

维吾尔族与植物

全球所有植物中有10%在中国境内发现

全中国所有植物中有20%正濒临灭绝

全中国120多家植物园正携起手来拯救植物

吐鲁番沙漠植物园是植物园保护国际组织

“全球拯救植物网络”的成员



BGCI

Plants for the Planet

HSBC  汇丰

Investing
in Nature

香港上海汇丰银行有限公司通过其“投资大自然”项目资助
合作伙伴植物园保护国际、守望地球组织和世界自然基金的多项环保计划
网址: <http://www.investinginature.org>



T B G

沙漠植物园



维吾尔族与植物

高山、盆地、沙漠、绿洲、冰雪、草原、盐土的特殊生境，滋养了新疆的万物，也滋养了世居新疆的维吾尔族。他们世代相承，认识植物、利用植物、保护植物，并应用于医疗和食用，使民族植物学和民族医药学成为中华植物学和医学宝库中的奇葩，也使新疆成为全球四大长寿区之一。

维吾尔族常用植物：

1. 野生植物：阿魏、锁阳、大芸、雪莲、甘草、贝母、麻黄、紫草、刺山柑、车前、天仙子、菟丝子、药蜀葵，水菖蒲、等约70种。

2. 栽培植物：小茴香、孜然、芹菜、草红花、西红花、芫荽、罗勒、药西瓜、菘兰、玫瑰花、薄荷、巴旦杏等30多种。



雪白睡莲



骆驼蓬



轮叶贝母



刺山柑



新疆方枝柏



紫草



阿魏



念珠甘草



锁阳



一枝蒿



天仙子



花葱

维吾尔族

对药用植物的利用

自古以游牧农耕为生的维吾尔祖先便掌握利用生物、矿物治疗疾病的方法，维吾尔医使用的药物分：草药、动物药、矿物药三大类共1000余种，具有独特的理论体系和诊疗方法，现代维吾尔医药在基础研究和应用研究上又有新的进展，成为中国传统医药和维吾尔族优秀传统文化的重要组成部分。

植物药材是维吾尔药的主要组成部分，民族药店中有草药出售，在新疆南部地区有不少的维吾尔族人以种植药材为生，成为专业的“药农”。



雪莲是多年生草本植物，生长在高寒山区，分布在海拔3000米以上。雪莲幼时全株具特异愉快芳香气，全株入药，可以治疗风湿、腰腿痛、筋骨损伤等疾病。



菘蓝是新疆特有的十字花科药用植物(*Isatis indigotica* Fort.)。除去根部泥沙，然后晒干酸制。它的干燥根可防治流行性感冒及各种疾病的传播，达到预防为主的目的。



新疆枸杞灌木，8—10月份，枸杞的果实可以治疗肾虚、精血不足、头目眩晕、视力减退等疾病。



维吾尔族药店



管花肉苁蓉除去根部泥沙，然后晒干酸制。其干燥根可防治流行性感冒及各种疾病的传播，达到预防为主的目的。



维吾尔族药农

维吾尔族 丰富的园艺工艺

吐鲁番葡萄、哈密瓜、叶城石榴红似花、和田核桃库车杏、库尔勒香梨顶呱呱、阿图什的无花果甜又甜、伊犁苹果人人夸、哈密红枣大又甜、巴旦木沙枣也不差。

新疆是享誉中外的瓜果之乡，是许多瓜果品种的原故乡，野生果树及其近缘植物就有93种4变种之多，分属13科28属。

维吾尔农民在长期种植实践中，形成了独特、丰富的园艺工艺。例如：葡萄的埋压、开墩、搭架、修枝、疏果、施肥、灌溉、晾晒、加工的整套工艺。这些工艺技术，保存、发展了新疆优质果品品质，使新疆瓜果深受人们喜爱。



缀满枝头的野苹果



晶莹剔透的“无核白”



香而可口的库车杏



硕果累累的山楂枝



形形色色的葡萄干



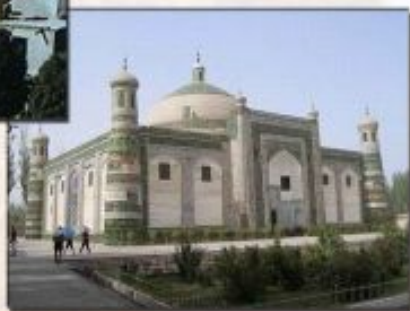
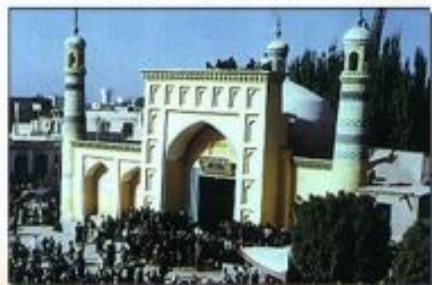
精巧细致的纺织毡

抓住西部大开发 搞活市场经济

——发展生态旅游

新疆地域辽阔、生态类型多样、旅游资源丰富，越来越多的国内外人士到新疆来旅游。他们除了慕名新疆的自然之美，更陶醉于奇特的民族之美，因此，一个新兴的产业——民族生态旅游，正在如日中天的发展之中。

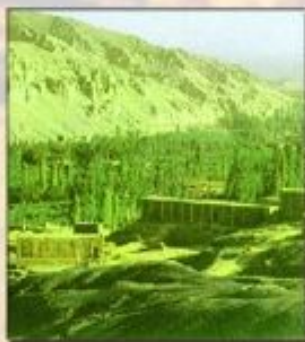
艾提尕儿清真寺：是穆斯林举行“会礼”（节日礼拜）的大型场所。寺布局合理，建筑工艺精细，风格独特，是中国维吾尔族建筑风格与阿拉伯伊斯兰建筑风格相结合的典范。这里已成为新疆最大的伊斯兰教宗教活动场所，也是人们向往的旅游名胜区。



天池：古称“瑶池”，是我国著名的风景游览区。整个景区错落有致、浓淡相宜、如诗如画，每到盛夏，中外游客络绎不绝。在天池除了体会自然美景，更能够欣赏到维吾尔族民族歌舞。



葡萄沟：位于吐鲁番市火焰山中，是一条南北长约7公里、东西宽约2公里的峡谷。葡萄园连成一片，到处郁郁葱葱，其中点缀着桃、杏、梨、桑、苹果、石榴、无花果等各种果树。以盛产优质葡萄而闻名中外。园内有葡萄展览馆和维吾尔族民居民俗馆。



民族风情街：不仅是在这里可以买到物美价廉的民族商品，还能感受到这座现代化城市里浓郁的民族风情。二道桥是乌鲁木齐市的民族商贸区，该区已有130多年的历史。被众多游客和专家公认为是维吾尔文化表现最集中、留存最完整的地方。



在**农业**生产和**生活**中 对自然的**改造**与**影响**

在长期的生产和生活经历中，维吾尔族人民巧妙的利用自然、改造自然，形成了许多独特的工程技术，养殖技术。坎儿井：是古代劳动人民根据干旱地区高温、高蒸发环境的智慧创造，并形成“坎儿匠”的特殊职业。新疆曾有坎儿井1784条，出水量6.8亿立方米，曾与长城、大运河并称我国古代“三大工程”。



坎儿井平面



坎儿井内部



坎儿井外部



沙漠里的绿洲



沙漠里的生命

动物养殖：维吾尔族喜欢动物，更喜养雄鹰，表现了勇敢、豪爽、豁达的气概。为提高收入，改善生活，他们因势利导发展了动物养殖业，如马鹿、雪鸡、斗鸡、奶牛等的养殖，并形成相应产业规模。



鸵鸟饲养基地



马鹿饲养基地



种羊场

维吾尔族与自然

和谐相处

维吾尔族崇尚自然，与自然和谐相处，在关爱自然的同时，得到大自然丰富的馈赠。维吾尔称食盐为“土孜”，视为圣物而大加崇信，形成独特的民族风俗。

维吾尔族祖先从事渔猎、畜牧生活时期就产生了在旷野、山间、草地即兴抒发感情的歌曲，这种歌曲叫作“博雅婉”（旷野之意），维吾尔族著名的大型音乐“木卡姆”的谱写也是来自大自然的灵感，后经沉淀、修改而成。



维吾尔族服饰



维吾尔族乐器



维吾尔族巴札



维吾尔族铜制品



维吾尔族“卡盆船”



维吾尔族歌舞比赛



维吾尔族自制石榴果饮



维吾尔族民居

新疆盛产玛瑙、玉石。和田美玉产自号称“万山之祖”的昆仑山中，首论“羊脂”而闻名于古今中外。和田美玉，被利用已有数千年历史，在国内外至今享有盛誉。