础。

走进新立乡的田间地头,映入眼帘的是一派繁忙景象。轰隆隆的农机声不绝于耳,旋耕机在水田里来回穿梭,翻搅起黑色的泥土,与清水交融,逐渐形成细腻均匀的泥浆。村民们也没闲着,他们头戴草帽,挽起裤脚,在水田边密切关注着农机作业情况,不时交流着今年的种植计划。“今年咱可得把地整得利利索索的,争取水稻有个好收成!”新立村村民张大哥一边指挥农机,一边笑着对身旁的邻居说道,眼中满是对丰收的期待。

为了确保春耕工作顺利开展,

新立乡提前谋划,积极组织。乡里农技人员深入田间,为村民提供技术指导,从泡田时间、水位控制到打浆深度,都给予详细讲解和建议。同时,新立乡还积极协调各方资源,保障农资供应充足、质量可靠,让村民们没有后顾之忧。

看着眼前忙碌的春耕场景,双龙村的王大姐感慨地说:“每年春耕都是最累的时候,但也是最有盼头的时候。只要把地伺候好了,秋天的稻谷肯定沉甸甸的!”这句朴实的话语,道出了众多村民的心声。他们用勤劳的双手,在水田里播撒下希望的种子,期待着金秋时节稻浪翻滚、稻谷飘香的丰收盛景。

新立乡的春耕工作正如火如荼地进行着,水田中翻涌的泥浆,不仅是土地的新生,更是村民们对美好生活的向往。

## 三级物流体系 打通乡村快递“最后一公里”

近年来,多种促消费举措让农村寄递物流迎来“繁忙季”。在湖南省娄底市新化县吉庆镇胜湾村邮政综合便民服务站,村民何华正在取不久前下单的快递包裹,“这几天线上电商平台有优惠活动,就多买了一些,现在出门走几步就能拿到快递,方便了。”他说。

新化县位于湖南省中部,多山地、丘陵地貌,部分村庄离城区较远。近年来,网上购物、农产品寄递日渐火热,给部分偏远地区寄递物流带来挑战,当地邮政企业通过构建县乡村三级物流网络,整合多家民营快递公司资源,让一个个快递包裹打通物流“最后一公里”,顺利投递到村。

位于县城的新化县寄递物流共配中心占地面积1.5万平方米,记者在分拣车间看到,除邮政包裹外,申通、圆通、韵达等公司的快递包裹通过自动分拣设备分类到乡镇和村,再通过邮政车辆下乡投递。中国邮政集团有限公司湖南省新化县分公司总经理郭雄说:“现在每天下行包裹有七八万件,通过整合资源统一分拣配送,充分利用了邮政邮路广、网点覆盖多等优势,能够将快递包裹送到全县600多个行政村。”

从县共配中心到乡镇中心,再到村投递站点,近年来,湖南邮政不断健全三级物流网络,带动供应链、物流配送、商品和服务下沉到村。截至目前,湖南邮政已建成县级共配中心82个,2024年全年累计实现快递进村业务量1.69亿件,代投其他社会快递公司进村快件3474万件,实现邮政快递全面进村,助力社会快递加速进村。

农村寄递能力提升,让农产品上行、山货出山更加便捷。新化县白溪镇的豆腐在当地较为知名,香干、腐乳等各种豆腐制品,以及坛子菜、小鱼干、辣椒等土特产早已开始通过线上渠道销售。记者在白溪镇邮政综合便民服务站看到,该站负责人伍贤惠正忙着给这些土特产打包,

“多的时候一天有1000多件货要发出,邮政车辆每天13点左右过来取件,我们更省时省心。”数据显示,近3年来,湖南通过邮政渠道累计销售农产品19.72亿元,带动农产品包裹寄递超8亿件。

物流通达到村,群众如何更好地取件、寄件,村站点的建设至关重要。湖南邮政以邮政自营网点、农村商超为主体,通过打造信息化平台,以数字化、连锁化、标准化运营和管理为村级站点赋能,目前已建设村级邮政综合便民服务站2.6万个,基本覆盖全省所有行政村,同时为村民提供普惠保险进村、生活缴费、邮政及通信代办等“家门口”的便捷服务。

记者在汨罗市白水镇西长村邮政综合便民服务站看到,一长排4层的货柜上摆放着包裹,前来取件的村民通过核对编号和机器扫描后,可自行取走包裹。站点负责人吴香说:“邮政公司除了提供货柜、电子扫描仪器等设备外,还组织我们进行快递知识培训,学习相关法律法规,让我们的工作更顺畅。”

记者了解到,为持续提升农村投递服务能力,湖南邮政在全省累计配置农村投递汽车2689辆,部分地区通过盘活公交、客运等资源,多渠道提升乡村寄递能力。在湘西土家族苗族自治州花垣县,当地探索建立的“城乡客运+农村物流+邮政快递”于一体的客货邮网络,让快递“坐着”城乡客运下乡、进城,实现了资源整合共享,节约了成本、提高了效率。

中国邮政集团有限公司湖南省分公司渠道平台部总经理付振翔表示,湖南邮政将持续发挥邮政优势,夯实三级物流体系建设,丰富拓展农村便民服务功能,推进农村物流共同配送,创新农产品销售模式,助力解决农村“销售难、物流难、融资难”等痛点,为推进快递进村、服务乡村振兴贡献更大力量。

(柳王敏)

## 千棚叠翠 黑土生金

暖阳洒在农安县合隆镇的田野上,一片片现代化大棚铺展开来,尤为壮观。近日,笔者走进农安县合隆镇,实地探访蓬勃发展的棚膜产业,感受这一特色产业如何成为乡村振兴的“新引擎”。

在合隆镇陈家店村,一片片整齐的温室大棚在阳光下熠熠生辉。村民胡海亮经营着38栋大棚,种植香瓜、豆角等果蔬。走进大棚,湿润的空气夹杂着泥土和植物的清新气息扑面而来,一株株瓜秧茁壮生长,翠绿的叶片下,一个个香瓜正悄然变大,丰收在望。

胡海亮感慨地说:“以前种大田果蔬,受自然气候影响,产量和质量很难把控。现在有了大棚,旱涝可控,增收有望。”

在孙家窝堡村,村党支部书记王建宇带领村民忙碌着。一栋栋大棚里,村民们紧张有序地采收应季蔬菜。王建宇穿梭其中,现场指导。走进香瓜棚,浓郁的瓜香弥漫开来,让人沉醉。瓜农们小心翼翼地采摘着成熟的香瓜,脸上洋溢着丰收的喜悦。在水稻育苗棚,清新稻香扑鼻而来,一株株嫩绿的秧苗整齐排列,生机勃勃。

王建宇自豪地说:“去年我们改良了10公顷盐碱地,种植稻花香大米,喜获丰收。这棚膜产业,真是给咱农民带来了实实在在的益处。”

“万亩棚膜项目将有效提高土地

利用率和产出率,带动农村经济增长,吸纳大批农村劳动力就近就业,进一步壮大村集体经济,增加农民收入,助力乡村振兴。”

合隆镇万亩棚膜项目部工程师丛中笑介绍,农安县蔬菜“三产”融合产业园基础设施建设项目采用“公司+基地+农户”的模式,通过搭建蔬菜大棚,带动蔬菜种植产业发展,拉动农安县区域经济,调整农业产业结构,提高村民收入,是农安县乡村振兴的示范项目。

据了解,农安县蔬菜“三产”融合产业园基础设施建设项目,分布在合隆镇14个村屯,项目建设总用地面积990.7万平方米,计划建设蔬菜大棚6331栋,并配套仓储物流中心。项目建成后,可为周边地区提供新鲜、健康、安全的蔬菜产品,成为长春西北部的“菜篮子”。

截至目前,合隆镇三产融合产业园项目已取得显著成效。共计建设大棚1070栋,总建筑面积149.81公顷,其中棚膜完成并能投入使用的大棚886栋,种植作物涵盖蔬菜、水果、花卉等。

绿野田畴,黑土生金。远远望去,连片的镀锌钢管大棚在黑土地上延展成一片银色波浪。棚膜产业为合隆镇农村经济多元化发展注入新动力,让这里不断焕发出新的生机与活力。

(任胜章)

## 深化改革推动“三农”实现三增

龚云

### 振兴论坛

农业稳则天下安。今年一季度,我国农业农村经济实现稳健开局,为全年农业农村经济发展奠定良好基础。在外部冲击影响加大的情况下,强化底线思维,扎实推进乡村全面振兴,以农业农村高质量发展的确定性应对外部环境急剧变化的不确定性,重要性越发凸显。

一季度,我国农业农村经济亮点突出。农业生产上,粮食生产稳健开局,冬小麦面积稳定,春播进度加快;畜牧业与渔业产能调控有效,猪牛羊禽肉、牛奶、水产品产量均同比增长,“菜篮子”供应充足。农村发展方面,

内需与改革协同推进,重大项目带动农业农村投资增长,农产品出口韧性增强;土地承包经营权扩围、集体资产监管优化,激发经营主体活力,宜居乡村建设、乡风文明与治理水平持续提升。农民增收成果显著,截至3月

底,脱贫劳动力务工就业规模达3089.8万人;民俗旅游、电商零售等新业态蓬勃发展,带动农民人均可支配收入实际增长6.5%,巩固脱贫与富民强村实现有机衔接。这些亮点彰显了我国农业基本盘的韧性。

也要看到,面对国际供应链波动等挑战,粮食安全与农业可持续发展压力凸显,国内农业资源与环境约束趋紧,也给粮食安全带来变数。农村产业振兴存在结构性短板,三产融合与区域间业态协调布局仍需加强。基础设施科技支撑较薄弱,在新兴科技领域布局尚有所欠缺。政策落实与要素保障仍存在土地流转机制不畅、涉农资金整合效能不足等堵点。

针对此,要进一步深化农村改革,推进各项政策部署走深走实,千方百计推动农业增效益、农村增活力、农民增收收入。

加强农业生产,增强粮食保障能力。保障粮食和重要农产品稳定安全供给始终是建设农业强国的头等大事。中央一号文件强调“持续增强粮食等重要农产品供给保障能力”,体现了国家确保粮食生产和安全的战略考

量。要牢牢把握粮食生产和安全的主导权,进一步扩大粮食单产,提升工程实施规模,加大高产高效模式集成推广力度,实现大面积提单产。强化农业科技支撑,因地制宜发展农业新质生产力,加快突破关键核心技术,提升农业科技创新体系效能,以科技赋能农业生产高质量发展。

完善基础设施,提升农村公共服务。分类分层推动城镇基础设施向农村延伸,建立四级基础设施延伸覆盖体系,优先推进城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设。加强农村生态环境治理,打好污染防治攻坚战,推进人居环境整治,探索污水治理新模式,推动垃圾处理和资源化利用,加强土壤污染整治。提高农村基本公共服务水平,建立县乡村一体化的就业、养老、教育、医疗政策体系,推广普惠托育与互助养老。

深化制度改革,加强政策引领。农村产业振兴一直存在结构性短板,为进一步深化农村改革,要着力健全要素保障和优化配置体制机制,深化要素市场化改革,深化承包地所有权、

承包权、经营权分置改革,深化农村集体产权制度改革,提高农村各类资源要素的市场配置效率。要强化政策的系统性与前瞻性,为农业农村经济发展营造稳定可预期的政策环境,将乡村振兴战略与新型城镇化、区域协调发展等战略有机衔接,最终形成制度改革与政策创新协同推进的现代化治理格局。

巩固拓展脱贫攻坚成果,守住不发生规模性返贫致贫底线。今年是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期的最后一年,必须周密做好防止返贫致贫监测帮扶工作,完善过渡期后帮扶政策体系。要强化动态监测机制,依托大数据平台构建多部门数据共享体系,精准识别低收入人群,健全分层分类帮扶机制,通过产业帮扶、技能培训、兜底保障等政策建立农村分层分类帮扶制度。过渡期后需推动政策体系向常态化转型,对完善长效管理、深化区域协同帮扶、强化乡村产业联农带农机制等方面进行优化,实现从应急式帮扶向常态化治理的平稳过渡,为乡村振兴筑牢底线支撑。