

万顷荒原成碧梦--新疆生产建设兵团土地开发整理纪略 PDF

转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/290/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_87\\_E9\\_A1\\_B7\\_E8\\_8D\\_92\\_E5\\_c51\\_290300.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E4_B8_87_E9_A1_B7_E8_8D_92_E5_c51_290300.htm)

万顷荒原成碧梦 新疆生产建设兵团土地开发整理纪略 “生在井冈山，长在南泥湾，转战千万里，屯垦在天山。”这是王震将军对新疆生产建设兵团的概括。“放下我背包，擦好我炮枪，愚公能移山，我开万古荒。”兵团战士高唱凯歌，履行着屯垦戍边的使命。进入新世纪，这支光荣的队伍在坚守全国18亿亩耕地红线的保护战中，又取得了新的业绩。屯垦戍边情怀不改，兵团人要为坚守18亿亩耕地红线多作贡献“军垦第一犁”是兵团的光荣历史。当看到时隔半个多世纪的照片和实物时，记者一次次被打动了。满脸淌汗、穿着打满补丁的衣服的兵团战士，手推肩扛，且守边关且耕田。在亘古荒漠上，留下了人类活动的足迹。看的次数多了，又有些疑惑。在兵团的各个师甚至团部的陈列室里，几乎都有这样的图片。究竟谁是真正的“军垦第一犁”？众说纷纭。事过境迁。在我们今天看来，哪个连队开了第一犁、挖了第一渠、铺了第一路，或许已经不再重要，重要的是，这支部队的根扎下来了。新中国刚刚成立，百废待兴。周恩来总理对当时新疆部队的负责人说，部队驻守边疆，长期靠别人吃饭，自己不生产粮食是不行的。从内地运粮食，运费是粮价的7倍；花钱买，没有这么多的钱不说，当时的农业生产力极为低下，有钱也无处买。这支有着南泥湾传统的部队提出了“不向国家领一文钱、一寸布、一粒粮”的口号，开始了屯垦戍边的壮举。半个世纪过去，兵团开垦出耕地1578多万亩，人均耕地6.14亩。如果说

当时垦荒种地是为了吃饭，为了生存；今天，兵团人种地则完全是为了发展，不仅是为自身的发展，也是为民族的发展，为国家的粮食安全。2006年，兵团制定了“十一五”发展规划，确立了1850万亩耕地保有量的目标。这个目标，在现有耕地面积的基础上，要新增270多万亩耕地，这相当于276万人的兵团里每个战士要增地近1亩。兵团国土资源局局长黄奇龙说，中央提出坚守18亿亩耕地红线，这是关系民族安危、子孙后代的大事，是神圣的政治任务，兵团战士义不容辞。20世纪60年代，在共和国最困难的时候，战士们饿着肚子，大卡车开了一个多月，给国家交了千万斤粮食。现在条件好了，兵团人为国分忧的赤子情怀却没有变。我们现在人均耕地6.14亩，自给自足完全够了，但对于完成保护18亿亩耕地的目标来说，我们还应该多出力，作出更大的贡献。农八师143团团团长周新仁，曾当过大学讲师，后来被兵团吸引来了。他说，农业是国家的基础，也是兵团的基础，我们什么时候也不可忽视。但是，要处理好保护耕地与经济的关系。全团共有耕地24万多亩，今年团场确定的经济增长目标为13%，仅靠农业肯定是达不到的，顶多可以达到百分之六七。要实现比较高的增长速度，就要大力发展加工业。我们生产的蟠桃、葡萄、辣椒等都是名牌产品，但是加工链太短，都是初级产品，附加值太低。对于农业占到经济总量50%的143团来说，又要保护耕地，又要保证发展，确实需要下功夫。种地能不能谋求更大的发展？兵团人对此充满了信心。他们说，今年8月18日下午，温家宝总理来兵团视察。一下车，他就在路边和连队职工攀谈起来。他说，你们艰苦创业、屯垦戍边，为新疆建设和国家发展作出了突出贡献。新形势

下兵团要肩负起参加国家建设、维护边疆稳定的新的历史使命。“垦”字的内涵在变，现在不仅指农业，还包括工业和第三产业；不仅要发挥规模化、集约化的优势，还要改革体制，发展现代农业，走新型工业化的道路。但是，兵团的光荣传统不能变，屯垦戍边的宗旨不能变。从20世纪50年代开始，兵团打破了新疆没有种植过棉花的历史，目前兵团的棉花产量占到全国的1/7。他们说，我们不仅要种棉花，纺纱，织布，还要学会做服装，出口服装。农业经济不仅要做大，还要做强，这是温总理的要求。在土地开发整理中，大力推广节水技术 茫茫荒野，水是生命。新疆的农业是绿洲农业，有水就有耕地，就有粮食。没水的地方，寸草不生，人退沙进。在新疆160多万平方公里的土地上，年均降雨量200毫米，年均蒸发量2000毫米。水的宝贵，怎么理解都不过分。库尔勒有一条“十八团渠”，一个有纪念意义的名字。这是1951年王震将军亲自指挥，带领十八团官兵修建的。在戈壁上修渠，比在平原上难了许多。唯一的材料是鹅卵石，战士们把一块块石头“咬”在一起而筑成。大渠纵横南北、贯穿东西，引孔雀河水，灌万顷田。至今，渠水潺潺，和千万亩良田紧紧偎依在一起。农二师国土局局长杜玉田是兵团“第二代”，从小到大，跟随父辈辗转各个团场。杜玉田说，全师现有耕地104万亩，可垦为耕地的后备资源还有几百万亩。这么雄厚的后备资源，如果舍得投入，应该可以开垦出更多的耕地吧？面对记者的提问，杜玉田的回答是否定的。“不缺地，只缺水。”杜玉田说，经过几十年的钻研，我们对付盐碱地有了一套办法。主要是靠水“洗”，一年就能捞回成本，两三年就可以有收益了。但是，土地开发整理不能无

节制。国家现在限制塔里木河流域的开发，每年从塔里木河调运的水是定量供应的，由水管处统一调度，用水要考虑城市生活、工业、生态、农业各个方面，说多少个立方米就是多少，多一点也没有。只能根据用水指标来确定耕地保有量。“内地是千方百计挖用地指标，在南疆，我们是想方设法争用水指标。”发端于以色列的滴灌技术，在新疆有了长足的发展。位于石河子的天业集团，是新疆第一家在香港上市的企业。水利建设对新疆具有特殊的重要性。天业集团实行开源与节流并重、以节水为主的方针，水资源利用兼顾生产、生活和生态，做到了水资源开发利用同水资源保护特别是水质保护相结合。据天业集团负责人介绍，我国是个缺水国家，农业生产却往往是大水漫灌。发展滴灌技术，既符合国情，又有广泛的市场。目前，滴灌产品已经销售到全国各地，在新疆更是占据了市场。“应该说，我们的产品质量并不比以色列、德国的差，但价格便宜了许多。”据了解，使用滴灌技术，首次投入成本较高，每亩需千多元，但一套设备可以使用个十年八年的，这样算来，平均每年的花费并不高。兵团国土资源局副局长牛珏说，兵团开展土地开发整理，得天独厚，不愁没地。但有两大制约：一是缺钱，二是缺水。解决水的来源，就要靠节水灌溉。使用滴灌技术，大约可以节水50%，用一亩水的用水量，可以种两亩地。目前兵团1500多万亩耕地，有一半使上了滴灌，现在正在加大力度推广。有一种说法，大面积的土地开发会影响生态。对这个说法，兵团说，说到底还是一个水与地的关系问题。如果无节制的开发，大肆用水，使本来就紧缺的水资源更加短缺，当然会引起生态问题。而我们在土地开发中采取了多种措施

，保证有计划、按规划开发，使用节水技术，多种节水植物，比如棉花、红枣等。这些措施，保证了土地开发整理的质量，同时也保护了生态。“吾瓦”在维吾尔语里的意思是“兔子不拉屎的地方”，当年是茫茫戈壁，如今已是一片绿洲。后备资源充足，兵团人开展土地开发整理的热情高涨“地阔天无疆，何忍国土荒。”当年的兵团战士，在水的下游，路的尽头，用砍土镩从荒滩戈壁上开出了耕地，从没有耕地的地方造出了耕地。可以说，兵团的发展史，就是一部土地开发整理的历史。据兵团的老同志介绍，最初开垦的土地亩产只有60斤，广种薄收。兵团的1500多万亩耕地，有2/3是中低产田，土地整理大约经历了三个阶段。第一阶段从上世纪六七十年代算起，边开发边整理，改造盐碱地，戈壁荒地；第二阶段从上世纪80年代开始，小条田改大条田，裁弯取直，削埂扩边，进行中低产田改造，可以增加耕地面积2%~3%。效果最明显的是现阶段，通过发展滴灌技术，一方面是用水量减少了，比漫灌的时候节约了一半；另一方面是通过铺设滴灌设备，全面带动了农田的土地整理，取消了灌渠，削窄了田埂，增加了耕地。走进兵团的各个师团，几乎都有土地开发整理项目。大家对国家投资的项目非常欢迎，感激之情溢于言表。通过土地整理，带来了显著变化。一是提高了土地利用率，增加耕地达到10%~15%。二是提高劳动生产率，一般可提高两倍到三倍，节水、节电、节油，减少了劳动力；三是提高了产量，低产田提高30%，中产田提高20%。四是农业抵御自然灾害的能力强了，“田成方、林成网”，绿色植被覆盖度由70%提高到90%，改善了项目区的生态环境，抗旱抗涝抗风沙。五是职工提高了收入，在项目区一亩

地当年就能增收百多元。兵团人开展土地整理的热情十分高涨。他们说自己的条件是得天独厚。首先，兵团的耕地都是大片的条田，为农业的现代化、集约化、智能化生产奠定了基础。据统计，目前兵团耕地的机耕作业面积达到99%，是全国平均水平的一倍。第二，由于兵团的特殊体制，组织化程度高，在耕地的保护、管理、考核以及职工的培训等方面，更加严格，更加规范。第三，吸取了历史的教训。上个世纪50年代的大开荒，由于缺水和盐渍，导致大量土地弃耕了。因此，地理条件决定了他们在治碱、治沙、水利建设等方面要下更大的功夫。许多团长都毫不犹豫地，国家有资金支持，我们要搞；没有钱，我们攒钱也要搞。“只是，新疆的地都是大片，钱太少了一块地搞不完，往往是整了地修不了路，干个半拉子。”30团的领导有些不好意思地补充道。杜玉田说，在新疆，特别是南疆，农耕经济还是基础。农业在别的地方是弱势产业，但在我们这是强势，农业产值占了整个经济总量的一多半，还要来补贴工业。我们敢说，兵团的农业生产水平，代表了国家农业的先进生产力水平，有些已经达到了世界前列，有的比美国强。比如西红柿的产量，我们还不是最强，亩产五六吨，而以色列亩产可以达到10吨；但是棉花的产量，我们最高的可达到亩产700多公斤籽棉，比美国的产量高。记者到达库尔勒时，正值刮风扬尘，漫天黄沙。而29团的同志却说，从空中鸟瞰，我们生活的地方像一个开屏的绿孔雀。据说，生活在这里，一个人一年吸入的沙尘大约有一个馒头大小。“这还算好的呢，在和田，一年要吸进去一块砖头。”有人轻描淡写地说。远处，雪山皑皑，目力所及，却是棉田锦绣，稻麦流香。胡愈之先生在一首

诗中说：“革命军人能本色，万顷荒漠成碧梦。”进入新世纪，兵团战士为了实现新的碧梦而继续奋斗着。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)