

喜迎二十大

以“三农”为根 甘肃张掖牢筑粮食安全根基

本报记者 黄永旭 北京报道

粮食安全是“国之大者”，解决好吃饭问题，始终是我国治国理政的头等大事。

时值金秋，在党的二十大即将召开之际，甘肃省张掖市制种玉米喜获丰收，田间地头、晾晒场上，到处都是种植户忙碌的身影。新鲜采

“三农”为根

张掖市立足“三农”，提出“农业强、农村美、农民富”总目标。

张掖市地处河西走廊中段，国土面积3.86万平方公里，拥有耕地536万亩，有效灌溉面积434万亩，是名副其实的农业大市。地势平坦、耕地连片、土壤肥沃、灌溉便利、农产品光合作用充分等优越的农业生产条件，成为张掖跻身国家现代农业示范区的基础。

6月中旬，张掖市召开创建全省乡村振兴示范区和农业农村现代化先行地工作领导小组第一次会议，张掖市委书记卢小亨表示，打造甘肃省乡村振兴示范区、农业农村现代化先行地，是立足张掖特色优势，为开创张掖现代化新局面在“三农”领域量身打造的目标。

张掖市农业农村局介绍，2022年，张掖市农作物制种面积140万亩，绿色蔬菜95万亩，中药材40.5万亩、马铃薯25万亩，新发展戈壁农业1.65万亩，总面积达到15万亩；计划新建和改扩建规模养殖场区100个、总量达到1589个，上半年预计牛肉养量达98.8万头、出栏27.1万头，同比增长15.2%和33.6%；羊饲养量585.75万只、出栏195.02万只，同比增长15.2%和26.7%。

张掖市推进乡村振兴战略以

摘的高原夏菜，也正有序装车，即将运往东南沿海地区。

《中国经营报》记者了解到，张掖市聚焦“三农”工作，把实现农业高质高效作为乡村振兴的基础和关键，实施现代农业升级行动，积极推进制种、蔬菜、养殖等特色产业发展。

自2019年以来，张掖市在甘肃省乡村振兴考核中，连续三年蝉联



张掖海升现代智能温室工业化栽培生态示范项目，工人正在温室内采摘串番茄。张掖宣传部/图

来，农业增值、农村增色、农民增收，“三农”工作取得了良好的成绩，也得了到国家和社会的认可。6月初，张掖市因2021年促进乡村产业振兴、改善农村人居环境等乡村振兴重点工作成效明显，受到国务院督查激励。

记者了解到，张掖市立足“三农”，提出“农业强、农村美、农民富”总目标，按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，持续推动乡村全面振兴。

以产业振兴为根本，张掖市大力发展特色优势产业，布局形成了黑河沿岸优势农业、沿山冷凉特色农业、戈壁荒漠设施农业3大板块，构建了玉米制种、奶牛肉牛、绿色蔬菜、戈壁农业4个百亿级产业集群。

第一名，实现乡村振兴考核“三连冠”，高质量实施乡村振兴战略走在甘肃省前列。

张掖市委宣传部表示，在“农业强、农村美、农民富”的目标指引下，2021年，张掖市实现一产增加值154亿元、增长11%，增幅为近10年来最高；农村居民人均可支配收入17670元，高于全省人均水平6237元。

张掖市农业农村局介绍，2021年已落实农作物制种面积137.11万亩，种植绿色蔬菜96.56万亩、马铃薯50.1万亩、中药材42.11万亩，食用菌产量达6.76万吨，发展戈壁农业15.71万亩，牛、羊、猪饲养量分别达到101万头、612万只和123万头。

在改善人居环境方面，张掖市实施“厕所革命”，鼓励和推广农村户用厕所，去年完成改厕12557座，占甘肃省下达计划的114.2%。持续抓好“垃圾革命”，集中开展了“三清一改”村庄清洁行动，完善“户分类、村收集、镇转运、县处理”生活垃圾收运处置和再生资源回收利用模式，张掖全市乡镇垃圾转运场(站)、村庄垃圾收集点、收集车辆、无害化处理设施覆盖率达100%。

种业振兴

通过邀请和吸引的方式引进龙头企业，鼓励支持企业在张掖发展“总部型”经济。

数据显示，2022年，张掖市农作物制种总面积达140万亩，其中，玉米制种109.48万亩、蔬菜制种8.43万斤，马铃薯繁种6.93万亩，春油菜制种4.76万亩，其他农作物繁制种13.45万亩。

据介绍，张掖市是全国最大的玉米制种基地，制种玉米年种植面积超100万亩，年产优质杂交玉米种子4.5亿公斤，品种组合1691个，产量占全国大田玉米用种量的40%以上。

按照《张掖市农作物种业发展规划（2021—2025）》，到2025年，张掖市将建成国家级杂交玉米种子优势繁育基地130万亩，年生产面积稳定在100万亩，年产优质玉米种子4.5亿公斤，全产业链产值达到百亿元。

2021年10月，张掖市出台了

《加快现代种业高质量发展若干措施》，通过邀请和吸引的方式引进龙头企业，鼓励支持企业在张掖发展“总部型”经济，开展基地共建、品种选育、新品种权购买、机械化和营销体系建设，逐步将品种生产经营权转移至张掖，扩大张掖玉米制种产业经济总量。

张掖市农业农村局介绍，目前中种国际等20户总部在外企业中已有3家企业将总部建立在张掖；润丰源农业、金海种业、绿源种业等已授权部分品种和区域市场在张掖销售结算企业12家。

甘肃省委副书记王嘉毅在调研中表示，要按照甘肃省种业振兴行动的部署要求，切实增强育种制种园区基地承载能力和服务功能，大力培育引进种业龙头企业，加快种业科技研发应

用，做大做强甘肃省优势种业，努力形成特色品牌，不断构建玉米种子选育、生产、仓储、推广、经销等全产业链体系。

事实上，为推动玉米制种产业向标准化、规模化、集约化、机械化、信息化发展，张掖市已经投资建设张掖国家玉米种子产业园。项目规划占地面积4660亩，总投资53亿元，配套建设玉米种子科研区、加工生产区、战略储备区、交易区、农机社会化服务区、现代种业装备科技区、西北粮食进出口仓储物流配送区、循环利用区和公用工程区等九大功能区。

项目建成后，园区形成玉米种子年生产加工、销售能力可达3亿公斤。未来，将全面打造集种子“育繁推、产加销”为一体的，国内一流玉米种子产业园。

高原夏菜

张掖市立足区位优势 and 自然禀赋，以打造百亿元绿色蔬菜产业为目标。

高原夏菜，是在甘肃海拔1500—3300米之间地区生产的优质蔬菜，有机物含量高，尤其是蛋白质和维生素C含量分别高于外地蔬菜31%和28%。甘肃省冷凉的气候、充足的光照、洁净的生长环境，赋予了高原夏菜优越的品质。

近年来，张掖市立足区位优势 and 自然禀赋，以打造百亿元绿色蔬菜产业为目标，大力发展高原夏菜、设施蔬菜、加工蔬菜、制种蔬菜。

2021年，张掖市种植蔬菜96.56万亩，实现全产业链综合产值83.32亿元，已发展成为全国

十大蔬菜生产基地和五大“西菜东运”基地之一。

记者了解到，张掖市布局形成了以甘州区、临泽县、高台县黑河沿岸灌区为重点的30万亩优质蔬菜示范片区，以民乐县沿山地区为重点的5万亩错峰栽培蔬菜片区和以戈壁生态节水农业为主体的设施农业片区，精心打造以番茄、甜椒为主的出口加工蔬菜基地20万亩。

张掖市通过政策优惠、资金支持、奖励补助等措施，引导农民采取出租、转包、入股等形式流转土地经营权，鼓励各类生产经营主体以直接投资、股份合作、订单农业

等形式促进蔬菜规模化种植。

同时，大力推行“龙头企业+农民专业合作社+基地+农户”的产业化模式，培育蔬菜种植、物流配送、营销加工农民专业合作社和家庭农场1044家，实现了高原夏菜48小时左右运达南方沿海市场。

张掖市农业农村局表示，张掖市已建成3个以蔬菜为主的省级现代农业产业园，供粤港澳大湾区高端优质蔬菜基地10万亩。培育娃娃菜、西兰花、菜花等高原夏菜主打品种，可以满足从5月上旬到10月初持续供应，能有效弥补东南沿海城市夏季蔬菜供应缺口。

聚焦八个核心维度、覆盖六个环节

成都高新区“冲刺”世界领先科技园区

锚定新蓝图

1991年，国务院正式认定成都高新区为首批国家级高新区。三十多年后的现在，进入“而立”之年的成都高新区再次明确新的发展目标。

在《领先政策》中，成都高新区明确了下阶段的目标：加快培育城市标签级科技领军企业，打造具有全国影响力的创新人才高地核心区、原创技术策源地、科技成果中试首选地、创新驱动引领高质量发展

技术，还是技术！

“新型显示是技术门槛高、人才密度大、重资产、周期长的行业。我们在经过认真考量后，选定了成都，成都高新区的电子信息产业整体非常成熟。”成都辰显光电有限公司副总经理马永奇告诉记者，成都的本土人才资源、营商环境为企业的技术研发提供了很好的条件。

记者注意到，在今年8月底，成都高新区上榜国家级知识产权强

引得来，留得住

“打造具有全国影响力的创新人才高地核心区！”

西财智库首席运营官、《高新之道：成都高新区发展路径解码》一书作者吴军指出，这个政策最值得关注的一个特点，是把高端人才的引进和培育放在了首要位置，这与成都高新区过去的科技创新政策相比有着显著的不同。“要建设世界领先的科技园区，必须有世界级的科技创新人才。作为西部内陆地区，这一方面与北上深相比有着不小的差距，此项政策力图缩小差距，针对性很强。”

同时，《领先政策》对创新平台建设的支持力度相比过去有所加

展示范区，为成都高新区建成世界领先科技园区提供有力支撑。

达成世界级的目标需要更加精准的努力方向。成都高新区提出，将发力点集中在了技术创新、人才吸引、平台打造、知识产权等方面。围绕“创新人才—创新平台—知识创造—双创孵化—企业培育—科技金融”六个环节，成都打造了“PI—IP—IPO”创新链条，并围绕人才、技术、平台、转化、产

国建设示范园区名单。获得这一“国字号”招牌的背后，是成都高新区对技术研发、知识产权长久以来的重视。

在《领先政策》中，再次提到知识产权的创造、运用、保护和科技成果的转化。文件中提出，对企业新获批中国专利奖、版权金奖、中国驰名商标等荣誉可给予最高100万元支持。对能够制定或修订国际标准、国家标准的企

大，但该政策也明确聚焦“高能级”的创新平台，只要在其资源、能力范围内，提供任何有利的条件都是可以理解的。吴军总结称，这次的政策覆盖面很广，是一个针对高新技术企业发展的全周期的政策设计。

成都高新区清晰地意识到，高新技术研发的核心在人才。事实上，在吸引人才的第一步，成都高新区就已经投入了巨大的精力。这里不仅有“金熊猫”人才政策，还针对蓉归派、海归派、学院派、创客派的“四派人才”企业制定了优待政策，帮助人才在成都高新区安心、落户、生活、工作。

齐碳科技的谢丹就是“海归

品、企业、金融、产业八个核心维度，通过集聚高端人才、提升创新策源能力、加快科技成果资本化，努力为加快建设世界领先科技园区提供有力保障。

近年来，成都高新区的建设成果有目共睹。这里已经先后获批“建设世界一流高科技园区”试点、国家自主创新示范区，聚集了各类人才超70万人，其中高层次“四派人才”1867人，各类人才创办科技

业，也可给予每个标准最高达100万元支持。

截至目前，成都高新区已经拥有有效发明专利28755件，高价值发明专利12972件，每万人口高价值发明专利90件；中国专利奖47项，国家级知识产权优势示范企业累计达25家次。

为了培育、壮大技术创新，成都高新区下了很大的决心，比如对企业新获批中国专利奖、对新

派”和“蓉归派”。他告诉记者，在美国的10年间他已经成家，且在斯坦福大学医学院有稳定的工作。但在了解过成都高新区后，这里的宜居宜业，让他毅然决定回国，并于2016年组建了创业团队，持续快速发展至今。

如今，成都高新区还将继续加大对高端人才的支持力度，对领军人才、高层次人才、青年科技人才分别制定了奖补政策。其中，具有颠覆性技术、“卡脖子”技术和关键核心技术攻关能力的科技创新领军人才和产业创新领军人才，经认定给予3年、每年最高500万元人才补贴，最高500万元安家补贴或

企业超5万家。成都高新区建设“揭榜挂帅”新型研发机构已经有11个，国家级孵化器18家，培育高新技术企业3312家，培育境内外上市企业达到59家。

“政策的出台，将成为成都高新区实现高质量发展、勇担历史使命的重大举措。”成都高新区科技创新局相关负责人介绍，力争到2025年，将培育引进若干具有颠覆性创新能力的全球顶尖人才，聚

认定的国家级知识产权示范、优势企业等给予不同程度奖励。此外，成都高新区还将高标准建设天府绛溪实验室、天府锦城实验室（前沿医学中心）等实验室，并支持围绕主导产业布局建设全国重点实验室、重大科技基础设施等战略科技创新平台，给予最高2亿元支持。在未来，更多的产业技术、新型研发机构等高能级创新平台会加速建设，而这

赠与1套专家公寓。对取得国内外公认突出成就、在行业领域处于国内领先或国际一流地位、掌握核心关键技术的全球顶尖人才和团队，在事业发展、社会保障、生活便捷、服务措施等方面给予“量身定制”的支持。

成都岷山功率半导体技术研究院教授白杰先表示，功率半导体行业对求职者经验要求高，所以招聘研发人才很难，但有了新出台的领先园区政策对新型研发机构高

集领军人才500人、高层次“四派人才”3500人以上，形成5至10项重大关键技术、产品，“揭榜挂帅”建设新型研发机构50个，R&D经费实现年均15%以上的增幅，建成高价值专利培育中心50个以上，国家级孵化器达到30家，培育高新技术企业超6000家、“双五”企业60家，培育境内外上市企业达到80家，力争培育城市标签级科技领军企业1家。

些正是技术企业、研发人才极其看重的。

目前，成都高新区已经形成了电子信息、生物医药、新经济三大产业集群，区域内聚集了华为、京东方、英特尔、德州仪器、戴尔、富士康、极米科技、倍特、成都先导、纵横科技等一大批知名企业，无人驾驶、计算机视觉、工业无人机、新型显示、元宇宙等新兴产业也正在这里加速落地和成长。

业，成都高新区可谓煞费苦心。政府设立了企业服务平台“高新通”，企业不仅可以在平台上申报政策优惠、申请企业贷款、报名企业培训，还可以提交企业诉求。而平台存储的企业信息，也能够帮助企业减少很多重复资料的填报，提高申报效率。

“我们在平台上看到有针对企业的业务培训，我们都很愿意去参加，那些免费的培训，让我们在企业方面少走了很多弯路。”微康生物副总经理彭珉告诉记者，除了日常培训之外，成都高新区还会组织线下的企业投融资活动，真正地急企业之所急，进而形成一种良性循环。