



土耳其共和国
林业与水利部管理
防治荒漠化与侵蚀总局



组合在土耳其分解



有森, 林有水, 就有生活



防治荒漠化与侵蚀总局





部长序言

众所周知，“联合国防治荒漠化公约”于1998年正式成为土耳其的一部分，从那天开始，一直在国家和国际平台上开展工作。

防治荒漠化的努力是通过参与式进行的，制定了国家战略和行动计划，执行了示范项目，为国际经验分享举办了国际培训和讲习班。

2015年10月12日至23日在安卡拉举行的“联合国防治荒漠化公约”缔约方第十二次会议（“公约”第十二届缔约方会议）被认为是解决各国需求并与世界分享经验的绝佳机会在政治和科学两个层面。

除了本届会议的代表团会议之外，还由林业和水利部代表我国协调，还有一些论坛与企业界密切合作，如部长级论坛，议会论坛，以及可持续土地管理商业论坛。

对于子孙后代来说，这是一个非常重要的问题，即将继续保持气候变化对世界各地数百万人口直接造成影响的防治荒漠化的努力，而不会失去气势。

我们部和我国将始终在这方面开展开创性工作，并将高兴地与其他国家分享经验。

Veysel EROĞLU 教授
林业和水事部长



土耳其和荒漠化

荒漠化

荒漠化是指干旱，半干旱和半湿润地区的（物理，化学，生物，政治，文化，经济等），包括气候变化和人类活动。干旱，半干旱和半湿润地区的总和占地球表面积的很大一部分，这些是世界大部分人口的栖息地和生活来源。荒漠化面积达40亿公顷，占世界土地面积的25%，直接威胁168个国家15亿人口。每年有1200万公顷的农地都是退化的。未来十年农业生产预计下降2%。每年有520万公顷的林地正在下降。战争结束后，最大的移民是由于荒漠化，过去20年有1000万人移民。导致气候变化的碳排放的25%是由于土地退化所致。

我们三分之一的世界受到荒漠化的影响。

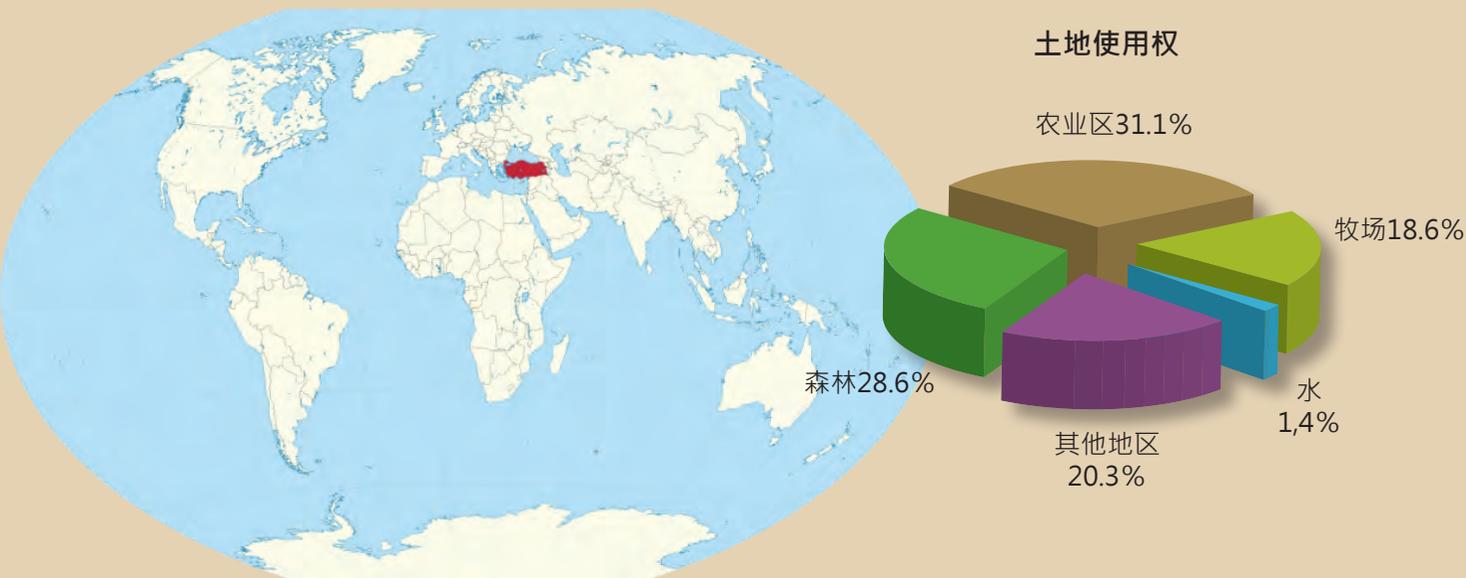
世界每年，1200万公顷的生产区由于滥用而成为人为的沙漠。



土耳其荒漠化综合评估

地理位置，气候，地形和土壤条件增加了该国对土地退化和干旱的脆弱性，使其成为受沙漠化和干旱影响最严重的国家之一。土耳其荒漠化的主要原因是土壤侵蚀，农业实践和土地利用错误，灌溉技术采后收获盐渍，主要盐度显着，盐渍性强，极碱性反应，防止作物生长发育，森林砍伐，过度放牧和上层土壤污染。

除此之外，日益增长的天然资源日益增长的需求和压力也是荒漠化的最重要的原因。一般来说，我国65%的土地具有干旱，半干旱和半湿润的气候特征。在这些生态敏感地区，植被覆盖的破坏和自然平衡的破坏导致土壤和母体的侵蚀。在土耳其的所有地区，尤其是科尼亚，伊尔德尔山脉和安纳托利亚东南部地区，都出现了土地破坏荒漠化。





土耳其防治荒漠化研究

土耳其水土保持工作历史; 意识到该国对荒漠化和干旱的敏感性, 始于共和国的初期。“国家防治荒漠化行动纲领”(NAP) 已于2005年3月9日发布的“官方公报”生效, 该报告是根据合同记录的发展情况的主要文件, 这是主要的执行“公约”的工具, 并正式加入“联合国打击荒漠化公约”工作的一部分。

“防治荒漠化国家行动纲领”是我国防治荒漠化的重要举措。

“防治荒漠化与侵蚀事业总局”(ÇEM) 成立于林务厅和水利部下属, 是以世界荒漠化为名, 以2011年7月4日颁布的法令第64号, 总局设立, 国家和国际一级防治荒漠化工作和协调工作已经开始更有效地进行。

我们都对土壤的保护和可持续利用负责。



国家战略与行动计划

国家防治荒漠化行动计划 (2015-2023)

“我们国家于1999年10月15日在巴黎签署的”联合国防治荒漠化公约”已通过11.02.1998号第4340号法律的通过，并于1998年5月16日刊登政府公报后生效。“公约”缔约方有义务编制“国家行动计划”。 “国家防治荒漠化行动计划”已经准备好，以更有效地防治荒漠化，确保机构间的协调，履行合同义务，并定期监测已经发生的活动，并已通过出版物通告 (2005/2) 2005年3月9日的“政府公报”。

根据“公约”，在2007年在马德里举行的第八届缔约方大会上，通过了涵盖2008-2018年“联合国防治荒漠化公约”的十年战略计划。“联合国防治荒漠化公约”(“防治荒漠化公约”)请各缔约方将“国家行动计划”与“十年战略计划”协调一致。

在下面的; “荒漠化公约”十年战略和报告程序“由防治荒漠化与侵蚀总局和粮农组织启动，以克服”土耳其防治荒漠化十年战略文件和报告程序国家行动计划“行动计划。 该项目得到了全球环境基金 (GEF) 的支持。

国家行动计划已经在所有相关机构，组织，非政府组织和大学的参与下编制，并已与“国家防治荒漠化战略”一起更新，该战略已于2012年开始准备，并成为单一文件 “防治荒漠化国家战略与行动计划”





本文件已提交给高级规划委员会，以便更有效地执行，部长理事会通过其第2015/20，2015年6月18日。

“国家防治荒漠化战略”（2015-2023）于2015年7月24日发布的第29424号“官方公报”生效。

战略文件和行动计划相结合，“国家防治荒漠化战略与行动计划”编写为单一文件。在文件中

- 4战略目标，
- 7职能目标，
- 23单位产量，
- 74件动作，
- 有165个指标。

地平线 (愿景)

在可持续环境和自然资源管理中，干旱在保护，开发利用平衡，减少荒漠化/土地退化和受影响土地改善方面的负面影响，

土耳其是发展国际合作的领先国家。

- 1.改善受影响和可能生态系统受影响的条件，
- 2.改善受影响和潜在受影响人口的生活条件，

3.除了防治荒漠化，保护生物多样性和在处理气候变化领域提供国家和全球利益之外，

4.通过在国家和国际行为者之间建立有效的伙伴关系，动员支持执行合同所需的资源;在双边，区域和全球合作领导土耳其方面，与其他各方分享知识和经验。

基本义务 (使命)

提高认识，能力和技术开发，财政资源配置;顺利实施改善地方参与和国际对话的政策和方案，减少干旱，减少荒漠化的负面影响，改善退化土地，促进农村发展。

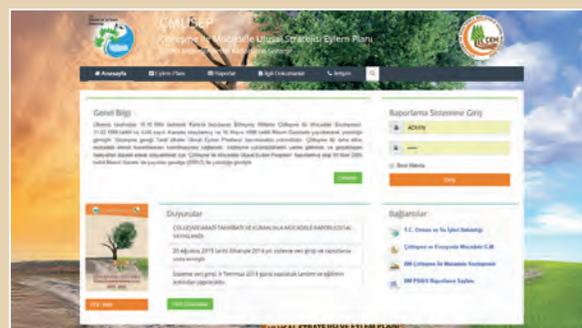
功能目标 (实施目标)

- 1-公众意见建设，意识提升与教育
- 2-国家与国际合作与合作
- 3-政治框架
- 4-科技，监测与评估
- 5-管理体制变革和机构能力建设
- 6-融资
- 7-可持续土地管理

“防治荒漠化监测评估报告制度 国家战略与行动计划”

在“国家防治荒漠化战略和行动计划”（2015-2023年）框架内，制定了基于网络的监测，评估和报告制度，以有效收集和报告机构/组织的活动。（<http://cmusep.cem.gov.tr>）

通过系统参与行动计划的所有相关机构/组织定期报告工作情况。我国按照这些数据进行研究，每两年向“防治荒漠化公约”秘书处报告一次，每年向坦赫斯坦共和国报告。



防治荒漠化国家行动计划评估报告 (2005-2013)

在“国家防治荒漠化行动计划”的范围内，对2005年至2013年间负责机构和组织开展的活动进行了评估。本研究通过评估所进行的研究成果，编写了一份报告根据行动计划中的行动。评估报告中共有63项防治荒漠化范围内的行动；遵守“气候公约”，与荒漠化/土地退化问题的相关性，优缺点。这项工作是在2015年进行的，每年定期编制“防治荒漠化国家战略”和“行动计划”进度报告。在这方面，还编写了一份涵盖2014 - 2015年的详细进度报告。





土地开发平衡 (ATD)

平衡土地破坏; 停止破坏, 转向, 改进, 并补偿重建区域数量与国家
和全球一级的净损害数额。

2015年9月, 纽约通过的可持续发展目标 (SKH 15.3) 为15.3; 直到2030年, 人们认为, 防治荒漠化, 荒漠化, 干旱以及破坏的土地和土地, 包括受卖方影响的土地的恢复, 使地球试图稳定土地破坏 (ATD)。 在2015年10月12日至23日在安卡拉举行的“联合国防治荒漠化公约” 缔约方第十二次会议 (“荒漠化公约”) 上, 缔约方商定了“土地退化平衡国家自愿目标”。



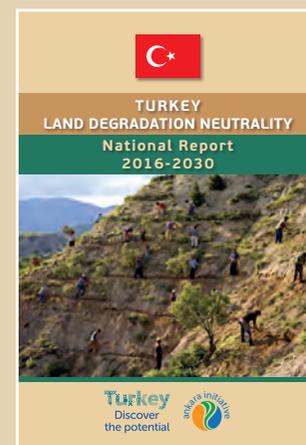
土耳其国家土地平衡稳定报告

“防治荒漠化公约”编写了“技术指南”，目的是指导每个国家编写国家报告并与缔约方分享。在这方面，土耳其已经编制了“国家土地退化平衡国家目的地报告”（ATD）。

在平衡土地破坏的同时，我们处理了国家自愿性目标，特别是导致土地退化和荒漠化的因素，以及森林、牧场和农业用地的更新活动，以及2030年ATD国家目标 确定要开展的活动。

根据这些目标，到2030年，规模了100万公顷的造林，75万公顷的牧场恢复和200万公顷的农业地区。

这些目标将通过在全国土壤有机碳含量，土地生产力指数和土地利用变化的监测情况进行更新，确定目前的情况并制定目标。



土地退化平衡（ATD） 试点项目

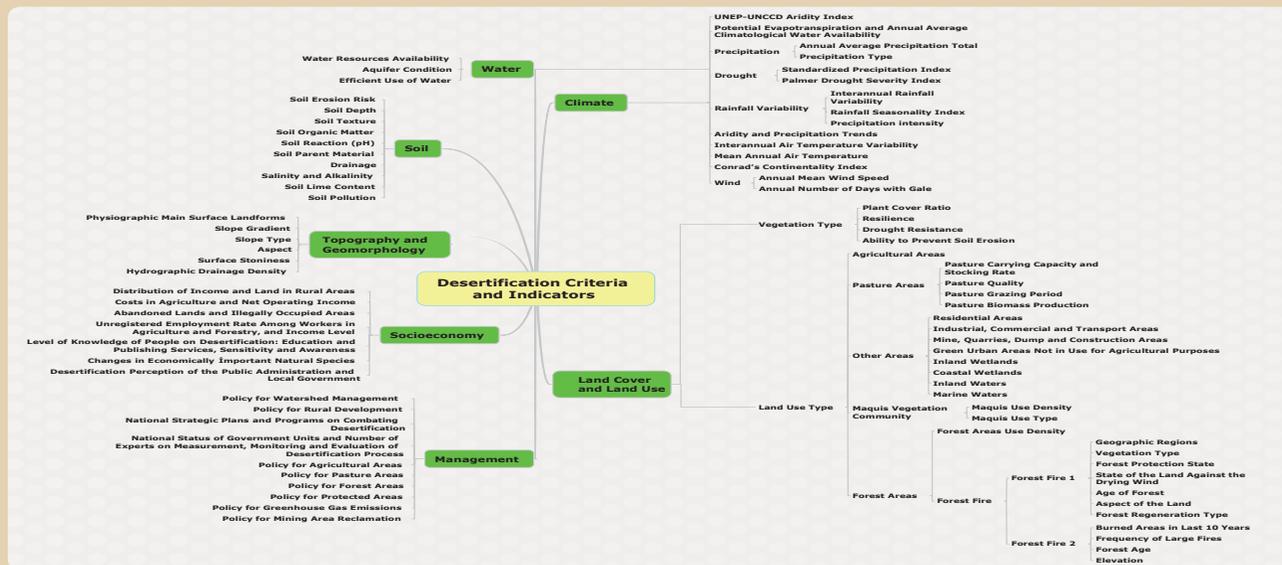
其中一个参加国是土耳其，该项目是在联合国防治荒漠化防治荒漠化公约（“荒漠化公约”，“荒漠化公约”）的领导下进行的，有14个国家参加，并在格迪兹盆地进行了一项试点研究。结论已转交给“联合国防治荒漠化公约”缔约方第十二届缔约方会议（UNCCD COP12）的国际项目合作伙伴。

上萨卡里亚盆地ATD项目

全球环境基金6期项目提案，涵盖了上萨卡里亚河流域作为试点地区，目的是将Gediz盆地试点研究所获得的经验传播给全国。旨在通过与项目建立的模式和软件来确定和监测土地利用趋势，并通过制定基于农业，牧场和林业应用的预测来为决策者提供解决方案，以促进达成ATS目标并传播在全国范围内。提交给环境基金秘书处的项目已获得批准，正在进行面向项目的研究。

农业下一步

荒漠化标准和指标是在与土耳其共同市场合作进行的“HIS项目”和“土耳其沙漠化模式与风险地图创建”的范围内确定的，以观察荒漠化。在研究中，确定了7个标准和48个指标。



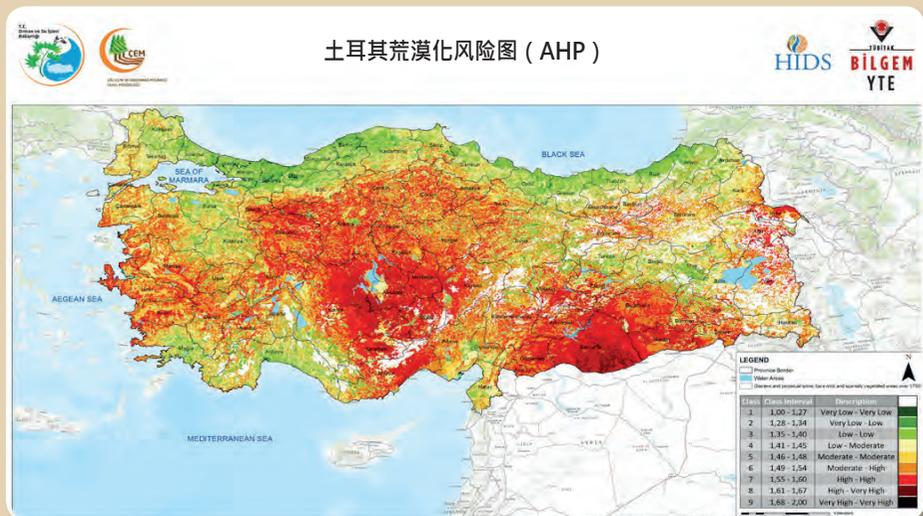
建立了类别和分数，以确定所有确定的指标显示荒漠化条件的程度。指标和标准的权重和梯度是根据荒漠化确定的。

土耳其沙漠化风险图是使用创建的荒漠化模型和现有数据集来生成的。7个荒漠化标准（气候，土壤，土地覆盖和土地利用，地形和地貌）中只有4个可用的数据集已经可用。随着其他数据源的采购，系统的增加将继续下去。

通过监测荒漠化制定的土耳其沙漠化模式和风险图的验证和校准将在盖迪兹盆地（试点地点）进行，并将继续在覆盖土耳其全部范围内工作，更新和开发模型和风险图将会给予。这也是为了将所创造的“荒漠化模式”转变为涵盖中亚，非洲和地中海国家的区域项目。为此，“土耳其荒漠化示范验证和校准项目”与总干事和总干事合作启动。2016年的Aksaray和Mersin省以及2017年上半年在Çorum-Amasya-Samsun省进行了试点实地研究。研究将继续覆盖全部土耳其。

土耳其的荒漠化标准和指标

分类名称 (判定基准)	变量/参数/ 指标/指标数量
1-气候	10
2-水	3
3-土壤	10
4-植物覆盖和土地利用	2
5-地形与地貌学	6
6-社会经济	7
7-管理	10
总共7个标准	48个指标



在国家范围内建立了适合该国的基于GIS的荒漠化模式，并通过在全国范围内确定了具有荒漠化的敏感地区，制定了“土耳其沙漠化风险图”。

根据“土耳其沙漠化风险图”，我国约49%的土地处于中高危险群体。Konya-Karapınar, Iğdır-12月和Urfa-Ceylanpınar被认为是非常高的风险地区，而图兹湖盆地，Ereğli-Karaman地区，Urfa-Ceylanpınar-Mardin-Batman线，Eskisehir周边，中高风险组成。

使用收集土地计划评估土地效率

在粮农组织“全球全球林业研究”的范围内，进行了实地试点评估研究的10万个单位的干旱和半干旱地区。农业区，包括森林面积，特别是本次研究，灌木林，评估牧场等领域已经计划在干旱地区进行尽职调查。在中东部分工作中，OGM和我们的总局已经成为该项目的合作伙伴。在此范围内，对中国东部地区的15000个测试点进行了评估。

经评估，我国确定了干旱半干旱地区绿化面积达到一万二千五百五十万公顷，土地生产力达到一百二十三点三万公顷的趋势正在下降。

视觉分析的结果被评估为由林业总局正在进行的土地生产力的下降。

索贡盆地评论

2015年以前，总理局在1803个测试点评估了Sorgun的4543.33公顷土地。已经发现，1982.80公顷的绿化和50.20公顷土地的土地生产力一直在下降。

幼发拉底河和流域流域评估

2015年，总理事会评估叙利亚和伊拉克的幼发拉底河和底格里斯河河线附近的灌溉面积，面积为11,138,867公顷，面积为8152; 193.752公顷的绿化面积，已发现土地73.150公顷，降低了土地生产力。

土耳其土地生产力评估项目

我们的国家由我们的总局在2016年进行了评估。评估在61,865个测试点进行，对称地以4公里的距离对土耳其全部进行了分析研究。为了在项目范围内进行评估，开发了一种新的开源软件。



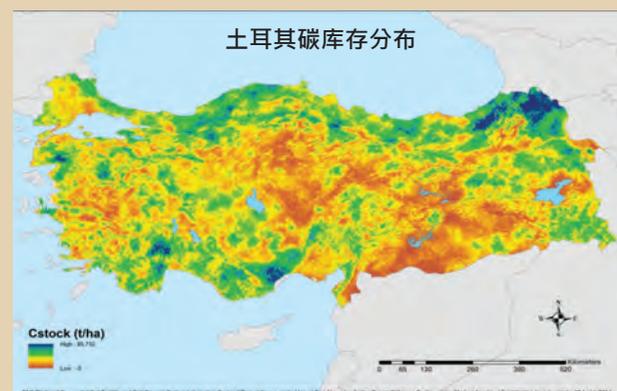
土耳其土壤有机碳模型和绘图2017-2019

根据“十二二”荒漠化公约缔约方大会第15.3条和“联合国生存指南”的目标，确定和监测土耳其土壤中存储的有机碳总量，建立可靠的TOC图。土耳其有机碳酸化建模与绘图项目将用于确定和监测土地退化标准之一的土壤有机碳含量，并根据其他机构的专家意见，举办各种会议和研讨会，大学生，已经完成。需要与机构合作，进行广泛而全面的全国性研究。在这种情况下农业研究与政策总局（TAGEM），农业改革总局（TRGM），林业总局（OGM）和国家水利工程总局（DSİ）签署了一项协议，用于收集分析价值的土壤样品取自各地。

在此背景下，TÜBİTAK合作开展了项目工作，确定了土耳其土壤有机碳含量的现状，建立了确定土壤有机碳含量的模型，并开展了监测系统。

为了提高项目在土耳其所取得的土壤数据的表示能力，考虑影响土壤有机碳的

环境因素，确定另外的抽样点，并从中抽取样品进行分析。随后，利用现代先进的统计模拟技术，土壤有机碳储量估算值将在全国范围内进行。将确定土壤采样点和土壤有机碳监测网络，并利用从某些时期获得的数据生成的地图对土壤有机碳的变化进行监测和评估。从而；平衡土地退化可持续土地管理做法在多大程度上可以为国家目标做出贡献，可以在地方和国家层面上得到体现。作为评估的结果，相关利益攸关方和受益人将在网络环境中呈现，这可以作为做出健康决策的基础。





国家土地调度/使用分类和监测系统 (UASLS) 可行性项目

CORINE (环境信息协调) 项目;欧盟是 GMES (全球环境与安全监测) 计划之一的土地管理项目之一。该项目最常见的主题是根据欧洲环境局 (EEA) 的标准,制定欧盟成员国的“土地覆盖/使用”地图。

在向林业和水事部制定的项目框架内,向AÇA提交Corine 1990年,2000年,2006年,2012年,1990-2000年交流,2000-2006年交流,2006 - 2012年土耳其交流数据库已经建立并签署给AÇA已经交付。

这些生成的地图是根据欧洲环境局确定的类别,以5个基地,44个土地覆盖/使用类为基础形成的。另外,根据环境影响评估标准,每6年进行一次分类,1 / 100,000级,最小的测绘单位为25ha。在与荒漠化,侵蚀,洪涝,山体滑坡等自然灾害斗争的范围内,有可能动态监测土地覆被变化,而不是在一定时期内,在监测

过程中最大限度利用国家卫星,按照规模和国家需要确定的子类工作,需要土地覆盖/使用监测系统。

因此,在拟研究的国土覆盖/使用监测系统的范围内;

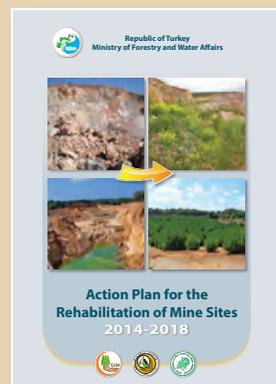
- 可以生成动态数据,
- 1 / 25,000级,允许精确的工作,
- 根据我国的土地利用和国家需求,将其分类为适当的子类,
- 首先,可以在使用国家卫星的商业用途上使用不同的卫星,
- 已进入国家发展新型卫星平台设计,
- 确定使用非商业数据源的优先级,并针对具有成本效益的解决方案,
- 提供用于验证和分析基础设施的基于网络,集成和学习的大规模资源解决方案,
- 有可能在深入学习中产生接近专家意见的结果

- 在时间，成本和人力资源之间提供有效的解决方案，
- 不要仅产生库存数据，可以进行动态监控，
- 将利益相关方或受益人所包含的数据的安全性系统与系统恢复相结合，
- 对系统中验证的数据进行编码可以帮助改进现场专家或数据源所在的位置，正在设计一个系统。为此目的，可行性研究被认为是适当的，项目可行性研究由TUBİTAK-BİLGEM启动了9个月。



矿业建筑修复行动计划

我们重要的自然资源在国家发展中的地位及其对经济的贡献不能以任何方式否认。减少或防止生态平衡的破坏，减少采矿对森林的影响，以及从地下除去和处理我们的地雷是非常重要的。恢复破坏性地区的主要目的是恢复受影响地区的生态和经济价值，使其受到采矿的破坏。要恢复的领域重新收购土地，景观景观美观，以及受益于这些地区的经济也是如此。因此，“矿产恢复行动计划（2014-2018年）”已经为采矿活动结束的土地的恢复做好了准备。



- 行动计划下的活动将与ÇEM，OGM和DKMP合作进行。计划在1,628个雷区内恢复
- 5805公顷土地。康复活动约五年投资费用为174.150.000元。



在“矿产恢复行动计划”的范围内，林业总局于2016年底进行了矿山康复工作

国际活动

我们主办了“联合国防治荒漠化公约”第十二次会议

我们主办了“联合国防治荒漠化公约”第十二次会议。

联合国防治荒漠化公约缔约方第十二次会议于2015年10月12日至23日在安卡拉举行，由我国部主办。

会议期间，部长，副部长，议会议长，高级别官员57人。在议会级别的70人贡献了。共有6700人出席了会议。会议也吸引了非政府组织和私营部门的大量关注。会议高级别部门于2015年10月20日至21日在我们的总统雷德普·塔伊普·埃尔多安先生的陪同下开幕。

出席会议的国家代表出具了37项重大决定和6项声明，以制止荒漠化。

与会议连同缔约方会议将在土耳其担任总统任期12年。



安卡拉倡议

在2012年第二十一届缔约方会议上发起的“安卡拉倡议”将涉及到全球衰落议程，考虑到土耳其从过去的土地管理经验中汲取的教训。

尝试; 利用“防治荒漠化公约”的工具和做法将有助于稳定土地破坏。在四年期间的倡议范围内，将向秘书处捐款500万美元。2016年和2017年共有2,500,000美元的捐款已转交秘书处。

土耳其为了参与该倡议的执行，

(“荒漠化公约”)，另一个在全球机制(全球机制)

对于根据安卡拉倡议进行的活动，“荒漠化公约”编制了“行动计划”。非洲干旱大会和哥伦比亚之间的短语将加上以下一句话：非洲国家目标识别方案，2017年非洲防治荒漠化国际培训; 中欧和东欧及中亚国家防治荒漠化国际讲习班，泛非绿色环保墙国际组织成员国非洲绿色墙壁国际防治荒漠化工程署原子能机构部长安卡拉讲习班，非洲国家进行荒漠化国际培训技术。此外，中东(区域)除尘和影响研讨会将于2017年10月23日至25日在伊斯坦布尔举行。



“荒漠化工作组”

2015年10月20日至21日在安卡拉举行的第十二届缔约方大会（COP 12）举行的会议之一是“联合国防治荒漠化公约”（“防治荒漠化公约”）议员论坛。在第十二届缔约方会议之后，议会论坛主席将于2017年举行缔约方会议第十三届会议，通过了TBMM。

在这种情况下，土耳其大国会议期间组建了“荒漠化工作组”，以协调总统期间的活动。由代表组成的荒漠化工作组成员：

1. Fatma Güldemet SARI (Adana副)
2. Berdan ÖZTÜRK (Ağrı的代表)
3. Orhan SARIBAL (布尔萨国会议员)
4. Sema RAMAZANOĞLU (议会议员)
5. Taner YILDIZ (开塞利代表)
6. Volkan BOZKIR (伊斯坦布尔代表)
7. Ravza KAVAKCI KAN (伊斯坦布尔代表)
8. Sibel ÖZDEMİR (议会议员，伊斯坦布尔)
9. Ahmet Kenan TANRIKULU (伊兹密尔代表)

议员论坛是根据“防治荒漠化公约”设立的政治平台。它于1998年与缔约方联席会议召开。论坛的目的是提高议会的意识和土地政策对荒漠化/土地破坏问题的有效性。土耳其多年来一直打击土地破坏的经验和论坛主席团期间对于土耳其需要担任“防治荒漠化公约”的国家来说非常重要。



“联合国防治荒漠化公约” 地中海区域协调中心成立于伊斯坦布尔

在协调“联合国防治荒漠化公约”（“防治荒漠化公约”）工作方面，缔约方已将其划分为五个地理区域。“公约”另有5项。在我们党成为“防治荒漠化公约”的缔约国之后；葡萄牙，西班牙，意大利，阿尔巴尼亚，克罗地亚，马耳他，斯洛维尼亚，以色列，塞浦路斯



它位于与希族塞人和希腊位于的“Ek 4北地中海地区”。“荒漠化公约”北地中海区域协调中心于2016年在伊斯坦堡举办。

泛非绿色绿色墙代理机构谅解备忘录

大绿墙；“这是企图为吉布提的塞内加尔创造一个“大绿色的墙”，把非洲从东方切断，并试图与这个地区的荒漠化和土地破坏作斗争。这个倡议的开创性举措之一是：华尔街机构。



11个非洲国家机构：布基纳法索，吉布提，厄立特里亚，埃塞俄比亚，马里，毛里塔尼亚，尼日尔，尼日利亚，塞内加尔，苏丹，乍得是成员，成立于2007年。原子能机构成员国是打击该国土地退化的能力建设旨在动员资源。在这个范围内再造林，采水等项目，促进当地种苗生产专业技术的提供支持，促进与全球利益攸关方的合作。

2016年5月30日至6月5日，在科尼亚举行的科尼亚训练班开幕式之际，我们在泛美防务组织“防治荒漠化公约”（UNCCD）上与泛非联合部队举行了国际荒漠化工作。安卡拉倡议宣布的防治荒漠化问题谅解备忘录已经签署。土耳其在防治荒漠化方面的经验机构成员签署了这一谅解备忘录的目的是与其他国家分享。

在该部与原子能机构签署的“谅解备忘录”的范围内;稳定土地退化，防治荒漠化，水沙，沙沙侵蚀研究，干旱，创造和利用监测荒漠化的系统，综合流域管理，森林树苗的生产是合作的主题。

泛非绿色环保厅第五届常务会议

根据在2012年COP12会议期间与泛非绿色墙壁机构签署的“谅解备忘录”，泛非大绿墙工程处将在达喀尔市的Senagal市举行法赫德王宫酒店 2016年6月13日至14日参加由原子能机构成员国部长和部长组织的泛非绿色墙壁机构第五次普通部长级会议。



会议期间，与原子能机构成员国有关部长和高级官员进行了双边和多边会谈，并在此范围内对潜在的合作和项目采取了第一步。



Training and Technical Cooperation
Project on Combating Desertification,
Land Degradation, Drought (DLDD) and
Forestry for African Countries

本项目旨在将我国的经验转移至非洲国家专家。

发展非洲最不发达国家荒漠化，土地退化和抗旱能力项目(ÇABUK)

随着项目； 关于森林可持续管理，防治非洲荒漠化/土地退化，树木种植园，侵蚀控制，退化森林地区恢复，发展苗圃技术，参与性和综合流域管理，民间社会组织和公众参与的土地的教育和专门知识 康复技术工会的发展和这些国家的能力的提高是针对性的。



在ÇABUK尼日利亚项目的范围内，在尼日利亚设立了10公顷的“尼日利亚 - 土耳其友好森林”。在2013年1月9日首相访问尼日利亚期间，他们访问了“土耳其 - 尼日利亚友好森林”，并在此间种植了树木。

在项目范围内，在塞内加尔达喀尔19公里的MBAO森林内建立了10公顷的“塞内加尔 - 土耳其友好森林”。邻近乡村当地人的发展，特别是创收物种。此外，毛里塔尼亚还将进行苗圃和沙丘造林项目，目前正在进行研究。

土耳其尼日利亚友谊森林成立于尼日利亚ÇABUK项目范围正在成长。



2012年1月



2014年12月



评估土地退化和支持可持续土地管理和传播良好做法 (DS-SLM项目)

“关于可持续土地管理主流化和扩大的决策支持”土地退化评估土地退化和支持可持续土地管理和良好做法监测项目“支持可持续土地管理主流化和扩大的决策支持范围”，“荒漠化公约”和粮农组织联合举措，评估土地缺陷和支持可持续土地管理，已经准备好了。

土耳其，波斯尼亚和黑塞哥维那，阿根廷，孟加拉国，中国，哥伦比亚，厄瓜多尔，莱索托，摩洛哥，尼日利亚，巴拿马，菲律宾，泰国，突尼斯和乌兹别克斯坦全球项目的可持续土地管理促进土地破坏的概念的国家能力。该项目由土耳其防治荒漠化总署负责协调，由林业总局和粮食，农业和畜牧部（农业改革总局，农业研究总局）联合开展，和政策）和土耳其土壤科学协会。

参与了与2017年8月6日至12日在乌兹别克斯坦塔什干与粮农组织Wocat合作编制的SAY技术和方法的培训。

项目预算	
全球预算：	3300万美元
国家实物捐助：	20万美元
全环基金的捐款：	10万美元

中亚和土耳其干旱和不溶解农业生产 综合自然资源管理项目 (CACILM II) 2017-2021年

2003年，哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦，土库曼斯坦，乌兹别克斯坦和越界的干旱和荒漠化决定将这些国家置于跨国界。在该协议之后，“中亚国家防治荒漠化地区行动方案”启动并实施了一个为期十年的多国多方捐助者“中亚国家土地毁坏倡议”（CACILM-I）。在申请范围内，进行了多国合作和信息共享，已经开展了改进立法，各种土地申请，传播良好做法和进入WOCAT数据库的研究。

CACILM II项目是该项目的延续;

- 多国合作和伙伴关系，以促进有效的综合自然资源管理，将综合自然资源管理的耐用性纳入政治，法律和制度框架，
- 受干旱和盐碱化影响的生态景观中的气候友好型农业实践
- 传播，
- 重点监测和评估。

包括哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，塔吉克斯坦，土库曼斯坦，乌兹别克斯坦和土耳其在内的CACILM II项目的总预算为7500万美元。土耳其的预算是200万美元。

土耳其项目活动：ÇEM总经理参与示范应用，研究项目和国际培训和研讨会等活动。TAGEM参与了具有国际教育和研究活动的项目。还将参加将在中亚地区作为一个国家进行的国际教育，研讨会，技术审查等活动。

土耳其 - 粮农组织林业伙伴计划协议 (FTFP)

林业伙伴计划协议 (FTFP) 于2014年6月由林业与水事部 (OSOB) 和联合国粮食及农业组织 (FAO) 签署，并于2016年3月由议会批准。协议将集中在其他国家与隶属于阿塞拜疆，哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，乌兹别克斯坦，塔吉克斯坦，土耳其和土库曼斯坦等分区域办事处的国家有共同利益，粮农组织中亚区域办事处提供援助。该基金将在协议范围内支付给基金，金额为1千万美元，为期5年，其中包括每年200万美元。第一笔付款是在2017年6月付款的。

在FTFP框架的第一阶段，该项目计划在毛里塔尼亚，厄立特里亚和苏丹进行，得到了非洲共和国外交部“非洲大绿洲绿色工程”的支持。为此，在粮农组织和我们的技术部门的框架内编写了一份关于“苏丹，厄立特里亚和毛里塔尼亚恢复森林和景观美化面积恶化：“提高土地生产力，增强恢复力和改善生计”的概念说明草案部。在计划从2017年9月开始并将持续三年的项目范围内;在厄立特里亚苏丹边界的Gash-Barka地区有1000公里，在卡萨拉省的苏丹有2.000公顷，在毛里塔尼亚则为2.000公顷（在特拉尔扎为1.000公顷，在布拉肯纳（南毛里塔尼亚）为1.000公顷）。恢复活动，发展非木材林产品，建立国家监测系统，信息管理，提高认识/交流和知名度活动。



分享沙尘暴区域合作与经验一

分享沙尘暴区域合作与经验一些中东国家代表，环境与林业部长，“联合国气候变化框架公约”缔约方第十五次会议（UNFCCC）（COP 15）博士通过联系与Veysel EROĞLU，他们提出合作气象，粉尘运输，荒漠化和抵御侵蚀。所提出的建议是由陆恭蕙部长评估的，认为对上述议题举行高级别会议是有益的。



在2010年4月28日至29日在安卡拉举行的第一次部长级会议之后，土耳其，伊朗，

“安卡拉宣言”于2010年4月29日由伊拉克和叙利亚签署。在这份宣言中，部长们决定在环境，空气质量管理，打击气象和荒漠化，控制林业，土壤恢复和水土流失等方面共同努力。灰尘，沙尘，降雨，信息共享和实验。



2010年9月26日至29日在德黑兰组织了第二次部长级会议“环境与气象领域的合作”。由于这次会议的结果，“伊朗方面的环境与气象领域合作行动计划”伊拉克，叙利亚，卡塔尔和土耳其。这一框架的临时秘书处是在德黑兰设立的。

总结行动计划;

a-) 环境 b-) 空气质量管理 c-) 气象 d-) 防治荒漠化，林业，土壤修复和土壤计划着手控制侵蚀和减少云雾风暴。

行动计划范围内的研究

来自7个国家（伊拉克，伊朗，黎巴嫩，叙利亚，沙特阿拉伯，约旦和西班牙）的17名专家于2011年2月22日至26日在伊斯坦布尔参加了国际“灰尘和沙尘暴，气象服务，侵蚀控制技术和林业估计”进行了

2012年11月26日至28日，17个国家（阿尔及利亚，摩洛哥，伊拉克，吉尔吉斯斯坦，黎巴嫩，埃及，沙特阿拉伯，突尼斯和也门巴林，伊朗，巴勒斯坦等）的与会者出席了第二次研讨会，西班牙，苏丹，塔吉克斯坦，乌兹别克斯坦，北塞浦路斯土耳其共和国的气象，防尘，防治荒漠化和侵蚀”，28名外国代表参加了安卡拉，在科尼亚省进行了土地调查。

参加2013年10月28日至31日在伊斯坦布尔的32个国际专家参加了“三国际气象，粉末运输，沙漠化与侵蚀研讨会”，共有来自13个国家（沙特阿拉伯，阿曼，黎巴嫩，伊朗），利比亚，阿尔及利亚，摩洛哥，苏丹，也门，巴勒斯坦，阿拉伯联合酋长国，突尼斯和约旦）和来自15个国家的32名培训人员参加了Terkos Lake-Durus沙丘种植园。

2016年10月04日至7日，我国主办；（中国，伊朗，巴基斯坦，意大利，乍得，毛里塔尼亚，索马里，阿尔及利亚，西班牙，苏丹，埃及，土库曼斯坦，伊拉克，科威特）以及联合国防治荒漠化公约秘书处，世界气象组织和联合国环境规划署，阿富汗，沙特阿拉伯和卡塔尔），以及来自大学院士的53人和30位外国专家参加的“国际沙尘暴研讨会”。

作坊；与沙尘和粉尘（SDS）相关的主要问题（SDS的特点，SDS的早期预警，精确度，耐久性和减少性，基于国家介绍的良好实践示例，“SDS技术指南”，“全球经济影响评估”SDS的区域研究计划）。



非洲，中亚，高加索和东欧国家的国际反麻醉训练

森林与水事务，荒漠化与联合国斗争总部侵蚀环境公约“防治荒漠化公约”，“公约”缔约方会议主席团在该框架内宣布，安卡拉倡议在非洲，中亚每年高加索和东欧各国定期基础，我们部和土耳其国际合作与协调局（TIKA）。通过这些培训计划，Ülkemiz将能够实现其实现的活动和经验;非洲，中亚，高加索和东欧国家和共同目标的国家是增加这些问题的能力。

农业研究和研究，特别是在防治荒漠化和林业，林业，农村发展，造林，打击森林火灾的培训方案中，我国已经披露了私营部门良好做法的例子。在培训计划中进行理论培训的土地进行技术调查的参与者有机会看到他们的申请。迄今已完成的第十二届培训工作已经完成，550多名技术人员，教育专家和行政人员已经到位。

在联合项目和合作培训计划内与相关参与者开展双边合作，也可以开展有关发展机会的讨论。



平衡土地退化 (ATD) 非洲国家讲习班

“联合国防治荒漠化公约” 土地退化平衡 (ATD) 目标识别研讨会于2016年5月28日至30日在科尼亚举行，由“防治荒漠化公约”秘书处和全球机制主办。约70名参加者代表“防治荒漠化公约”国家联络人，LDN国家和区域顾问，LDN-TSP小组（“荒漠化公约”秘书处/全球机制）参加了讲习班，其中包括来自31个非洲国家的39名专家。

将于2017年5月20日至21日在11个不同国家（阿塞拜疆，波斯尼亚黑塞哥维那，格鲁吉亚，黑山共和国）举办中东欧和中亚国家土地平衡国家平衡机会讲习班，哈萨克斯坦，吉尔吉斯斯坦，马其顿，乌兹别克斯坦，俄罗斯，塞尔维亚，乌克兰）和“荒漠化公约”国家联络点ATD工作组在科尼亚举行，成员和专家参加。



**THE GLOBAL
MECHANISM**
United Nations Convention
to Combat Desertification



干旱和半干旱地区运行指导

在“荒漠化公约”缔约方会议第十二届会议期间，编写并分发了“粮农组织全球范围内适用于抗旱全球变化的森林生态系统形成指南”。

2012年5月28日至31日，第一场讲习班是在科尼亚组织的。

第二次研讨会由TIKA，林业与水事部，粮农组织，塞内加尔环境与可持续发展部以及非洲联盟委员会于2013年2月25日至28日在塞内加尔首都达喀尔联合主办。该讲习班，特别是土耳其和塞内加尔;来自美国，英国，比利时，法国，意大利，粮农组织罗姆人，粮农组织中亚，肯尼亚，加纳，阿尔及利亚，乍得，尼日尔，尼日利亚，马里，摩洛哥，苏丹，埃及，毛里塔尼亚，布基纳法索的123名专家代表。与塞内加尔政府签署了一项合作协议。

“指南”于2015年成为最终决议，于2015年10月12日至23日在联合国第十二届缔约方大会上宣传和分发。特别是，业务指南将确保在干旱地区传播良好做法信息，如了解干旱地区的改善和能力建设活动。







www.cem.gov.tr

贝斯达陪街区阿里瑟斯拉尼土鲁卡什街道71号-耶尼玛哈勒/安卡拉

邮政编码: 06560

电话 : (0 312) 207 50 00



United Nations
Convention to Combat
Desertification

www.unccd.int



www.unccdcop12.gov.tr

有森, 林有水, 就有生活

2017年8月