# 年-奋斗家的代

## 棉田千里绿意浓 伏桃满枝迎丰年

经济日报·中国经济网记者 乔文汇 马呈忠

编者按 新疆生产建设兵团成立65年来,积极调整经 济结构和转变发展方式,大力推进城镇化、新型工业化和 农业现代化建设,着力保护生态环境、改善民生、促进就 业,提高公共服务和社会保障水平,走上了一条高质量发

党的十八大以来,兵团紧紧围绕新疆社会稳定和长治久 安工作总目标,聚焦职责使命,推动高质量发展,经济运行总 体平稳、稳中有进,"三大攻坚战"首战告捷,深化改革成效初 显,向南发展开局良好,职工群众生活明显改善,经济进入了 高速发展的新时期,为全面建成小康社会打下了坚实基础。



第六师五家渠市深化改革成效明显-

### 五统一"改革激发新活力

在新疆生产建设兵团第六师五家渠 市的团场连队采访,改革新风扑面而来: 取消农资采购等农业"五统一",职工种 地更有热情了;有了国有农用地承包经 营权证,职工种地更安心了;国资国企改 革,让企业更有活力了……

"种子购买、机械应用、棉花销售都 是自己说了算,种地更有奔头了。"新湖 农场三十连的王忠是首批获得《国有农 用地承包经营权证》的人,对今年的棉花 市场信心满满。他说:"种地关键是要跟 市场对接好。今年带领30名合作社成 员种植了4000多亩棉花,已经和轧花厂 谈好了价钱。"

团场综合配套改革是新疆兵团深化 改革的基础和关键,重点是取消"五统 一",即取消农业生产统一供种、统一种 植、统一农机作业和收费标准、统一关键 和重大技术措施、统一农资供应。2017 年6月,兵团党委确定在第六师五家渠市 进行团场综合配套改革整师推进试点。

"师、团、连三级全面取消'五统一', 不搞行政干预,彻底改变大包大揽的行 政命令管理模式。"第六师五家渠市党委 书记、六师政委齐新平在全面深化团场

综合配套改革动员大会上的讲话,让新 湖农场三十连党支部书记刘明记忆

"多年来,职工种地听团里的安排。 突然不让管了,种什么职工说了算,职工 能不能种好地?"两年多的改革实践,让 刘明打消了疑虑——取消"五统一"后, 合作社挑大梁,职工自愿加入,抱团发 展。如购买农资,职工依托合作社,到市 场上去询价购买,节省了投入。

看到大家干劲十足,刘明将目光瞄 准了新湖农场三十连芦苇丛生的塔西河 排水通道,牵头成立了荷香藕合作社,种 莲藕、养泥鳅。一年下来,莲藕的亩产值 达到2000多元,泥鳅亩产值在5000元 至6000元之间。

改革后,第六师五家渠市新成立合 作社54家。目前,该师共有农工专业合 作社658家、社员1.1万多人,带动1.9万 名农牧职工参与产业化经营。

国资国企改革,也是兵团深化改革 的重要内容。第六师五家渠市国有资产 经营有限责任公司将持有的新疆百花村 股份有限公司股份清仓转让给了新疆华 凌工贸(集团)有限公司,企业通过"健身 瘦体"焕发了新活力。之前,该公司受管 理体制等因素影响,曾多次重组,但生产 经营困难等问题仍未得到根本解决,盈 利状况未达到预期。

第六师五家渠市财政局副局长、国 资国企改革领导小组办公室负责人周雁 说,为破解这一困局,师市改变以往一味 要求控股、控制话语权的固有思维,依法 依规引入战略投资者,通过公开征集受 让方的方式,稳步推进百花村股份转 让。通过改革,实现了企业盈利、公司稳 定转型、配套投资带动就业的共赢局面。

作为兵团国资国企改革试点单位, 第六师五家渠市以现有骨干企业为依 托,通过并购等多种方式整合同质化资 源,扩大企业规模、增强经营实力;将国 有企业改革工作与债务化解紧密结合; 将混改、股权转让与招商引资有机结合, 加快团场经营性资产和债务分离、移交, 推动国有企业高质量发展。

据统计,截至今年6月底,第六师五 家渠市共完成处置企业316户,完成率 83.6%,减少国有及国有控股企业222 户,占第六师五家渠市国有及国有控股 企业总数的67.68%。



"中亚湿岛·交响夏都"城市品牌愈发闪亮·

#### 可克达拉一天一变样

60年前,悠扬动听的歌曲《草原之 夜》诞生在新疆生产建设兵团第四师可 克达拉市,被人广为传唱,可克达拉声名 远播。2015年4月挂牌设市以来,当地 着力培育"中亚湿岛·交响夏都"城市品 牌,以此引领城市建设,逐步迈向"以绿 荫城、以水润城、以文化城、以产兴城"。

可克达拉地处新疆伊犁河谷,是新 疆生产建设兵团建设和管理的第八座城 市,城市总面积979.71平方公里,现有 人口9.3万人。"如今,可克达拉每一天 都在'改变模样'。"四师可克达拉市党委 常委、四师副师长、师市党委宣传部部长

夏末,行走在可克达拉街头,只见碧 水绕城,花树繁茂,浓浓绿意扑面而来; 西天山云雪披肩,苍茫壮阔;伊犁河水流 淙淙,奔腾不息;即将通车的可克达拉大 桥宛若长虹,飞跨两岸。可克达拉市市 长曾剑说,按照"3年有模样、5年大变 样"的目标,该市围绕生态、产业、文化、 服务等工作重点,从功能分区、建筑风 格、色彩色调、设施完善方面入手,推动 "多规合一",绘制城市建设"一张蓝图"。

坚持以绿"荫"城,精心描画生态城 市。可克达拉深入实施森林进城围城、 绿色廊道、景区绿化、湿地公园、生态文 化等工程,开展春秋两季城市绿化"大会 战",建成了29个主题公园,城市绿化率 达到43.8%,实现了"推窗见绿,出门入 园"。引进社会资本参与城市建设,倡导 绿色低碳生活方式;实施垃圾集中转运、 厕所革命,加大周边团场人居环境整治,

完成城镇美化工程,持续改善人居生态 环境,打造清新宜人生态新城。

坚持以水"润"城,增添城市活力。 可克达拉市对伊犁河沿岸滨河湿地进行 保护性开发,以读水、观水、戏水等项目 为依托,建设诗情画意的生态廊道;三条 水系穿城而过,让"城依水、水抱绿、绿环 城",提升了城市的品位和内涵。可克达 拉大桥横跨伊犁河,是兵团目前最大的 单体桥梁,通车后主城区至67团、68团、 69团的路程将大幅缩短,为可克达拉 河两岸、跨河发展"奠定基础。

坚持以文"化"城,传承永不褪色的 红色基因。可克达拉市的成立,让兵团 第四师实现了从屯垦戍边向建城戍边的 转身。这座年轻的城市将文化作为城市 建设的灵魂,发扬和传承热爱祖国、无私 奉献、艰苦创业、开拓进取的兵团精神, 着力打造先进文化示范区。该市提出, 用好《草原之夜》诞生地的金字招牌,加 大"一首歌、一座城"宣传力度,努力建设 一座值得来、想停留、不想走的城市。

坚持以产"兴"城,培植城市发展不 竭动能。深入贯彻新发展理念,按照"区 域统筹、产城融合、以人为本、生态优先' 的总体思路,推进新型工业化、城镇化、 信息化、农业现代化。高起点规划城北、 城西两大产业园,推动传统产业转型升 级,不断加快新兴产业引进步伐。结合 乡村振兴战略,推进城区与市域各团场 产业互动。立足自身优势,做强白酒生 产、薰衣草加工、牧业生产等,让"酒香" "花香""肉香"更加浓郁,香飘更远。





新疆农垦科学院以科技创新促发展-

#### 优质棉、细毛羊、新农机……都在这里产生

新疆农垦科学院的前身是1959年成立的 兵团农科所,是新疆军区和二十二兵团建立的 农业试验场,为直属新疆生产建设兵团、以农为 主的综合性科研单位。"我们响应中央和兵团党 委'向南发展'的战略要求,寻求新时期科研发 展定位,以'科技服务人民、服务社会'的理念, 把院科研工作重点、工作重心转移到南疆来,切 实发挥好科技创新促产业发展的作用。"农垦科 学院党委书记王选东说。

在新疆农垦科学院的发展历程中,科技创 新始终被放在首位。建院初期,曾有外国专家 断言,北纬42度以北是棉花种植禁区。新疆农 垦科学院首任院长王彬生顶住重重压力,主持 研究开发的北疆特早熟棉花栽培技术获得成 功,彻底打破了这一论断。如今,这一区域已经 成为全国重要的优质棉花主产区。

多年来,新疆农垦科学院选育的油葵系列 杂交种、玉米、棉花、小麦、大豆、番茄等优良作 物品种长年在新疆及内地推广种植,选育的多 个棉花品种被国家列为北疆主推棉花品种

上世纪50年代,国家急需细毛羊,当时还 是紫泥泉种羊场技术员的刘守仁和同事,采取 "引血改良""封闭育种""全价饲料喂养"等综合 技术措施,历经12年艰苦探索,培育出我国第 一个良种细毛羊——军垦型细毛羊,填补了国 家多项空白,使我国绵羊资源品质站在了世界 的前端,荣获"国家科技进步一等奖"

经过几十年的不懈研究,刘守仁和他的团 队培育出11个品系的优良细毛羊。累计为25 个省区输送种羊32万多只,创造社会经济效益 34亿多元,为我国细毛羊的快速发展奠定了

基础。 2008年4月,全国首例含有人肝细胞再生 增强因子的转基因克隆羊在新疆农垦科学院诞 生。次年,中国美利奴超细型羊毛的批量化工 业性试纺,为毛纺工业高档产品再次填补了优 质国产羊毛原料空白。目前,一支以刘守仁院 士为带头人,中青年科技人员为主体的研究绵 羊遗传资源利用及新品种培育的科研队伍,为 新疆羊产业可持续发展不断注入科技动力。

在荒原上,手拉肩扛、开荒种地是第一代兵 团人的真实写照。经过60年的努力,农业机械 化已成为新疆兵团大农业的标志。近30年来, 以中国工程院院士陈学庚为代表的农机装备研 究团队,针对兵团提出"六大精准农业"发展战 略,研发了精量播种机、铺管铺膜播种机、育苗 移栽机等30多种农牧机具,获国家专利22项, 荣获国家科技进步一、二等奖两项成果。

其中,2002年研制成功的"棉花铺膜铺管 精量播种机"累计推广近4万台(套),作业面积 近3亿亩,已成为兵团推广速度最快、数量最 多、覆盖面最广的农用机具。

随着科研人员努力钻研,一批批新农机在 田野沃土中施展拳脚。根据规划,到2020年, 兵团机采棉面积将占棉花总面积90%以上,农 作物耕种收综合机械化水平达到96%以上;农 机社会化服务能力提高,农机管理标准化团场 达到95%以上。

引自以色列的滴灌节水技术,因滴管器材 价格昂贵难以大面积推广。在新疆农垦科学院 尹飞虎为代表的科研团队数十年的科学钻研 下,一项项技术被突破,生产出低成本器材和装 备,形成了推广服务体系,使大面积应用成为可 能。同时兵团培育出自己的节水上市公司-新疆天业集团。

自2000年推广滴灌技术以来,以膜下滴

灌技术为平台,广泛应用农业6大精准技术,累 计推广面积达5490万亩,节水65.88亿立方 米,相当于节约了41个新疆天池的蓄水量。滴 灌节水技术广泛应用于30多种作物,推广到内 地8个省份,并在吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、 安哥拉、贝宁等13个国家和地区推广滴灌面积 5万余亩。

农垦科学院棉花研究所专家余渝提出,技 术与品种对接要先示范,通过更换品种解决共 性问题。结合申报南疆盐碱地滴水出苗课题研 究,新疆大力培养人才,加大职工技术培训,提 高防控等科学管理水平。

近年来,新疆农垦科学院科研事业始终走 在全疆前列,一些科研成果已经达到世界领先 水平。建院以来共取得各类科技成果620项, 获奖338项。其中获国家科技进步一等奖4 项、二等奖6项。育成麦类、棉花、杂交油葵、杂 交水稻、玉米、大豆和中国美利奴(新疆军垦型) 细毛羊、肉用细毛羊等农牧新品种125个;研制 出精量播种等农牧新机具五大类60多种,已成 为兵团农业机械化的主要支撑。

2013年,新疆农垦科学院正式加入中国科 学院联盟,在吉尔吉斯斯坦建立农业科技示范 园区,并于2014年挂牌成立了兵团在境外首个 现代农业示范中心。随着新疆生产建设兵团发 展重心向南转移,新疆农垦科学院强化"棋眼" 意识,先后研究制定新疆农垦科学院向南发展 科技支撑行动方案。

60年砥砺前行,60年奋发图强。新疆农垦 科学院以发展壮大兵团为己任,先后在兵团13 个农业师73个农牧团场和自治区部分县市的 扶贫服务中取得了显著成效,多次获得国家荣 誉,并将技术服务延伸到许多中亚、非洲国家。



图① 北塔山牧场民兵在巡逻。

图③ 二十九团职工喜摘香梨。

图② 棉田里的采棉机成为兵团农业现代化的标志。

杜炳勋摄(中经视觉)

(资料图片) (资料图片)