

各地新亮点

□ 本报记者 马洪超

## 吉林延边以产兴业建设和美乡村

位于吉林省东部的延边朝鲜族自治州，地处长白山腹地，出产的人参、黄牛、食用菌、大米等农产品驰名中外。近年来，延边州坚持农业农村优先发展，加快培育农业全产业链，着力建设宜居宜业和美乡村，全面推进乡村振兴。

## 特色种养强产业

在汪清县鸡冠乡大北沟村，一片占地面积约18.2公顷的黑木耳培育基地已进入采收尾期。除了常见的地摆栽培，一串串挂在大棚里的吊袋菌包栽培木耳格外引人注目。

该基地负责人、红鸡冠黑木耳合作社理事长林岩告诉记者，当地春末夏初的日照时间长、昼夜温差大，而且属于长白山地区，负氧离子高、天然山泉水充裕，特别适合培育有营养的黑木耳。他们的合作社自2018年起在此发展黑木耳地摆栽培，逐渐发展到如今地摆黑木耳菌包170万个的规模。出于减少泥沙、提高品质和节约土地等考量，今年春季合作社建起了14个吊袋菌包栽培大棚。从4月中旬到6月底，经过喷淋、催芽等程序，2个多月时间已采收了3茬黑木耳。

红鸡冠黑木耳合作社的吊袋菌包木耳大棚每个10米宽、33米长，一个棚大约可吊2.2万个菌包，预计今年一个大棚产值在10万元左右。

“不论是现在的吊袋棚，还是更大规模的地摆栽培木耳，每一茬采收的时候，合作社的人都忙不过来，我们就在周边乡村、县市招人，工作一天可收入200元。”林岩说，合作社还建立了日产3万袋的菌包生产线和木耳烘干车间，加快走向菌种研究、菌包加工、育菌培养、摆袋种植、吊袋栽培、包装销售一体化，基地年产值可达700万元。

除了黑木耳、人参、大米等特色农产品种植，延边州在养殖业发展方面也打出系列“组合拳”，通过强化政策支持，加快项目建设，开展资金支持等举措，全力推动肉牛产业发展驶入“快车道”。

在珲春市近海街道太阳村，一个延边黄牛集中繁育养殖示范园项目正在紧锣密鼓建设中，主要建设综合科研区、生产繁育区、饲料加工区和粪污处理区四个功能区，以及场地配套基础设施。目前，24栋牛棚已封顶，预计项目9月末达到投产使用条件。这个占地面积约29.3万平方米的示范园建成后，园区可存栏繁育牛500头、子牛1500头、成牛5000头。该示范园还有一个远期目标——散养肉牛7000头，达到年存栏繁育牛2000头、成品牛15000头的养殖规模。

近海街道办事处副主任俞美告诉记者，该示范园是珲春市深入落实《吉林省政府关于实施“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程的意见》的重点工程。项目建成后，将通过“放母(牛)收犊”、黄牛寄养、用工合作、秸秆利用等模式联农带富。并且，村集体为项目运营企业投资的款项，每年将按照6%的比例向村集体返还收益金。

据悉，延边州财政每年将安排2000万元用于“延边州肉牛十三条”奖补；每年列支80万元延边黄牛特色产业发展和50万元延边黄牛品种保护资金，鼓励延边黄牛养殖

企业开展品种保护，支持肉牛养殖企业发展延边黄牛规模化养殖。截至今年一季度末，延边州肉牛发展到49.9万头，同比增长5.4%；存栏45.3万头，同比增长4.6%；出栏4.6万头，同比增长13.9%。该州肉牛饲养场(户)已发展到2.5万余户。

## 农旅融合富村民

长白山下，海兰江畔，和龙市东城镇光东村连片的水田里稻苗随风摇曳。光东村里的耕地以草甸型、冲击型和白浆型水稻土为主，出产的原生态水稻颗粒饱满、胶质感高、矿物质元素丰富。近年来，光东村加大了对无污染、无公害绿色食品的开发力度，建设了绿色、有机大米生产基地，并在此基础上积极发展现代农村田园旅游，年接待游客量达三四万人次，有力带动了村民富裕和村容改善。

走进光东村村头的稻田间童野乐园，只见有的小朋友正在和草编的十二生肖合影，有的坐在微型挖掘机上铲土，有的操作着儿童拖拉机“干农活”，玩得乐此不疲。不远处的两节绿皮火车车厢引人注目，这是今年新增的游玩休闲项目，游客在这个车厢里可以品尝咖啡和西餐，放松心情。

稻田间童野乐园的开发者名叫杨丽娜，她同时还是和龙光东村归心民宿专业合作社的理事长。2011年，26岁的杨丽娜带着创业梦想来到和龙市光东村，投身乡村旅游事业。在她和村干部的带领下，光东村利用闲置资产重点打造了一批民俗旅游项目，建起一排排白墙青瓦的民宿，组建朝鲜族歌舞表演队，修建稻田小火车和观景台，吸引越来越多的游客前来打卡。2022年，光东村村集体收入突破100万元，村民人均可支配收入达18000元，比2015年增长了2倍多。

延边州是我国唯一的朝鲜族自治州和最大的朝鲜族聚居地区。这里民族风情浓郁，发展旅游优势显著。位于敦化市西南5公里的红石乡中成村是一个朝鲜族村落，近两年，中成村对村内既有朝鲜族传统民居进行了翻建和改造，并配套建设民俗广场、停车场等基础设施，积极打造中国朝鲜族生态村。

礼美朝鲜族服饰体验馆是中成村引进的一家旅拍公司，店内摆满了不同款式、色彩鲜艳的朝鲜族服饰，靠内的化妆间正有一名女游客在化妆。体验馆负责人白孟强告诉记者，他们是通过招商引资引进过来的，在合同中约定3年内免房租。目前，他们在此设立了一家店，安排了3名摄影师和3名化妆师。从试运行情况来看，400元至600元之间的相关套系朝鲜族服饰出租业务最受游客欢迎。

“中成村建设了朝鲜族长鼓楼和圆鼓楼等几处有特色的高层建筑，适合室内拍摄，比其他地方更有特点。”白孟强说，他看好中成村打造中国朝鲜族生态村的发展前景，已经签下了村里另外2个店面，7月中旬就可装修、配备好，届时会尽快开业，服务暑期游客。

延边州一些工业园区也通过与旅游业融合，促进村民就业和增收。位于汪清县的好记百亿级食品产业园项目于2019年开工建设，除了建设有机酱油、原汁蚝油等生产车间，该产业园还专门建设了透明玻璃参观通

2022年

延边州村均集体经济收入

43.26万元

经营性收入

24.3万元

村集体经济收入显著提升

截至今年一季度末

延边州肉牛发展到

49.9万头

▲ 同比增长5.4%

存栏

45.3万头

▲ 同比增长4.6%



吉林省延边州敦化市红石乡中成村是一个朝鲜族村落，一名游客正在当地一处民族特色小院里赏景拍照。  
本报记者 马洪超摄

道，并把园区建设得古色古香。据介绍，该产业园项目全部达产后，可解决当地2000人就业，带动当地农民的农副产品在原有收入基础上增收20亿元，同时促进汪清县物流业、旅游业发展。

## 创新模式促振兴

珲春市板石镇孟岭村是当地数得着的特色山村。这里冬暖夏凉、多阴寡照，昼夜温差大，气候温和潮湿，土壤硒元素富集，出产的富硒苹果格外受欢迎。

借助这一有利条件，孟岭村党支部领办了富硒农产品种植合作社，并因地制宜搞起了乡村旅游，举办赏花节、采摘节、摄影节等，使苹果产业不断丰富壮大。2022年，孟岭村成为延边州“产业带富、农民共富”乡村振兴示范样板村之一。

孟岭村党支部书记姜东珍说，今年以来，孟岭村充分发挥民俗文化和富硒苹果产业优势，对照“九有六无”创建标准，通过开展“党员示范路”“积分超市”“美丽庭院、干净人家”等人居环境整治活动，充分发挥党员干部示范引领作用，潜移默化带动广大村民参与到“千村示范”创建工作中来。

火车跑得快，全靠车头带。延边州牢牢把握中央和省委“五级书记抓乡村振兴”要求，不断创新党建模式，从选干部、强组织、兴产业、抓治理等方面靶向发力，压紧压实责任，为乡村振兴提供坚强组织保证。

见到和龙市东城镇光东村党支部书记金宪时，他刚从市里某部门前来任职不久。对于这一任命，他深感使命光荣、责任重大。“一个村要发展，村党支部就像是一个火车头，发挥着带动作用。”金宪说，近些年光东村认真

落实各级组织部门关于抓党建促乡村振兴的要求，把每项工作都落到实处、落实到村民心坎里。

近年来，光东村不断强化党建引领乡村振兴，完善党支部工作制、党员学习制，升级党群服务中心，把党性教育融入为民服务的日常，在村产业发展、村容改善、民生保障方面重点发力，以三产带二产促一产。2021年以来，该村荣获“全国先进基层党组织”“全国民主法治示范村”等荣誉称号。

和龙市驻村干部党委强化对驻村干部的支持、引导和管理，坚持全脱钩、常驻村，引领驻村干部干事创业。和龙市为全市76个行政村全覆盖选派各级各部门骨干力量，派出多批次副科级以上干部到村任职，全市新一届村两委班子实现年龄、学历“一降一升”，为实现乡村“五大振兴”提供了坚强人才保障。

龙井市驻村干部党委围绕驻村干部工作任务，运用“线上+线下”“域内+域外”等方式教育培训驻村干部，每年至少开展全员轮训1次，并且组织开展驻村干部经验交流座谈，多措并举提升驻村干部综合素质和业务能力，增长为村民服务的本领。

延吉市朝阳川镇太兴村两委干部发挥模范作用，配合各村保洁员，形成工作合力，对大街小巷、文化广场等公共场所进行集中整治。如今，太兴村环境干净、整洁、有序，农村生活垃圾处理率达到100%，建制村道路硬化率达到100%，农村住房、安全饮水、通信网络等基础设施完善。

数据显示，2022年，延边州村均集体经济收入达43.26万元，经营性收入达24.3万元，村集体经济收入显著提升，村民生活一天比一天好起来。

建设农业产业强镇，要立足优势，整合各类生产要素，在一二三产业融合发展上下功夫，在延链补链强链上下功夫，推动乡镇从卖原料向卖产品、卖服务转变。

全面推进乡村振兴，重中之重是产业振兴。乡镇作为各类农业产业发展资源要素集聚区，在全面推进乡村振兴中举足轻重。

近日，新疆以枸杞生产加工为主导产业的精河县托里镇、以肉牛养殖加工为主导产业的麦盖提县库车库萨乡、以水稻生产加工为主导产业的察布查尔县种羊场等6个农业产业强镇获批建设。

当前，早先建设的一批农业产业强镇发挥“领头羊”作用，带动天山南北乡村振兴效果明显。据了解，2018年农业农村部、财政部启动农业产业强镇建设以来，新疆已获批创建农业产业强镇41个，覆盖13个县(市)、35个县(市、区)，培育了一批以小麦、水稻、棉花、苹果、核桃等为主导产业的农业产业强镇，其中，主导产业全产业链产值超5亿元的有2个，超10亿元的有2个，培育出了“阿克苏好果园”“于田沙漠玫瑰”“天山密玉”等一批品质优良、特色鲜明的“土特产”品牌。

推动乡村产业发展兴旺，发挥好农业产业强镇的引领作用至关重要。目前，各地推动乡镇主导产业做大做强做优，还需要把握好以下几点。

首先，做优“土特产”品牌。农业产业强镇建设，产业韧性不强，“土特产”品质优不优是重要发展指标。一些欠发达地区，虽然乡镇产业特色明显、成长潜力好，但受到产业基础薄弱、标准化进程滞后、产品开发力度不足、产业融合发展缓慢等因素制约，长期处于农业产业链初级原料供应端，“土特产”市场竞争力不强。建设农业产业强镇，要立足优势，整合各类生产要素，在一二三产业融合发展上下功夫，在延链补链强链上下功夫，推动乡镇从卖原料向卖产品、卖服务转变。在提升“土特产”品质基础上，还要不断丰富“土特产”种类，做优品牌，才能持续赢得更多消费者青睐。

其次，立足“两个市场”。优质“土特产”立足市场才能行稳致远。一些偏远地区农业产业强镇离消费市场远，名优“土特产”受制于运输距离，面临着“走出去”难题。分析其中原因，既有运输距离远的短板制约，也存在对本地及周边市场开发不足等情况。因此，产业强镇建设要兼顾本地和其他省份消费市场，围绕“两个市场”的城乡居民消费需求，因地制宜提供丰富优质的“土特产”。

此外，强化联农带农机制。党的二十大报告提出，发展乡村特色产业，拓宽农民增收致富渠道。乡村产业振兴离不开人才支撑，在建设农业产业强镇过程中，农业产业加快提档升级，在外引人才的同时，还要强化联农带农机制，用好最了解当地水土的农民，通过技能培训升级，“走出去”开拓眼界等措施，发掘、培养更多“土专家”“田秀才”，使他们成为致富“带头人”，让更多产业强镇建设成果惠及农民。

总而言之，在城乡融合发展的视野下，要以充分发挥农业产业强镇引领作用为抓手，更好盘活乡村资源要素，带动农民增收，推动乡村振兴。

本版编辑 徐达 美编 高妍

## 北京丰台发布商业航天产业三年行动计划——

## 打造“航天+”产业生态圈

本报记者 杨学聪

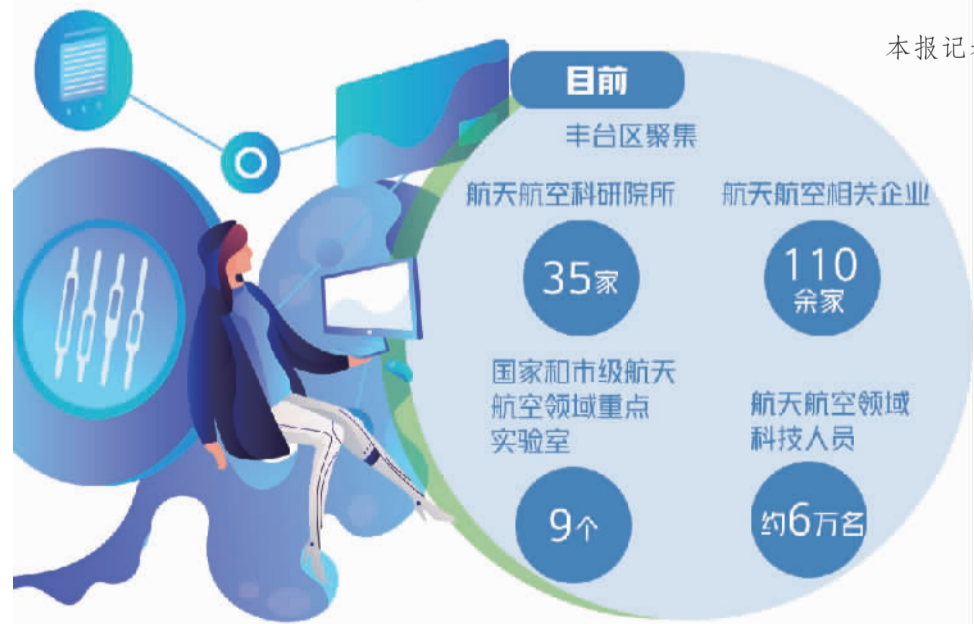
3年、500亿元规模的目标是怎样确定的？赵春丽说，作为中国航天的发祥地，丰台区已形成千亿元级规模的航天航空产业集群。经过多年发展，产业集群规模初现，创新资源汇聚，形成了以东高地和云岗地区为代表的航天产业集聚地，以中关村科技园丰台园为主体的商业航天产业集群，构建了以火箭产业为主，以卫星应用、航天材料、航天零部件、航天检测等应用为辅的多元发展格局。目前，丰台聚集航天航空科研院所35家，航天航空相关企业110余家，国家和市级航天航空领域重点实验室9个，约有6万名航天航空领域科技人员，具备发展商业航天产业的良好基础。在丰台航天航空产业的千亿元级规模中，商业航天产业规模已突破280亿元。

在我国商业航天领域，不乏丰台企业的身影。今年4月2日，天龙二号遥一运载火箭在酒泉卫星发射中心成功首飞。天龙二号由丰台区民营航天企业北京天兵科技有限公司研制，是国内首枚民营液氧煤油火箭，一举开创了国际航天和国内航天七项新纪录。此前，2021年12月7日，由中关村科技园丰台园应用研究院、北京英视睿达科技股份有限公司这两家中关村丰台园的民营机构牵头，联合天仪研究院共同研发制造的首颗科学实验卫星——“丽泽一号”科学实验卫星发射成功。此外，丰台区拥有航天科工、科工惯性、国卫星通等一批具有高端研发能力及科技成果转化能力的科技产业化平台企业，在航天

航空产业领域都有关键技术突破，填补了国内相关方面的空白。

值得注意的是，《三年行动计划》还提出一揽子行动方案：打造体系完整、增长有力的商业航天产业集群，着力培育100家致力于航天产业发展的优质企业、服务机构、科研院所成为丰台商业航天产业发展的合作伙伴。建成央地合作、校企联合的商业航天科技成果转化中心，在航天装备制造、卫星互联网、卫星遥感等领域突破关键核心技术，形成一批国家级、市级航天航空领域科技创新平台。培育结构多元、要素齐备的商业航天投融资体系，建设高端专业、转化有力的商业航天产业智库，形成文化引领、市场支撑的商业航天品牌。

此外，利用商业航天“龙头”企业聚集的优势，丰台还将打造总部型商业航天产业集群区。赵春丽说，丰台区将持续用好中关村丰台园的区位、资源、政策等优势，充分发挥丰台航天航空创新中心的聚集效应，利用北京看丹独角兽创新基地、丰台园西区存量空间资源，吸引商业航天领域企业总部、产业链上下游企业和新型研发机构入驻。“丰台将建设符合商业航天企业发展需求的科创载体，大力支持商业航天创新创业型企业落地。”丰台区还将选取一些大院大所周边重点园区等，打造商业航天创新创业示范园，形成若干个以航天应用产业为主题的航天产业孵化器、加速器和技术成果转化中心。



商业航天是技术迭代快、经济效益高且产业协同强的航天新业态，正在成为我国经济发展重要的新增量极。日前，北京市丰台区正式发布《丰台区商业航天产业发展三年行动计划(2023—2025年)》，提出用3年时间，切实提高丰台区商业航天产业基础高级化、产业链条现代化水平，丰台商业航天产业规模达到500亿元，实现商业航天技术能力、企业质量、产业规模倍增发展。

“北京市已明确了‘南箭北星’的商业航天定位，《三年行动计划》是丰台区结合自身

特色，实现错位发展、率先发展的重新布局。同时，激活丰台区航天资源优势，推动商业航天产业高质量发展，助力区域实现倍增追赶、跨越式发展。”中关村科技园丰台园管委会主任、丰台区科信局局长赵春丽说，该行动计划以加快构建与航天央企院深度融合的产业体系为“主轴”，以做优做强高端制造产业和引进培育空天信息产业为“双轮”，拓展航天技术应用场景打造“航天+”产业生态圈，形成“一轴”引领、“双轮”驱动、“百+”生态的商业航天产业发展新格局。