

绿色的柯柯牙

阿克苏地区绿化委员会 编

2006年10月

绿色的柯柯牙

阿克苏地区绿化委员会编
2006年10月

弘扬柯柯牙精神 推
动经济社会又快又好
发展。

王乐泉
二〇〇六年
八月

كۆكلىك سەمەننىڭ ھەممىسى قىلەن ئۆرۈپ،
يۈرۈشۈشنى تەخەللۇس قىلىشنى كۆڭۈلگە تەس
ئەتراپتا ئالدىنقى كۆرۈنۈش مەنەننىڭ قىلەن.

سەمەننىڭ قىلەن.
2006-يىلى 8-ئاي 6-كۈنى

弘扬柯柯牙精神，进一步美化家园，造福子孙后代！

自治区人民政府主席司马义·铁力瓦尔地题词

发扬柯柯牙精神，
落实科学发展观，建设
富裕文明和谐阿克苏。

钱 智

二〇〇六年八月十六日

序 言

朱昌杰 吉尔拉·伊萨姆丁

昔日荒漠黄沙弥漫，今朝芳洲绿树成荫。

柯柯牙在观光者眼中是生机勃勃的绿色海洋，在诗人眼中是长袖舞动的绿色精灵，在作家眼中是灵感迸发的绿色涌泉，在歌唱家眼中是驰骋奔放的绿色乐章，在画家眼中是逶迤磅礴的绿色长卷，在摄影家眼中是醉心迷人的绿色天堂，在建设者的眼里是自强、奋斗、奉献的无悔追求，在各族人民心中是追求美好幸福生活的精神家园。

柯柯牙地处号称“死亡之海”的塔克拉玛干沙漠北缘的阿克苏市和温宿县东北城郊。这里曾是一片土壤贫瘠，沟壑纵横，盐碱肆虐，草木稀疏的亘古荒原，是阿克苏市区和温宿县城区风沙危害的主要策源地。每年季风来临之际，狂风挟带着黄沙铺天盖地，两县市人民群众生产生活饱受风沙之苦。为了彻底根治风沙危害，消除污染，改善生态和人居环境，1986年，阿克苏地区启动了柯柯牙绿化工程，进行了29次规模宏大的绿化大会战，参加人数达70.7万人次，完成造林面积7.2万亩，栽植各类林木537万株，神话般地编织出了一道宽300米至1500米、长25公里、集多种生态林、经济林于一体的“绿色长城”，从东、北、南三面将阿克苏市环绕起来，成为蔚为壮观的城郊“森林公园”和令世人惊叹的“大漠绿屏”。

如今的柯柯牙，戈壁荒滩已变成林木的世界、花果的海洋，到处流水潺潺，瓜果飘香，牛羊成群，初步显现出她不可估量的生态效益、经济效益和社会效益。阿克苏市先后荣获“国家园林绿化城市”、“中国人居环境范例奖”

等称号。2005年，柯柯牙林区各类果品总产量达10000吨，产值达2000万元，有效地促进了农业和林业产业结构调整，为农民增收开辟了新的渠道。柯柯牙绿化经验带动了地区群众性造林绿化工作的全面开展，掀起了全民绿化的热潮，涌现出一大批全国、自治区、地区先进单位和个人，有力地推动了地区乃至全疆绿化事业的发展。

柯柯牙绿化工程已成为我国绿化史上的一面旗帜，在海内外产生了深远的影响。1994年11月，中共中央政治局委员、新疆维吾尔自治区党委书记王乐泉同志视察柯柯牙绿化工程时亲笔题词：“千古荒漠变林海，人民永世不会忘记建设者的奉献！”2000年9月，时任国务院总理朱镕基同志参观柯柯牙绿色长廊时感慨地说：“西部大开发，改善生态环境，柯柯牙就是榜样。”1996年，柯柯牙绿化工程被联合国授予“全球500佳境”称号。

伟大的事业孕育伟大的精神，伟大的精神推动伟大的事业。在柯柯牙绿化工程建设过程中孕育形成的“自力更生、团结奋进、艰苦创业、无私奉献”的柯柯牙精神，已成为阿克苏地区各族人民弥足珍贵的精神财富，柯柯牙精神以自力更生为立足点，以艰苦创业、无私奉献为核心，以团结奋进的集体主义精神为导向，既继承和发展了中华民族勤劳坚韧的优良传统，又体现了当代边疆各族人民的理想信念和不懈追求。二十年来，柯柯牙精神激励着阿克苏地区各族人民，战胜了前进道路上的一个又一个困难，取得了改革发展稳定的一个又一个胜利，

谱写了一曲曲社会主义现代化建设的新篇章。

在新世纪新阶段新征途上，柯柯牙精神必将激励阿克苏人开创新局面、再创新辉煌。地区各级党政全面贯彻落实科学发展观，加快实施以市场为导向的优势资源转换战略，大力推进“6122”工程建设，积极推进新型工业化、城镇化和社会主义新农村建设，努力实现阿克苏由农业大区向工业强区的历史性跨越，实现在南疆区域崛起。宏伟蓝图已经绘就，发展形势催人奋进。今年起，地区已经启动柯柯牙工程第四期的建设，规划在未来五年植树造林15万亩，并于今春已完成2万余亩。我们要大力弘扬柯柯牙精神，使其成为激励各族干部群众团结一心干事业、真抓实干求发展的强大精神动力。

柯柯牙绿化工程是一座不朽的丰碑，她将永远屹立在阿克苏各族人民心中；柯柯牙精神是一面永恒的旗帜，她将永远激励阿克苏各族人民开拓奋进。《绿色的柯柯牙》是一本融纪实性、文献性和宣传性为一体的图文集。一个个感人的故事，一幅幅珍贵的图片，全方位、多角度、多层面记载着柯柯牙绿化工程二十年的创业历程。这既是一本展示阿克苏人二十年来与风沙不屈不挠的抗争史，也是一本启迪后人的精神宝典。这对我们更好地继承和发扬柯柯牙精神，绿化美化我们的家园，建设富裕文明和谐阿克苏具有重要的现实意义。

借此机会，我谨向所有参与柯柯牙绿化工程的建设者致以崇高的敬意和亲切的问候，向编撰本书的同志们表示诚挚的感谢！



1990年7月25日，中共中央政治局常委、纪检委书记乔石在新疆维吾尔自治区党委书记宋汉良、自治区主席铁木尔·达瓦买提的陪同下，视察柯柯牙绿化工程。



2000年9月27日，中共中央政治局常委、国务院总理朱镕基在新疆维吾尔自治区党委书记王乐泉、自治区主席阿不来提·阿不都热西提的陪同下，视察柯柯牙绿化工程。

绿色的柯柯牙



从飞机上鸟瞰阿克苏，有一片浩瀚的森林穿城而过。城外南北两端，森林如划了一道界线，一面是万顷农田，一面是大片的荒漠和零星的绿洲。这片森林，就是柯柯牙绿化工程。

柯柯牙绿化工程是阿克苏地区1986年启动的一项建设生态经济型防护林体系的重大工程；是我国三北（西北、华北、东北）防护林体系的组成部分，被誉为中国“绿色长城”的一颗明珠。

柯柯牙绿化工程北起天山托木尔峰下的温宿县境，横跨阿克苏市城区，南与塔克拉玛干沙漠边缘的阿拉尔市团场接壤。它宛如绿色屏障，护卫着阿克苏绿洲的城镇和农田。

柯柯牙，是一道绿色的风景线。

柯柯牙，维吾尔语意为绿色的沟。其实，它是天山南麓阿克苏河与台兰河之间冲积台地一片沟壑纵横、植被稀疏的荒漠，俗称“卡坡”。它的地理位置在东经80° 15'至80° 19'，北纬40° 11'至 40° 20'，即在阿克苏市和温宿县东北方向地域；地势北高南低，由西北向东南倾斜，海拔高度1056至1300米。

柯柯牙东面沙漠区，是沙尘暴的主要发源地，每当4、5月间，狂风夹着黄沙席卷而下，侵袭阿克苏市和温宿县的城镇乡村，危害生态环境、人民生活 and 工农业生产。据环保部门测

定，这期间的大气总悬浮颗粒物超过专家规定的大气环境质量二级标准的 3.7 倍。更为严重的是，离城区只有6公里的沙漠，以每年5米的速度逼近人们生存的空间。

清代，温宿王室曾经在柯柯牙开荒种树，修建夏宫；民国时期，地方官员也试图垦荒造林，还挖了几眼坎儿井，解决浇灌水源问题，由于风沙肆虐，结果都以失败告终。

1985年，为了根治沙尘暴——这延续了千百年的自然灾害，时任阿克苏地委书记颉富平提出在柯柯牙建设防护林的设想。经过专家们对柯柯牙地形、地貌、地质结构和土壤、植被、水源状况的勘测、分析和论证，阿克苏地委、行署在吸取历史经验教训的基础上，周密策划，做出了在柯柯牙营造大型防风固沙生态林的决定。

1986年，阿克苏地委、行署调集农林、水利、交通等有关部门的施工力量，发动阿克苏城区的各族机关干部、企事业单位员工、学校师生、部队官兵及各行各业人士，进行了全民义务植树绿化国土的大会战，正式启动了柯柯牙绿化工程。

面对规模浩大的柯柯牙绿化工程，地区组建了柯柯牙绿化工程指挥部。二十年来，历任地委书记、行署专员都是亲自挂帅，分别担任正、副总指挥，各相关部门领导担任指挥部成



员，一级抓一级，层层签订责任状，坚持领导带头，做到“为官一任，绿化一方”。

绿化柯柯牙，改善生态环境和人居环境，符合地区实际情况和各族人民的愿望，得到广大干部群众和驻地官兵的拥护和响应。二十年来，柯柯牙绿化工程进行了29次大会战，参加人数达到70.7万人次，涌现了许多绿化先进单位和个人，颀富平、康克俭、买买提明·扎克尔分别荣获了1990年、1991和1993年度的“全国绿化奖章”；2004年，柯柯牙林管站被评为“全国绿化模范单位”。

阿克苏人以智慧和勤劳建设了气势磅礴的柯柯牙绿化工程；柯柯牙绿化工程又铸造了阿克苏人“自力更生、团结奋进、艰苦创业、无私奉献”的柯柯牙精神。

柯柯牙绿化工程启动以来的二十年间，已经完成了三期工程。第一期工程从1986年至1990年，绿化面积2万亩；第二期工程从1991年至1998年，绿化面积1.5万亩；第三期工程从1999年至2005年，绿化面积2.3万亩。2006年3月，又开展了第四期工程，计划造林15万亩，现已造林1.358万亩，二十年来，柯柯牙绿化工程累计完成绿化面积7.2万亩，其中，防护林2万亩，经济林5.2万亩，共栽植各种类林木537.16万株。到2010年全部完成，绿化工

程面积将达到20.8万亩。

柯柯牙绿化工程的顺利实施和持续发展，得益于发展林业的方针政策，得益于符合实际的经营管理。二十年来，阿克苏地委、行署在柯柯牙绿化工程中，始终坚持国家、集体、个人造林相结合和谁投资、谁经营、谁受益的方针政策；采取整体规划、林种统配、分片承包、限期绿化的思路，做到按规划设计，按设计施工，按项目投资，按标准验收，完善了工程造林的管理办法，建立健全了工程管理机构。尤其是在一系列优惠政策的感召下，一批民营造林治沙园场应运而生，为柯柯牙绿化工程建设注入新的生机和活力。

随着工程规划逐步的实现，柯柯牙绿化工程产生了日益明显的生态效益、经济效益和社会效益。昔日荒凉的柯柯牙变成了绿色葱茏、风光秀丽的林海，绿化美化净化了生态环境和人居环境，在防风固沙、降低污染、调节气候、保持水土和维护生态平衡等方面发挥了作用。柯柯牙林区千顷经济林陆续挂果，有些已经到了盛果期，成为农民致富奔小康的绿色产业。2005年，柯柯牙林区木材蓄积量48万立方米，年产水果6000余万吨，实现产值1.2亿元。特别是林区的综合开发和农民的多种经营，使柯柯牙绿化工程融防护、经济、园艺、游乐、科研为一体，显示出这一生态经济型防护林体系



天山云杉林

工程有着不可低估的开发潜力、发展势头和发展前景。

柯柯牙绿化工程是阿克苏人治沙造林的创举，是全民义务植树规范化、基地化的典范，先后被自治区定为“爱国主义教育基地”“青少年爱国主义教育基地”和“红色旅游风景区”。1996年被联合国环境资源保护委员会列为“全球500佳境”之一。

阿克苏各族人民群众义务植树、绿化国土的创造力，推动了柯柯牙绿化工程的建设；柯柯牙绿化工程的成功，又激发了全民义务植树、全社会办林业的积极性。二十年来，在柯柯牙精神的鼓舞下，阿克苏地区八县一市涌现一批大型造林绿化工程，如乌什县阿合雅万亩生态林工程、拜城县赛栏杆绿化工程、温宿县栏杆造林绿化工程、阿克苏市库克巴什防风治沙工程、柯坪县柯玛造林工程和库车石油基地宽幅林带等，全地区已建设乡镇级以上的义务造林基地 258 个，绿化面积达到 55 万多亩。

城市绿化美化做为国土绿化的重要项目，

取得显著成绩。近几年来，阿克苏地区各县市各单位以创造“园林县城”、“绿化合格单位”、“花园式单位”为载体，扩大城区的绿化面积，做到大街小巷基本绿化，单位院落基本美化，城郊空地基本成林，改善了城市居民的生活环境。全地区城市绿地总面积达到 2658.8 公顷，绿化覆盖面积达到 7979.5 公顷，城市绿地率平均达到 31.6%，绿化覆盖率平均达到 33.2%，建成绿化合格单位 492 个，花园式单位 265 个。阿克苏市先后获得“自治区园林城市”、“全国绿化先进城市”称号和“中国人居环境范例奖”。

以公路、铁路、河渠、堤坝为主的绿色通道工程建设不断推进。阿克苏地区各县市充分发挥地方和相关部门的积极性，通过合作造林、工程承包等措施，稳步推进绿色通道建设。全地区共完成国道、省道绿化 633 公里，占可绿化长度的 86%；绿化县乡公路 1162.4 公里，占可绿化长度的 96.1%；库车、新和、温宿、阿克苏和地区实验林场基本完成铁路绿化一期工程的 108.72 公里。全地区完成绿化湖（水库）



荒漠胡杨林

岸面积 20500 亩，占可绿化面积的 62.5%；绿化河岸长度 1110 公里，占可绿化长度的 33.1%。

全民义务植树法定性、公益性和全民性的确立，各族人民群众植绿、护绿、兴绿、爱绿的绿色文明意识增强和积极参与，使阿克苏地区的国土绿化事业有了长足发展。据 2005 年统计：全地区森林总面积（包括原始林和人造林）达到 1078.6 万亩，其中山区水源涵养林 95.5 万亩主要分布在天山南麓乌什、温宿、拜城和库车县境约三百公里地段；天然胡杨林面积 42 万公顷，主要分布在库车、沙雅、新和、温宿、柯坪、阿瓦提和阿克苏等县（市），沙雅县境内面积最大，有 13.8 万公顷。平原人造林 20 万公顷，包括有林地、疏林地、未成人造林、灌木林、苗圃、四旁植树和零星植树等。2006 年，阿克苏地区召开的三级干部会议和农村工作会议，把造林绿化工作列为经济工作的一项重要内容，决定造林 30 万亩，使全地区人造林总面积将达到 460 万亩。

柯柯牙绿化第四期工程把温宿县、阿克苏

市和地区实验林场、红旗坡农场及温宿木本粮油林场都纳入了这一生态经济型防护林体系的总体规划。这就意味着柯柯牙绿化工程已经超越了原有的区域范围和概念界限，溶入了国土绿化和地区经济建设、社会发展的大事业。按照柯柯牙绿化工程造林的总体规划，在抓好已有经济林全面质量管理的基础上，优化造林绿化布局和林种、树种结构，突出名、优、特、稀、珍、奇果品，做大做强红枣、核桃等优势果品产业，逐渐形成规模，配套科研、加工和流通等相关体系。未来的柯柯牙林区，将是具有阿克苏特色及“柯柯牙”品牌的优质果品生产、加工基地。

到了 2010 年，柯柯牙绿化工程——这一生态经济型防护林体系，将从东、北、南三面环绕阿克苏市区和温宿县城，成为世人瞩目的森林公园。

柯柯牙，是绿色的柯柯牙，是充满朝气、活力和希望的柯柯牙。

柯柯牙精神永放光芒

——历任柯柯牙绿化工程指挥员感言录



原中共阿克苏地委书记、柯柯牙绿化工程总指挥

颌富平：

没有森林就没有人类生存的条件，更谈不上经济和社会的发展，森林与人类休戚相关。我们每个人都要树立植绿、护绿、兴绿、爱绿的绿色文明意识，不论你是工人还是农民，不论你是学生还是军人，不分男女老少，不分哪个民族，植树造林，绿化祖国，人人都有不可推卸的责任和义务。如果我们的思想都统一到这上面来，那么，没有钱可以有，没有人可以有人，没有地可以有地，没有水可以有水，造林绿化就能克服种种困难，不断取得新的进展。

在我们新疆，造林绿化是一项长期而艰巨的事业，需要一代又一代人坚持不懈地努力，如果在我们这一代，森林资源不是增加了，而是减少了；林业效益不是提高了，而是削弱了；生态环境不是改善了，而是恶化了，那就是我们最大的失职，就是对子孙后代的犯罪。

这里我要说，史无前例的柯柯牙绿化工程，正是一项改善生态环境、造福人民群众、功在当代、利在千秋的伟大事业。

原阿克苏行政公署专员、地区绿化委员会主任委员

卡哈尔·艾买提：



维吾尔族有句谚语：“水是农民的血液，地是农民的身躯”。表达了自然资源与人类生存的密切关系。做为哺育人类文明，并且支持人类发展的森林又何尝不是如此呢？柯柯牙绿化工程是绿色文明进程中的明智选择。

原阿克苏行政公署专员、柯柯牙绿化工程副指挥

买买提明·扎克尔：



我们阿克苏大都是干旱地区，只有多种树，才能使我们的生存环境、生活条件不断优化。柯柯牙绿化工程的实践证明，要绿化阿克苏甚至全新疆，需要从上到下，全党动员，全民参与，人人动手，才能实现这样宏伟的目标。



原中共阿克苏地委书记、柯柯牙绿化工程总指挥

康克俭：

林业是一个特殊的行业，肩负着优化生态环境和促进社会发展的双重责任，是一项兼有生态、经济、社会三大效益、第一、二、三产业为一体的基础产业和社会公益事业。柯柯牙绿化工程正是新时期林业工作的伟大实践。

原阿克苏行政公署专员、柯柯牙绿化工程副总指挥

吐尔逊·沙迪尔：



在柯柯牙绿化工程——这一幕演绎荒漠变成绿洲、人进沙退的壮丽史诗中，我们可以看到绿色在延伸，生命在繁衍；我们可以看到森林是如此养育、庇护了人类的生存；我们可以看到林业为经济社会的发展作出的不朽功勋。



原中共阿克苏地委书记、柯柯牙绿化工程总指挥

熊辉银：

柯柯牙绿化工程是阿克苏地区植树造林史上的伟大创举，不仅是防风固沙绿化荒漠的浩大工程，而且是社会主义精神文明建设的丰硕成果。这项工程体现了“阿克苏精神”，即阿克苏人的“柯柯牙精神”。

原阿克苏行政公署专员、柯柯牙绿化工程副总指挥

买买提明·牙生：



阿克苏地区是个干旱地区，也是个风沙较多的地方。建设现代化的农业区，就必须有现代化的林业作保障。柯柯牙绿化工程所产生的防风固沙、保持水土等生态作用，保证了农业丰收就是一个典范。



原中共阿克苏地委书记、柯柯牙绿化工程总指挥

侯长安：

柯柯牙绿化工程谱写了阿克苏人改造自然变荒漠为绿洲的新篇章，铸造了阿克苏人“自力更生、团结奋进、艰苦创业、无私奉献”的柯柯牙精神。这种精神促进了阿克苏地区各项事业的发展。

原阿克苏行政公署专员、柯柯牙绿化工程副总指挥

吾买尔江·米孜艾合买提：



完备的绿洲防护林体系，是由绿洲外围大型基干防护林带、绿洲内部农田防护网和城镇绿化建设相互配套、有机结合的整体。完成柯柯牙绿化工程，不仅需要我们这一代人的艰苦奋斗，而且需要一代又一代人的不懈努力。

环境篇

阿克苏概貌

阿克苏地区位于天山南麓、塔里木盆地北缘，历史上曾是西域三十六国中的龟兹、姑墨、温宿故地。现在的行政区包括库车、沙雅、新和、拜城、温宿、乌什、柯坪、阿瓦提和阿克苏八县一市，面积达13.2万平方公里。阿克苏市为地区政治、经济、文化中心。

阿克苏地区地域辽阔、资源雄厚、物产丰富，而且风光绮丽。这里有高山、河流、草原、绿洲，也有戈壁、沙漠。一峰、一河、一漠，构成了奇特的景观。

天山最高峰——托木尔峰，海拔7435.29米，种类繁多的野生植被、世界稀有的珍禽奇兽，使托木尔山峦被国家列为综合自然保护区。

世界最长的内陆河——塔里木河，牵系着许多大大小小的河流，孕育着塔里木片片绿洲、草场和胡杨林。

亚洲最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠，是蚕食绿洲的忧患。正是它的猖狂，引发了规模浩大的柯柯牙绿化工程。

