

Report from China



United Nations
Convention to Combat
Desertification

praus₄

本报告由 China 政府提交联合国防治荒漠化公约 (UNCCD)
本报告采用的说明性注记和所列资料并不代表联合国防治荒漠化公约对任何国家、领土、城市或地区的法律地位或对其边疆或边界划分管辖权的任何意见。

Contents

1. SO: Strategic objectives

- A. SO-1: 改善受影响生态系统的状况, 防治荒漠化/土地退化, 促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。
 - SO1-1-土地覆盖趋势
 - SO1-2-土地生产力或土地功能趋势
 - SO1-3 地表和地下碳储量趋势
 - SO1-4 退化土地占土地总面积的比例(可持续发展目标指标 15.3.1)
 - SO1 自愿目标
- B. SO-2: 改善受影响人群的生活条件。
 - SO2-1 受影响地区生活在相对贫困线以下的人口趋势和/或收入不平等趋势
 - SO2-2 受影响地区获得安全饮用水的趋势
 - SO2-3 按性别分列的受土地退化影响的人口比例趋势
 - SO2 自愿目标
- C. SO-3: 减轻、适应和管理干旱的影响, 以增强脆弱人群和生态系统的复原力。
 - SO3-1 干旱土地占土地总面积比例的趋势
 - SO3-2 干旱暴露人口的比例趋势
 - SO3-3 干旱脆弱度趋势
 - SO3 自愿目标
- D. SO-4: 通过有效实施《联合国防治荒漠化公约》产生全球环境效益。
 - SO4-1 地表和地下碳储量趋势
 - SO4-2 所选物种的丰度和分布趋势
 - SO4-3 保护区内陆地和淡水生物多样性的重要场所所占比例, 按生态系统类型分列
 - SO4 自愿目标
- E. SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施
 - SO5-1双边和多边公共资源
 - SO5-2国内公共资源
 - SO5-3: 国际和国内私人资源
 - SO5-4: 技术转让
 - SO5-5: 今后对与执行《公约》有关的活动的支持

2. IF: 执行框架

- A. 财务和非财务来源
- B. 政策与规划
- C. 实地行动

3. 用于报告的其他文件

4. Templated Maps

SO1-1-土地覆盖趋势

土地面积

SO1-1.T1: 国家对陆地总面积、水体覆盖面积和国家总面积的估算值

年份	陆地总面积(平方公里)	水体(平方公里)	国家总面积(平方公里)	备注
2001			0	国土面积约960万平方公里
2005			0	国土面积约960万平方公里
2010			0	国土面积约960万平方公里
2015			0	国土面积约960万平方公里
2019			0	国土面积约960万平方公里

土地覆盖图例和变化矩阵

SO1-1.T2: 主要退化过程

退化过程	初始土地覆盖	最终土地覆盖
------	--------	--------

《防治荒漠化公约》所载七个土地覆盖类别是否足以监测贵国的主要退化进程?

- 是
 否

SO1-1.T4: 《防治荒漠化公约》土地覆盖图例变化矩阵

初始/最终	林地	草原	农田	湿地	人造地表	其他土地	水体
林地	0	-	-	-	-	-	0
草原	+	0	+	-	-	-	0
农田	+	-	0	-	-	-	0
湿地	-	-	-	0	-	-	0
人造地表	+	+	+	+	0	+	0
其他土地	+	+	+	+	-	0	0
水体	0	0	0	0	0	0	0

土地覆盖

SO1-1.T5: 国家对基线期和报告期的土地覆盖估算值(平方公里)

	林地(平方公里)	草原(平方公里)	农田(平方公里)	湿地(平方公里)	人造地表(平方公里)	其他土地(平方公里)	水体(平方公里)	无数据(平方公里)
2000								
2001								
2002								
2003								
2004								
2005								
2006								
2007								
2008								
2009								
2010								

SO-1: 改善受影响生态系统的状况, 防治荒漠化/土地退化, 促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。

	林地 (平方公里)	草原 (平方公里)	农田 (平方公里)	湿地 (平方公里)	人造地表 (平方公里)	其他土地 (平方公里)	水体 (平方公里)	无数据 (平方公里)
2011								
2012								
2013								
2014								
2015								
2016								
2017								
2018								
2019								
2020								

土地覆盖变化

SO1-1.T6: 国家对基线期土地覆盖变化的估算值(平方公里)

	林地 (平方公里)	草原 (平方公里)	农田 (平方公里)	湿地 (平方公里)	人造地表 (平方公里)	其他土地 (平方公里)	水体 (平方公里)	合计 (平方公里)
林地 (平方公里)								0
草原 (平方公里)								0
农田 (平方公里)								0
湿地 (平方公里)								0
人造地表 (平方公里)								0
其他土地 (平方公里)								0
水体 (平方公里)								0
合计	0	0	0	0	0	0	0	0

SO1-1.T7: 国家对报告期土地覆盖变化的估算值(平方公里)

	林地 (平方公里)	草原 (平方公里)	农田 (平方公里)	湿地 (平方公里)	人造地表 (平方公里)	其他土地 (平方公里)	水体 (平方公里)	陆地总面积 (平方公里)
林地 (平方公里)								0
草原 (平方公里)								0
农田 (平方公里)								0
湿地 (平方公里)								0
人造地表 (平方公里)								0
其他土地 (平方公里)								0
水体 (平方公里)								0
合计	0	0	0	0	0	0	0	0

土地覆盖退化

SO1-1.T8: 国家对基线期土地覆盖退化的估算值(平方公里)

	面积 (平方公里)	占土地总面积的 百分比(%)
土地覆盖退化的土地面积		-
土地覆盖未退化的土地面积		-
没有土地覆盖数据的土地面积		-

SO1-1.T9: 国家对报告期土地覆盖退化的估算值(平方公里)

	面积 (平方公里)	占土地总面积的 百分比(%)
土地覆盖改善的土地面积		-
土地覆盖稳定的土地面积		-
土地覆盖退化的土地面积		-
没有土地覆盖数据的土地面积		-

一般性评论

中国第三次全国国土调查(以下简称“三调”)以2019年12月31日为标准时点,全面翔实准确掌握了土地利用现状,细化和完善了中国土地利用基础数据;建立了国家、省、地、县四级国土调查数据库。根据“三调”结果,中国主要地类数据如下: 1、耕地12786.19万公顷。其中,水田3139.20万公顷,占24.55%;水浇地3211.48万公顷,占25.12%;旱地6435.51万公顷,占50.33%。2、园地2017.16万公顷。其中,果园1303.13万公顷,占64.60%;茶园168.47万公顷,占8.35%;橡胶园151.43万公顷,占7.51%;其他园地394.13万公顷,占19.54%。3、林地28412.59万公顷。其中,乔木林地19735.16万公顷,占69.46%;竹林地701.97万公顷,占2.47%;灌木林地5862.61万公顷,占20.63%;其他林地2112.84万公顷,占7.44%。4、草地26453.01万公顷。其中,天然牧草地21317.21万公顷,占80.59%;人工牧草地58.06万公顷,占0.22%;其他草地5077.74万公顷,占19.19%。5、湿地2346.93万公顷。其中,红树林地2.71万公顷,占0.12%;森林沼泽220.78万公顷,占9.41%;灌丛沼泽75.51万公顷,占3.22%;沼泽草地1114.41万公顷,占47.48%;沿海滩涂151.23万公顷,占6.44%;内陆滩涂588.61万公顷,占25.08%;沼泽地193.68万公顷,占8.25%。6、城镇村及工矿用地3530.64万公顷。其中,城市用地522.19万公顷,占14.79%;建制镇用地512.93万公顷,占14.53%;村庄用地2193.56万公顷,占62.13%;采矿用地244.24万公顷,占6.92%;风景名胜及特殊用地57.71万公顷,占1.63%。7、交通运输用地955.31万公顷。其中,铁路用地56.68万公顷,占5.93%;轨道交通用地1.77万公顷,占0.18%;公路用地402.96万公顷,占42.18%;农村道路476.50万公顷,占49.88%;机场用地9.63万公顷,占1.01%;港口码头用地7.04万公顷,占0.74%;管道运输用地0.72万公顷,占0.08%。8、水域及水利设施用地3628.79万公顷。其中,河流水面880.78万公顷,占24.27%;湖泊水面846.48万公顷,占23.33%;水库水面336.84万公顷,占9.28%;坑塘水面641.86万公顷,占17.69%;沟渠351.75万公顷,占9.69%;水工建筑用地80.21万公顷,占2.21%;冰川及常年积雪490.87万公顷,占13.53%。“三调”结果显示,10年间,中国生态功能较强的林地、草地、湿地、河流水面、湖泊水面等地类合计净增加了1733.33万公顷,中国在生态建设上取得了积极成效。

SO1-2-土地生产力或土地功能趋势

土地生产力动态变化

SO1-2.T1: 国家对基线期各土地覆盖类别内土地生产力动态变化的估算值(平方公里)

土地覆盖类别	基线期土地生产力动态变化净值(平方公里)					
	下降(平方公里)	中度下降(平方公里)	承受压力(平方公里)	稳定(平方公里)	增加(平方公里)	无数据(平方公里)
林地						
草原						
农田						
湿地						
人造地表						
其他土地						
水体						

SO1-2.T2: 国家对报告期各土地覆盖类别内土地生产力动态变化的估算值(平方公里)

土地覆盖类别	报告期土地生产力变化净值(平方公里)					
	下降(平方公里)	中度下降(平方公里)	承受压力(平方公里)	稳定(平方公里)	增加(平方公里)	无数据(平方公里)
林地						
草原						
农田						
湿地						
人造地表						
其他土地						
水体						

SO1-2.T3: 国家对基线期转换为新的土地覆盖类别的土地生产力动态变化估算值(平方公里)

土地转换		基线期土地生产力动态变化净值(平方公里)					
从	转换为	面积变化净值(平方公里)	下降(平方公里)	中度下降(平方公里)	承受压力(平方公里)	稳定(平方公里)	增加(平方公里)

SO1-2.T4: 国家对报告期转换为新的土地覆盖类别的土地生产力动态变化估算值(平方公里)

土地转换		报告期土地生产力变化净值(平方公里)					
从	转换为	面积变化净值(平方公里)	下降(平方公里)	中度下降(平方公里)	承受压力(平方公里)	稳定(平方公里)	增加(平方公里)

土地生产力退化

SO1-2.T5: 国家对基线期土地生产力退化的估算值

	面积(平方公里)	占土地总面积的百分比(%)
土地生产力退化的土地面积	101 862.61	-
土地生产力未退化的土地面积	3 064 523.04	-
没有土地生产力数据的土地面积	106 583.36	-

SO1-2.T6: 国家对报告期土地生产力退化的估算值

	面积(平方公里)	占土地总面积的百分比(%)
土地生产力提高的土地面积	2 216 593.36	-

SO-1: 改善受影响生态系统的状况，防治荒漠化/土地退化，促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。

	面积 (平方公里)	占土地总面积的 百分比(%)
土地生产力稳定的土地面积	862 925 .99	-
土地生产力退化的土地面积	85 995 .42	-
没有土地生产力数据的土地面积	107 454 .24	-

一般性评论

本指标是对中国荒漠化潜在发生区内土地生产力退化状况的评估。中国荒漠化潜在发生区是指湿润指数在0.05~0.65之间的地区，包括干旱区（0.05~0.20）、半干旱区（0.20~0.50）和亚湿润干旱区（0.50~0.65）。本指标使用可持续发展目标指标15.3.1良好做法指南以及《公约》报告中推荐的评估指标和评估方法，使用2000-2019年生长季的中分辨率成像光谱仪（MODIS）MOD13A2数据产品（1000m分辨率NDVI），计算NDVI的趋势、状态、绩效三个指标，对荒漠化潜在发生区的土地生产力进行评估。根据评估结果，中国荒漠化潜在发生区内，基线期土地生产力退化的土地面积为101862.61平方公里；土地生产力未退化的土地面积为3064523.04平方公里。报告期内土地生产力退化的土地面积为85995.42平方公里；土地生产力提高的土地面积为2216593.36平方公里；土地生产力稳定的土地面积862925.99平方公里。基线期和报告期内，中国荒漠化潜在发生区土地生产力退化的土地面积占比均较低，土地生产力稳定和增加的土地面积占绝对优势，中国荒漠化潜在发生区内土地生产力整体向好趋势十分明显。

SO1-3 地表和地下碳储量趋势

土壤有机碳储量

SO1-3.T1: 国家对不同土地覆盖类别内表层(0-30厘米)土壤有机碳储量的估算值(每公顷吨数)

年份	表层土壤有机碳储量(吨/公顷)						
	林地	草原	农田	湿地	人造地表	其他土地	水体
2000							
2001							
2002							
2003							
2004							
2005							
2006							
2007							
2008							
2009							
2010							
2011							
2012							
2013							
2014							
2015							
2016							
2017							
2018							
2019							
2020							

如果贵国选择不使用默认的第1级数据, 请说明采用了何种方法计算上述估算值?

- 经修改的第1级方法和数据
- 第2级(使用具体的国内数据作为补充)
- 第3级(包括地面测量和建模的更复杂的方法)

SO1-3.T2: 国家对基线期因土地转换为新的土地覆盖类别而导致土壤有机碳储量变化的估算值

土地转换		基线期土壤有机碳(SOC)储量的变化					
从	转换为	面积变化净值(平方公里)	初始SOC储量(吨/公顷)	最终SOC储量(吨/公顷)	初始SOC总储量(吨)	最终SOC总储量(吨)	SOC储量变化(吨)
其他土地	草原		-	-			0
林地	农田		-	-			0
草原	农田		-	-			0
农田	人造地表		-	-			0

SO1-3.T3: 国家对报告期因土地转换为新的土地覆盖类别而导致土壤有机碳储量变化的估算值

土地转换	报告期土壤有机碳(SOC)储量的变化
------	--------------------

SO-1: 改善受影响生态系统的状况, 防治荒漠化/土地退化, 促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。

从	转换为	面积变化净值(平方公里)	初始SOC储量(吨/公顷)	最终SOC储量(吨/公顷)	初始SOC总储量(吨)	最终SOC总储量(吨)	SOC储量变化(吨)
其他土地	草原		-	-			0
农田	林地		-	-			0
农田	人造地表		-	-			0
草原	其他土地		-	-			0

土壤有机碳储量退化

SO1-3.T4: 国家对基线期土壤有机碳储量退化的估算值

	面积(平方公里)	占土地总面积的百分比(%)
土壤有机碳退化的土地面积		-
土壤有机碳未退化的土地面积		-
没有土壤有机碳数据的土地面积		-

SO1-3.T5: 国家对报告期有机碳储量退化的估算值

	面积(平方公里)	占土地总面积的百分比(%)
土壤有机碳改善的土地面积		-
土壤有机碳稳定的土地面积		-
土壤有机碳退化的土地面积		-
没有土壤有机碳数据的土地面积		-

一般性评论

本报告采用《地球大数据支撑可持续发展目标报告(2022年)》里的数据。荒漠化治理中的植被恢复措施是中国西北干旱、半干旱区固碳增汇的重要途径。对中国近年来荒漠化治理过程中中国碳增汇开展研究, 可为评估荒漠生态系统在应对气候变化中的作用提供参考, 也可明晰中国荒漠化区域生态建设对“碳达峰”和“碳中和”的贡献。本研究采用MODIS-NDVI数据结合地面调查数据、全国土壤普查数据, 开发了荒漠生态系统碳储量估算方法, 对中国荒漠生态系统碳储量进行了估算。基于全国荒漠化和沙化土地监测数据, 结合文献数据和地面调查数据, 估算了中国荒漠化防治碳汇潜力增量。本报告研究的荒漠主要分布于75°E-106°E和35°N-50°N之间的内陆盆地和高原, 西起塔里木盆地西端, 东到贺兰山。根据《1:1000000中国植被图集》确定荒漠生态系统分布范围, 总面积为208.37万平方公里, 约占陆地国土总面积的21.70%。2020年中国荒漠生态系统植被地上生物量约为2.279亿吨, 植被总生物量约为14.813亿吨, 植被碳储量约为7.406亿吨; 土壤有机碳储量为63.199亿吨, 生物土壤结皮碳储量为0.023亿吨。中国荒漠生态系统2020年总碳储量为70.628亿吨。2005-2019年中国荒漠化防治碳汇潜力增加5.787亿吨。自2000年以来, 中国荒漠化土地面积持续缩减, 荒漠化防治碳汇潜力持续增加, 2005-2019年共增加碳汇潜力5.787亿吨, 平均每年大约增加0.386亿吨。中国生态建设对碳汇潜力增加起主要贡献的气候区在不同时期有明显的差异, 2005-2009年和2010-2014年碳汇潜力增加主体为半干旱区和亚湿润干旱区, 2015-2019年干旱区、半干旱区和亚湿润干旱区都有不同程度的碳汇潜力贡献。

SO1-4 退化土地占土地总面积的比例(可持续发展目标指标 15.3.1)

退化土地占土地总面积的比例(可持续发展目标指标15.3.1)

SO1-4.T1: 国家对退化土地总面积的估算值(平方公里)及退化土地占土地总面积的比例

	退化土地总面积(平方公里)	退化土地占土地总面积的比例 (%)
年基线期	2 611 593	-
年报告期	2 573 713	-
退化范围的变化	-37880	

方法

贵国是否使用了SO1-1、SO1-2和SO1-3指标(即土地覆盖、土地生产力动态变化和土壤有机碳储量)来计算退化土地的比例?

贵国采用了哪些指标?

- 土地覆盖
 土地生产力动态变化
 土壤有机碳储量

贵国是否采用了“短板原则”来计算退化土地的比例?

- 是
 否

中国按照造成荒漠化的主导自然因素, 把土地发生的荒漠化划分为风蚀荒漠化、水蚀荒漠化、冻融荒漠化和盐渍化四个类型。荒漠化评价采用遥感与地面调查相结合的方式, 结合荒漠化类型和土地利用类型, 采用多因子数量化评价方法确定土地的荒漠化程度。多因子数量化评价方法是通过调查多个因子的定量值或定性值, 确定各因子的评分标准, 用各因子的评分值之和确定是否为荒漠化土地及荒漠化程度, 最后统计出来荒漠化土地的面积, 得出来退化土地比例数据。风蚀荒漠化评价: 通过对植被盖度、土壤质地、砾石含量、覆沙厚度、地表形态、作物产量下降率、有效土层厚度等指标进行评分, 综合各指标得分, 确定是否发生荒漠化以及程度。水蚀荒漠化评价: 通过对植被盖度、坡度、侵蚀沟面积比例、作物产量下降率、工程措施等指标进行评分, 综合各指标得分, 确定是否发生荒漠化以及程度。盐渍化荒漠化评价: 通过对盐碱斑占地率或土壤含盐量、植被生长状况、植被盖度、作物缺苗率、作物产量下降率、土壤改良容易度等指标进行评分, 综合各指标得分, 确定是否发生荒漠化以及程度。冻融荒漠化评价指标: 从地貌单元和植被总盖度等指标, 确定是否发生冻融并评价程度。

信心程度

说明贵国对关于退化土地比例的评估的信心程度:

- 高(证据全面)
 中(拥有部分证据)
 低(证据有限)

说明为什么勾选以上关于评估的信心程度:

本报告采用的土地退化数据来自历次全国荒漠化和沙化调查。自1994年开展第一次全国荒漠化和沙化调查以来, 中国已完成了六次全国性的调查工作, 在荒漠化和沙化土地评估和调查上形成了一套完整的技术方法和评价指标, 建立了严格的质量控制体系, 其结果能够科学、全面地反映中国荒漠化状况。第六次全国荒漠化和沙化调查以2019年为基准年, 以中国第三次全国国土调查成果为底版, 全面采用优于1米分辨率的卫星遥感影像为调查底图, 以现地调查为基础, 辅助无人机调查等技术, 直接参与调查的技术人员达5100余人, 共区划和调查图斑5721万个, 建立现地调查图片库36.66万个, 采集照片146.65万张, 历时两年, 全面查清了中国荒漠化土地状况。

假正值/假负值

SO1-4.T3: 请解释在SO1-1、SO1-2或SO1-3指标数据中被确定为退化或未退化的任何面积为什么应该或不应该纳入可持续发展目标指标15.3.1的总体计算。

地点名称	类型	Recode Options	面积(平方公里)	导致假+/-结果的过程	判断依据	编辑多边形
------	----	----------------	----------	-------------	------	-------

对确定为退化或改良的区域进行质化评估

SO1-4.T4: 退化热点

热点	位置	面积(平方公里)	评估过程	土地退化热点的直接驱动因素	为处理退化, 在土地退化零增长反应层序方面采取的行动	补救行动(前瞻性行动和当前行动)	编辑多边形
----	----	----------	------	---------------	----------------------------	------------------	-------

SO-1: 改善受影响生态系统的状况, 防治荒漠化/土地退化, 促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。

热点	位置	面积 (平方公里)	评估过程	土地退化热点的直接驱动因素	为处理退化, 在土地退化零增长反应层序方面采取的行动	补救行动(前瞻性行动和当前行动)	编辑多边形
热点总数	0						
热点总面积	0						

国家层面导致土地退化的间接驱动因素有哪些?

None

SO1-4.T5: 改良亮点

亮点	位置	面积 (平方公里)	评估过程	土地退化零增长反应层序中的哪些行动促成了亮点?	实施行动(前瞻性行动和当前行动)	编辑多边形	
呼伦贝尔沙地区域	内蒙古呼伦贝尔高原	83 105 .22	来自调查、研讨会和访谈的利益攸关方观点	<input checked="" type="checkbox"/> 避免 <input checked="" type="checkbox"/> 减少 <input checked="" type="checkbox"/> 扭转	<ul style="list-style-type: none"> • 一般性措施(如: 政策、经济激励机制) • 恢复/改良湿地 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复/保护湿地和减少湿地退化 ◦ 停止/减少湿地向其他土地用途的转换(包括保护湿地) • 恢复/改良草原 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复牧场(例如控制牲畜和野火) ◦ 恢复和改良牧场 ◦ 停止/减少草原向其他土地覆盖类型的转换 ◦ 提高草原土地生产力 • 恢复/改善保护区 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复保护区 ◦ 改善保护区的管理 • 恢复/改善多种土地用途 • 恢复/改良林地 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 减少/停止毁林和将林地转化为其他土地覆盖类型(例如保护林地) ◦ 恢复/改良草原 ◦ 提高林地的土地生产力 ◦ 恢复林地 ◦ 改善林地管理, 例如火灾管理 • 恢复/改进多种功能 		
亮点总数		3					
亮点总面积		428 250 .82					

SO-1: 改善受影响生态系统的状况, 防治荒漠化/土地退化, 促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。

亮点	位置	面积 (平方公里)	评估过程	土地退化零增长反应 层序中的哪些行动促 成了亮点?	实施行动(前瞻性行动和当前行动)	编辑 多边形
毛乌素 沙地区 域	鄂尔多斯高原的南部和 黄土高原的北部区域	126 349.90	来自调查、研讨会 和访谈的利益攸关 方观点	<input checked="" type="checkbox"/> 避免 <input checked="" type="checkbox"/> 减少 <input checked="" type="checkbox"/> 扭转	<ul style="list-style-type: none"> • 恢复/改良湿地 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复/保护湿地和减少湿地退化 ◦ 停止/减少湿地向其他土地用途的转换(包括保护湿地) • 恢复/改良农田 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 实行可持续土地管理 ◦ 改善灌溉用水情况 ◦ 停止/减少农田向其他土地覆盖类型的转换 ◦ 提高农业用地的土地生产率 ◦ 恢复裸露或退化的土地, 用于生产作物 • 恢复/改良草原 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复牧场(例如控制牲畜和野火) ◦ 恢复和改良牧场 ◦ 停止/减少草原向其他土地覆盖类型的转换 ◦ 提高草原土地生产力 • 恢复/改善保护区 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复保护区 ◦ 改善保护区的管理 • 恢复/改良林地 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 减少/停止毁林和将林地转化为其他土地覆盖类型(例如保护林地) ◦ 恢复/改良草原 ◦ 提高林地的土地生产力 ◦ 恢复林地 ◦ 改善林地管理, 例如火灾管理 • 扩大林地的范围 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 增加林地(净收益), 例如种植园 • 提高土壤肥力和碳储量 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 减少土壤侵蚀 ◦ 减少沙土侵蚀 ◦ 保持当前的土壤有机碳水平 ◦ 改善流域/景观管理 ◦ 恢复裸露土地和/或退化土地 ◦ 增加碳储量和减少土壤/土地退化 	
亮点总数		3				
亮点总面积		428 250.82				

SO-1: 改善受影响生态系统的状况, 防治荒漠化/土地退化, 促进可持续土地管理并促进土地退化零增长。

亮点	位置	面积 (平方公里)	评估过程	土地退化零增长反应 层序中的哪些行动促 成了亮点?	实施行动(前瞻性行动和当前行动)	编辑 多边形
浑善达克沙地区域	内蒙古锡林郭勒盟南部、赤峰市克什克腾旗及河北围场县境内	218 795.70	来自调查、研讨会和访谈的利益攸关方观点	<input checked="" type="checkbox"/> 避免 <input checked="" type="checkbox"/> 减少 <input checked="" type="checkbox"/> 扭转	<ul style="list-style-type: none"> • 恢复/改良湿地 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复/保护湿地和减少湿地退化 ◦ 停止/减少湿地向其他土地用途的转换(包括保护湿地) • 增加保护区 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 增加保护区范围 • 恢复/改良草原 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复牧场(例如控制牲畜和野火) ◦ 恢复和改良牧场 ◦ 停止/减少草原向其他土地覆盖类型的转换 ◦ 提高草原土地生产力 • 管理人造地表 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复退化的矿区 ◦ 停止非法采矿和/或减少矿区 ◦ 提高人造地表的土地生产力 ◦ 停止/减少/控制城市/人造地表的扩张 • 恢复/改善保护区 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 恢复保护区 ◦ 改善保护区的管理 • 恢复/改良林地 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 减少/停止毁林和将林地转化为其他土地覆盖类型(例如保护林地) ◦ 恢复/改良草原 ◦ 提高林地的土地生产力 ◦ 恢复林地 ◦ 改善林地管理, 例如火灾管理 • 扩大林地的范围 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 增加林地(净收益), 例如种植园 • 恢复/改进多种功能 • 提高土壤肥力和碳储量 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 减少土壤侵蚀 ◦ 减少沙土侵蚀 ◦ 保持当前的土壤有机碳水平 ◦ 改善流域/景观管理 ◦ 恢复裸露土地和/或退化土地 ◦ 增加碳储量和减少土壤/土地退化 	
亮点总数		3				
亮点总面积		428 250 .82				

国家层面促成亮点出现的扶持和促进措施有哪些?

1.

应对全球化、人口变化、移民的不利影响

2. 法律和监管文书
3. 经济和金融工具
4. 社会和文化工具
5. 保护区
6. 综合景观规划
7. 体制和政策改革

一般性评论

第六次全国荒漠化和沙化调查结果显示, 截至2019年, 中国荒漠化土地面积257.37万平方公里, 占国土面积的26.81%。与2014年相比, 全国荒漠化土地面积净减少37880平方公里, 年均减少7576平方公里。中国荒漠化土地已经连续4个监测期保持面积缩减, 程度减轻, 荒漠生态系统呈现“功能增强、稳中向好”的态势。总体来看, 中国荒漠化状况持续好转, 主要是国家重视、全民积极参与, 加上气候有利于林草植被恢复的结果。荒漠化防治是人类功在当代、利在千秋的伟大事业, 中国政府历来高度重视荒漠化防治, 始终坚持绿水青山就是金山银山理念, 持续开展山水林田湖草沙一体化保护和系统治理, 科学推进荒漠化综合治理。各级政府着力落实荒漠生态保护各项制度, 全面落实国土空间用途管控、生态保护红线、沙化土地封禁保护修复、防沙治沙目标责任考核, 天然林保护、森林生态效益补偿、草原生态保护补奖、流域分水等各项保护制度。加强土地退化防治基础科学研究, 布局建设了国家重点实验室、科学数据中心和野外科学观测研究站。先后实施了京津风沙源治理、三北防护林体系建设、退牧还草、退耕还林还草、农牧交错带已垦草原治理等林草生态修复工程。通过营造水土保持林、保土耕作等措施, 加大水土流失治理力度。生态文明理念深入人心, 全社会积极参与荒漠化防治事业。沙区广大人民更是屡屡创造“荒漠变绿洲、荒原变林海”的人间奇迹, 涌现出河北塞罕坝、山西右玉、内蒙古库布其、甘肃古浪八步沙林场、新疆柯柯牙等先进典型和王有德、石光银、牛玉琴、石述柱、殷玉珍等治沙英雄。在长期与风沙斗争中, 中国人民锻造了艰苦奋斗、久久为功的治沙精神, 成为新时期生态文明建设的内生动力, 营造出政府主导、全民积极参与的防治土地退化良好氛围, 爱绿、护绿、增绿的社会氛围日益高涨。

SO1 自愿目标

SO1-VT.T1: 土地退化零增长自愿目标和与战略目标1相关的其他目标

目标	年份	位置	目标总面积 (平方公里)	土地退化零增长 (LDN)干预的总体类 型	目标 行动	实现目 标的状 态	这是一项LDN目标吗? 如果 是, 它是通过哪个程序界定/采 用的?	该目标还涉及哪 些其他重要目 标?	编辑 多边 形
合 计			所有目标区域总和 0						

SO1.IA.T1: 与目标相关的已实施行动的区域(实地项目和举措)

相关目标	已实施的行动	位置(地名)	行动开始日期	行动范围	迄今为止实施行动的区域总面积(平方公里)	编辑多边形
与同一目标下的行动相关的所有区域的面积总和						

一般性评论

SO2-1 受影响地区生活在相对贫困线以下的人口趋势和/或收入不平等趋势

相关指标

选择与贵国相关的指标:

- 低于国际贫困线的人口比例
- 收入不平等(基尼指数)

低于国际贫困线的人口比例

SO2-1.T1: 国家对国际贫困线以下人口比例的估算值

年份	低于国际贫困线的人口比例(%)
2 000	
2 001	
2 002	
2 003	
2 004	
2 005	
2 006	
2 007	
2 008	
2 009	
2 010	
2 011	
2 012	
2 013	
2 014	
2 015	
2 016	
2 017	
2 018	
2 019	
2 020	

定性评估

SO2-1.T3: 指标解读

指标数据	指标的变化	备注
------	-------	----

一般性评论

年份 低于贫困线的人口比例 (%) 2010 20.28 2011 14.14 2012 11.42 2013 9.71 2014 8.44 2015 6.79 2016 5.32 2017 3.77 2018 2.42 2019 0.94 2020 0.00

中国根据国民经济社会发展水平和贫困人口基本生活需求确定扶贫标准。2011年中国制定第二个十年农村扶贫开发纲要时，将扶贫标准按照2010年不变价定为2300元，每年按照价格指数进行调整。本报告该指标采用荒漠化潜在发生区18个省（直辖市、自治区）贫困人口数据。根据统计结果，2010年以来，中国贫困线以下人口比例逐年下降，2010年为20.28%，2015年下降到6.79%，至2020年，中国已消除绝对贫困人口。贫困是人类社会的顽疾，也是全世界共同面临的挑战，消除贫困一直是人类的梦想。中国的贫困人口识别和退出以户为单位，主要衡量标准是“一收入”“两不愁三保障”。“一收入”就是该户年人均纯收入稳定超过现行国家扶贫标准，“两不愁三保障”就是稳定实现不愁吃、不愁穿和义务教育、基本医疗、住房安全有保障。中国的贫困人口退出标准是综合性多维标准，不仅衡量收入水平，还考量贫困人口生存权发展权的实现程度，体现了中国经济社会发展实际和全面建成小康社会的基本要求。减贫脱贫是中国长期坚持的战略重点，在过去数年间，中国开展了世界上规模最大、力度最强的脱贫攻坚战，并在减贫脱贫道路上取得了突破性成就，2020年，中国消除了绝对贫困，造就了在40年里让7.7亿人摆脱贫困的伟大奇迹，对世界减贫贡献率超过70%，提前十年完成联合国2030年减贫目标。

SO2-2 受影响地区获得安全饮用水的趋势

使用安全管理的饮用水服务的人口比例

SO2-2.T1: 国家对使用安全管理的饮用水服务的人口比例的估算值

年份	城市人口(%)	农村人口(%)	总人口(%)
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010	100	58.0	
2011	100	63.0	
2012	100	67.9	
2013	100	73.1	
2014	100	78.1	
2015	100	82.4	
2016	100	84.0	
2017	100	85.0	
2018	100	86.0	
2019	100	87.0	
2020	100	88.0	

定性评估

SO2-2.T2: 指标解读

指标的变化	备注
-------	----

一般性评论

该数据来自于水利部发布的水利发展统计公报中全国农村集中供水率数据。饮水安全是人类健康和生命安全的基本保障。获得安全水资源是维护人类健康和生态系统完整性的前提，也是各国发展的需要，全球21世纪的总目标之一就是保障安全供水。保障饮用水安全已成为世界各国当前面临的主要挑战。中国自2005年开始实施农村饮水安全工程建设，把农村饮水安全作为保障和改善民生的头等大事，逐年加大农村饮水安全资金投入，推进供水工程规模化、管理手段信息化和供水服务均等化，逐步解决农村饮水安全。2016-2020年，全国累计完成农村饮水安全巩固提升工程建设投资2093亿元，累计提升了2.7亿农村人口供水保障水平；2020年，中国农村饮水安全巩固提升受益人口4233万人。截至2020年底，全国农村集中供水率达到88%，农村自来水普及率达到83%。其中，荒漠化潜在发生区的18个省，2005-2015年间解决农村饮水安全问题人口26612万人，2016-2020年农村饮水安全巩固提升人口12471万人。中国环境卫生基础设施日益完善，农村居民的获得感、幸福感和安全感得到有效提升。

SO2-3 按性别分列的受土地退化影响的人口比例趋势

按性别分列的受土地退化影响的人口比例

SO2-3.T1: 国家对按性别分列的受土地退化影响的人口比例的估值

时间范围	受影响人口(人数)	占总人口百分比(%)	女性受影响人口(人数)	占女性总人口百分比(%)	男性受影响人口(人数)	占男性总人口百分比(%)
年基线期		0.0		0.0		0.0
年报告期		0.0		0.0		0.0

定性评估

SO2-3.T2: 指标解读

指标的变化	备注

一般性评论

本指标采用中国第六次和第七次人口普查中荒漠化潜在发生区县(区)相关数据。根据统计结果,2010年中国荒漠化潜在发生区县(区)受影响人口总数157335927人,占全国人口的11.80%,受影响人口中,女性人口76761422人,占全国女性人口的11.80%,男性人口80574505人,占全国男性人口的11.81%。2020年,受影响人口总数163800736人,占全国人口的11.62%,受影响人口中,女性人口80261395人,占全国女性人口的11.66%,男性人口83539341人,占全国男性人口的11.58%。

SO-2: 改善受影响人群的生活条件。

SO2 自愿目标

SO2-VT.T1

目标	年份	适用级别	实现目标的状态	备注
----	----	------	---------	----

一般性评论

SO3-1 干旱土地占土地总面积比例的趋势

干旱灾害指标

SO3-1.T1: 国家根据标准化降水指数(SPI)或适用本国的其他干旱指数的定义, 对每种干旱强度等级下的土地面积的估算值

	干旱强度等级				
	轻度干旱(平方公里)	中度干旱(平方公里)	严重干旱(平方公里)	极端干旱(平方公里)	无干旱(平方公里)
2000					
2001					
2002					
2003					
2004					
2005					
2006					
2007					
2008					
2009					
2010					
2011					
2012					
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					
2018					
2019					
2020					
2021					

SO3-1.T2: 干旱(未分类)土地面积总表

	干旱土地总面积(平方公里)	干旱土地比例(%)
2000		-
2001		-
2002		-
2003		-
2004		-
2005		-
2006		-
2007		-
2008		-
2009		-
2010		-
2011		-

SO-3: 减轻、适应和管理干旱的影响，以增强脆弱人群和生态系统的复原力。

	干旱土地总面积(平方公里)	干旱土地比例(%)
2012		-
2013		-
2014		-
2015		-
2016		-
2017		-
2018		-
2019		-
2020		-
2021		-

定性评估:

一般性评论

SO3-2 干旱暴露人口的比例趋势

干旱暴露指标

暴露按根据SO3-1号指标数据计算得出的干旱暴露人口数定义。

SO3-2.T1: 每个干旱强度等级内人口比例的国家估算值，以及干旱(不论何种强度)暴露人口总数及其在国家总人口中所占比例。

报告年份	Non-exposed		轻度干旱		中度干旱		严重干旱		极端干旱		暴露人口	
	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%
2000		-		-		-		-		-	0	-
2001		-		-		-		-		-	0	-
2002		-		-		-		-		-	0	-
2003		-		-		-		-		-	0	-
2004		-		-		-		-		-	0	-
2005		-		-		-		-		-	0	-
2006		-		-		-		-		-	0	-
2007		-		-		-		-		-	0	-
2008		-		-		-		-		-	0	-
2009		-		-		-		-		-	0	-
2010		-		-		-		-		-	0	-
2011		-		-		-		-		-	0	-
2012		-		-		-		-		-	0	-
2013		-		-		-		-		-	0	-
2014		-		-		-		-		-	0	-
2015		-		-		-		-		-	0	-
2016		-		-		-		-		-	0	-
2017		-		-		-		-		-	0	-
2018		-		-		-		-		-	0	-
2019		-		-		-		-		-	0	-
2020		-		-		-		-		-	-	-
2021		-		-		-		-		-	-	-

SO3-2.T2: 每个干旱强度等级下女性人口比例的国家估算值。

报告年份	Non-exposed		轻度干旱		中度干旱		严重干旱		极端干旱		暴露女性人口	
	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%
2000		-		-		-		-		-	0	-
2001		-		-		-		-		-	0	-
2002		-		-		-		-		-	0	-
2003		-		-		-		-		-	0	-
2004		-		-		-		-		-	0	-
2005		-		-		-		-		-	0	-
2006		-		-		-		-		-	0	-
2007		-		-		-		-		-	0	-
2008		-		-		-		-		-	0	-
2009		-		-		-		-		-	0	-
2010		-		-		-		-		-	0	-

SO-3: 减轻、适应和管理干旱的影响，以增强脆弱人群和生态系统的复原力。

报告年份	Non-exposed		轻度干旱		中度干旱		严重干旱		极端干旱		暴露女性人口	
	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%
2011		-		-		-		-		-	0	-
2012		-		-		-		-		-	0	-
2013		-		-		-		-		-	0	-
2014		-		-		-		-		-	0	-
2015		-		-		-		-		-	0	-
2016		-		-		-		-		-	0	-
2017		-		-		-		-		-	0	-
2018		-		-		-		-		-	0	-
2019		-		-		-		-		-	0	-
2020		-		-		-		-		-	-	-
2021		-		-		-		-		-	-	-

SO3-2.T3: 每个干旱强度等级下男性人口比例的国家估算值。

报告年份	Non-exposed		轻度干旱		中度干旱		严重干旱		极端干旱		暴露男性人口	
	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%	人口数	%
2000		-		-		-		-		-	0	-
2001		-		-		-		-		-	0	-
2002		-		-		-		-		-	0	-
2003		-		-		-		-		-	0	-
2004		-		-		-		-		-	0	-
2005		-		-		-		-		-	0	-
2006		-		-		-		-		-	0	-
2007		-		-		-		-		-	0	-
2008		-		-		-		-		-	0	-
2009		-		-		-		-		-	0	-
2010		-		-		-		-		-	0	-
2011		-		-		-		-		-	0	-
2012		-		-		-		-		-	0	-
2013		-		-		-		-		-	0	-
2014		-		-		-		-		-	0	-
2015		-		-		-		-		-	0	-
2016		-		-		-		-		-	0	-
2017		-		-		-		-		-	0	-
2018		-		-		-		-		-	0	-
2019		-		-		-		-		-	0	-
2020		-		-		-		-		-	-	-
2021		-		-		-		-		-	-	-

定性评估

解读指标

一般性评论

SO3-3 干旱脆弱度趋势

干旱脆弱性指数

SO3-3.T1: 干旱脆弱性指数国家估算值

年份	国家级DVI总值(1级)	男性人口DVI值(仅2级和3级)	女性人口DVI值(仅2级和3级)
2000	0.86		
2001	0.81		
2002	0.78		
2003	0.72		
2004	0.68		
2005	0.63		
2006	0.58		
2007	0.51		
2008	0.47		
2009	0.48		
2010	0.43		
2011	0.39		
2012	0.37		
2013	0.35		
2014	0.30		
2015	0.28		
2016	0.30		
2017	0.28		
2018	0.25		
2019	0.18		
2020	0.17		
2021			

方法

贵国使用哪个等级来计算DVI?

- 1级脆弱性评估 ^①
- 2级脆弱性评估 ^①
- 3级脆弱性评估 ^①

定性评估

SO3-3.T2: 解读指标

指标的变化	备注

一般性评论

本指标采用了《公约》推荐的方法，选取了6个社会方面指标、4个经济方面指标、3个基础设施方面指标，计算了2000-2020年干旱脆弱指数。

SO-3: 减轻、适应和管理干旱的影响，以增强脆弱人群和生态系统的复原力。

SO3 自愿目标

SO3-VT.T1

目标	年份	适用级别	实现目标的状态	备注
----	----	------	---------	----

一般性评论

SO4-1 地表和地下碳储量趋势

土壤有机碳储量

地表和地下碳储量趋势是一个多用途指标，用于衡量实现战略目标 1 和 4 的进展。在战略目标 1 的进展指标 SO1-3 下报告这一指标的定量数据和对趋势的定性分析。

SO4-2 所选物种的丰度和分布趋势

SO4-2.T1: 物种存活红色名录指数的国家估计值

年份	红色名录指数	下界	上界	备注
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				
2020				

定性评估

SO4-2.T2: 对指标的解读

指标的变化	直接原因 (选择一项或多项)	间接原因 (选择一项或多项)	正在使用哪些方法扭转下降趋势并实现重大改变?	带来上升趋势的措施	备注

一般性评论

SO4-3 保护区内陆地和淡水生物多样性的关键场所所占比例，按生态系统类型分列

SO4-3.T1: National estimates of the average proportion of Terrestrial KBAs covered by protected areas (%)

年份	保护区覆盖率(%)	下界	上界	备注
2000				
2001				
2002				
2003				
2004				
2005				
2006				
2007				
2008				
2009				
2010				
2011				
2012				
2013				
2014				
2015				
2016				
2017				
2018				
2019				
2020				

定性评估

SO4-3.T2: 对指标的解读

定性分析	备注

一般性评论

SO-4: 通过有效实施《联合国防治荒漠化公约》产生全球环境效益。

SO4 自愿目标

SO4-VT.T1

目标	年份	适用级别	实现目标的状态	备注
----	----	------	---------	----

[补充信息](#)

SO5-1双边和多边公共资源

第1级: 请提供关于提供和收到的用于执行《公约》的国际公共资源的信息, 包括关于趋势的信息。

提供的国际双边和多边公共资源方面的趋势

- 上升↑
- 稳定←→
- 下降↓
- 未知~

收到的国际双边和多边公共资源方面的趋势

- 上升↑
- 稳定←→
- 下降↓
- 未知~

2001年, 中国科技部设立国家国际科技合作专项, 旨在通过统筹、整合中国产学研的科技力量, 广泛、深入地开展国际科技合作与交流, 有效利用全球科技资源, 提高科技创新能力, 共同推进全人类科技进步。2022年11月, 国家国际发展合作署正式成立全球发展促进中心, 为落实全球发展倡议搭建平台, 统筹资源、协调行动、汇集众智、宣介理念。中国还设立了“丝路基金”“南南合作援助基金”等国际合作基金。在荒漠化防治领域, 中国主要面向东盟、中亚及非洲等“一带一路”共建国家开展合作与交流。中非合作论坛、中阿合作论坛、中日韩三方合作、东北亚环境合作等区域机制都将荒漠化防治列为优先领域。中国平均每年为亚非拉发展中国家近百名治沙骨干提供防治荒漠化和土地退化方面的管理和技术培训, 并为“非洲绿色长城”建设提供技术支持, 在蒙古、中亚、非洲等国家和地区建立了多个治沙示范基地。中国政府相关部门与《联合国防治荒漠化公约》秘书处每两年共同主办一次库布其国际沙漠论坛, 至今已连续成功举办八届。自2007年创办以来, 论坛始终致力于展示中国生态文明建设取得的成绩, 总结并交流全球荒漠化防治和绿色生态经济的研究成果和经验做法。时任联合国秘书长潘基文曾评价道, 库布其沙漠论坛是分享科学技术政策、制度创新、地区与国际合作以及政司协作经验的一个宝贵契机, 同时也是促进土地可持续管理与实现全民有尊严生活所需的一个认知过程。中方积极参与全球环境基金第8期(GEF-8)增资, 是发展中国家中最大捐款国, 并推动GEF-8达成历史最大增资, 为发展中国家防治荒漠化提供资金、能力建设和技术支持。

多年来, 中国的国际科技合作与交流工作坚持“引进来”与“走出去”相结合原则, 遵循“互利互惠、合理分享”的国际惯例, 紧密围绕国家科技、经济和社会发展需求, 积极应对经济全球化带来的各种机遇和挑战, 不断提高对外开放的水平, 在更大范围、更广领域、更高层次积极参与对外科技合作与交流, 有力地促进了国家科技发展总体目标的实现, 初步形成了政府引导、民间参与、机构互动、产学研结合的对外合作架构, 一个全方位、多层次、宽领域的国际科技合作态势已经呈现。

第2级: 表1 提供和收到的财政资源

提供/收到	年份	总额(美元)	
		已承诺	已支付/已收到
Provided	2016	已承诺	已支付
Provided	2017	已承诺	已支付
Provided	2018	已承诺	已支付
Provided	2019	已承诺	已支付
Received	2016	已承诺	收到
Received	2017	已承诺	收到
Received	2018	已承诺	收到
Received	2019	已承诺	收到
提供资源合计:		0	0
收到资源合计:		0	0

文献资料栏

	解释
年份	
接收方 / 提供方	
项目、方案、活动或其他举措的名称	
总额(美元)	
部门	

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系，调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

	解释
能力建设	
技术转让	
性别平等	
渠道	
资金流 类型	
金融工具	
支助类型	
通过公共干预措施调动的数额	
补充信息	

一般性评论

SO5-2国内公共资源

第1级: 请提供信息, 说明包括补贴和收入(包括税收)在内的与执行《公约》直接和间接相关的国内公共支出, 包括关于趋势的信息。

与执行《公约》有关的活动的国内公共支出和国家一级供资的趋势

- 上升↑
 稳定↔
 下降↓
 未知~

与执行《公约》有关的活动的国内公共收入的趋势

- 上升↑
 稳定↔
 下降↓
 未知~

1、为抑制土地退化和激励土地退化零增长而实施的经济手段 (1) 建立政府主导的多元投入体系中国政府将防治荒漠化纳入国民经济和社会发展计划, 通过重点生态工程投资、扶贫救灾拨款, 科技研发支撑、基础设施配套建设、政府贴息贷款等支持荒漠化综合防治和沙区资源可持续综合开发, 形成了中央财政拨款、地方筹资、社会广泛参与的纵向多元投入机制和各部门、行业分工负责, 综合治理的横向多元投入机制。(2) 林业、草原补贴、补助政策中央财政提供林木良种培育、造林和森林抚育补贴, 以及退耕还林补贴、草原生态保护补助奖励等。

(3) 生态效益补偿政策 2004年, 中国正式建立森林生态效益补偿机制, 由中央和地方财政安排森林生态效益补偿基金。2021年9月, 出台《关于深化生态保护补偿制度改革的意见》, 健全了沙化土地生态保护补偿制度。(4) 实行税费优惠政策《中华人民共和国契税法》规定, 承受荒山、荒地、荒滩土地使用权用于农、林、牧、渔业生产, 免征契税。2001年, 《国家税务总局关于退耕还林还草补助粮免征增值税政策的通知》规定, 退耕户根据退耕面积由国家无偿提供粮食补助。因此对粮食部门经营的退耕还林还草补助粮, 凡符合国家规定标准的, 比照“救灾救济粮”免缴增值税。2007年, 《财政部 国家税务总局关于免征滴灌带和滴灌管产品增值税的通知》规定, 纳税人生产和销售批发、零售滴灌带和滴灌管产品免征增值税。2014年, 《财政部 国家发展改革委 水利部 中国人民银行关于印发〈水土保持补偿费征收使用管理办法〉的通知》规定, 按照水土保持规划开展水土流失治理活动的, 免征水土保持补偿费。2017年, 《财政部 税务总局 国家发展改革委 工业和信息化部 环境保护部关于印发节能环保和水环境保护专用设备企业所得税优惠目录(2017年版)的通知》规定, 喷灌机、滴灌带(管)、污染土壤检测修复一体机等享受相应税收优惠政策。2019年, 《中华人民共和国耕地占用税法》和《中华人民共和国耕地占用税法实施办法》规定, 水利工程占用耕地享有减税优惠政策。2021年, 财政部、国家税务总局、国家发展改革委、生态环境部公布《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录(2021年版)》以及《资源综合利用企业所得税优惠目录(2021年版)》。2、最重视的项目、活动、政策和措施根据全国荒漠化和沙化土地监测结果: 荒漠化和沙化土地主要分布在新疆、内蒙古、西藏、甘肃、青海、山西、宁夏等中国西部省区。中国主要以生态工程为主带动荒漠化地区的综合治理。2016-2019年, 继续推动三北防护林工程、京津风沙源治理工程、退耕还林工程以及沙化土地封禁保护补偿补助项目、草原生态保护补助奖励政策、山水林田湖草生态保护修复工程试点项目等实施。

第2级: 表2 国内公共资源

	年份	数额	补充信息
政府支出			
与防治荒漠化、土地退化和干旱直接相关			
与防治荒漠化、土地退化和干旱间接相关			
补贴			
与防治荒漠化、土地退化和干旱相关的补贴			
总支出/每年总支出			

	年份	数额	补充信息
政府收入			
保护土地资源的环境税和与防治荒漠化、土地退化和干旱有关的税收			
总收入/每年总收入			

文献资料栏

	解释
政府支出	
补贴	
政府收入	
与防治荒漠化、土地退化和干旱直接或间接相关的国内资源	

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系，调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

贵国是否为增加和调动国内资源执行《公约》设定了目标？

是

否

一般性评论

SO5-3: 国际和国内私人资源

第1级: 请提供关于贵国私营部门为执行《公约》调动的国际和国内私人资源的信息, 包括关于趋势的信息。

国际私人资源的趋势

- 上升↑
- 稳定↔
- 下降↓
- 未知~

国内私人资源的趋势

- 上升↑
- 稳定↔
- 下降↓
- 未知~

报告重点统计了一部分的慈善基金会和私人公司的慈善捐款, 包括中国治沙暨沙业学会、中国绿化基金会、中国绿色碳汇基金会、浙江趋衡公益基金会以及内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司和西施生态科技股份有限公司等。根据不完全统计结果, 蚂蚁森林项目和世界防治荒漠化和干旱日全球纪念活动获得的私人资源投入最多, 干旱区和半干旱区获得关注较多。值得重视的是, 中国绿化基金会等一批民间组织, 在广泛发动社会公众参与荒漠化治理方面发挥了积极作用, 主要包括: 提升公众对于荒漠化等环境问题的认知, 筹集社会资金开展荒漠化防治示范项目, 推广社区层面荒漠化防治的最佳实践案例, 促进国际民间组织之间的交流等。为激励私营部门支持执行《公约》的行动, 中国政府实施了一系列政策和措施。2016年11月, 国家发展改革委、原国家林业局发布《关于运用政府和社会资本合作模式推进林业建设的指导意见》, 明确提出运用政府和社会资本合作 (PPP) 模式推进林业建设, 并提出重点实施领域。部分荒漠化重点省区政府也出台了林业相关政策, 鼓励私营部门参与荒漠化防治行动。如河北省于2016年出台了《关于加大改革创新力度鼓励社会力量参与林业建设的意见》, 青海省于2017年制定了《关于创新造林机制激发国土绿化新动能的办法》。宁夏自治区制定了《落实防沙治沙规划推进防沙治沙工作实施方案》(2018) 等。

2010年, 国务院出台《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》, 明确提出鼓励民间资本参与水利工程建设、土地整治和矿产资源勘探开发。鼓励和引导民营企业发展战略性新兴产业。

第二级: 表3 国际和国内私人资源

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2018	“一带一路”胡杨林生态修复计划项目	69 561 .93	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2019	“一带一路”胡杨林生态修复计划项目	1 577 684 .52	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2016	阿拉善植树治沙项目	119 397 .59	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2017	阿拉善植树治沙项目	122 988 .17	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2018	阿拉善植树治沙项目	138 806 .65	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2019	阿拉善植树治沙项目	147 756 .87	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2016	百万森林计划--沙漠锁边林	231 475 .90	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2017	百万森林计划--沙漠锁边林	347 041 .42	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2018	百万森林计划--沙漠锁边林	778 459 .21	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2019	百万森林计划--沙漠锁边林	919 270 .62	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2017	蚂蚁森林项目	5 505 029 .59	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2018	蚂蚁森林项目	25 891 238 .67	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2019	蚂蚁森林项目	39 291 418 .23	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2016	幸福家园项目	768 072 .29	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2017	幸福家园项目	813 609 .47	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2018	幸福家园项目	649 546 .83	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2019	幸福家园项目	794 356 .01	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国绿化基金会
2016	和林格尔县红河两岸沙棘造林项目	272 590 .36	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高新技术产业有限责任公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2017	和林格尔县红河两岸沙棘造林项目	221 893 .49	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2018	清水河县沙棘生态林建设	161 415 .62	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2019	清水河县沙棘生态林建设	80 082 .11	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2018	和林格尔县公布营沙棘生态经济林建设	27 190 .33	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2019	和林格尔县公布营沙棘生态经济林建设	20 260 .49	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2016	和林格尔县台格斗沙棘生态经济林建设	75 301 .20	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2017	和林格尔县台格斗沙棘生态经济林建设	42 899 .41	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2018	和林格尔县台格斗沙棘生态经济林建设	6 042 .30	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2017	察哈尔右翼中期金盆沙棘生态经济林建设	47 052 .11	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2018	察哈尔右翼中期金盆沙棘生态经济林建设	17 471 .70	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2019	察哈尔右翼中期金盆沙棘生态经济林建设	6 695 .38	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2017	察哈尔右翼中期铁沙盖沙棘生态经济林建设	2 230 .09	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2018	察哈尔右翼中期铁沙盖沙棘生态经济林建设	1 799 .03	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2019	察哈尔右翼中期铁沙盖沙棘生态经济林建设	436 .34	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2017	兴和县民族团结乡沙棘生态经济林建设	24 206 .56	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2018	兴和县民族团结乡沙棘生态经济林建设	5 493 .00	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2016	四翅滨藜种植及接种肉苁蓉技术研究	195 783 .13	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2017	四翅滨藜种植及接种肉苁蓉技术研究	207 100 .59	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2018	四翅滨藜种植及接种肉苁蓉技术研究	302 114 .80	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2019	四翅滨藜种植及接种肉苁蓉技术研究	231 548 .48	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2016	四翅滨藜推广项目	105 421 .69	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2017	四翅滨藜推广项目	147 928 .99	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2018	四翅滨藜推广项目	226 586 .10	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2019	四翅滨藜推广项目	303 907 .38	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2019	丝绸之路防沙治沙与生态修复国际学术研讨会	2 894 .36	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 非盈利机构自筹	非营利机构	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	甘肃省治沙研究所
2018	院士专家益阳行暨生态文明建设高峰论坛	60 422 .96	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	西施生态科技股份有限公司
2017	《公约》第十三次、十四次缔约方大会边会	22 189 .35	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	西施生态科技股份有限公司
2019	《公约》第十三次、十四次缔约方大会边会	21 707 .67	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	西施生态科技股份有限公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2019	世界防治荒漠化和干旱日全球纪念活动暨学术研讨会	127 361 .49	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	西施生态科技股份有限公司
2016	第二届沙棘国际植树节(中国沙棘第一村)	22 590 .36	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2017	沙棘生态先锋第三届国际沙棘是植树节	29 585 .80	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2018	宇航人第四届国际沙棘植树节	22 658 .61	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内 调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2019	中国沙棘产业生态扶贫暨第五届宇航人国际沙棘植树节	26 049 .20	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 企业自筹	私人公司	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司
2019	四翅滨藜推广研讨会	5 788 .71	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2019	国际肉苁蓉暨沙生药用植物学术研讨会	11 577 .42	<input checked="" type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input type="checkbox"/> 其他(请具体说明)	慈善基金会	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	浙江趋衡公益基金会
2017	《联合国防治荒漠化公约》第十三次、第十四次缔约方大会 (COP13/COP14) 边会	3 698 .22	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 非盈利机构自筹	非营利机构	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国治沙暨沙业学会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

SO-5: 通过在全球和国家层面建立有效的伙伴关系, 调动大量和额外的财政和非财政资源来支持公约的实施

年份	项目、方案、活动或其他举措的名称	总额(美元)	金融工具	机构类型	接收方	补充信息
2019	《公约》第十三次、第十四次缔约方大会 (COP13/COP14) 边会	3 617 .95	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 非盈利机构自筹	非营利机构	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国治沙暨沙业学会
2019	世界防治荒漠化与干旱日纪念大会	10 853 .84	<input type="checkbox"/> 慈善赠款 <input type="checkbox"/> 商业贷款 <input type="checkbox"/> 非优惠贷款 <input type="checkbox"/> 私人出口 <input type="checkbox"/> 信贷 <input type="checkbox"/> 私人股权 <input type="checkbox"/> 私人保险 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(请具体说明) 非盈利机构自筹	非营利机构	<input checked="" type="checkbox"/> 国内调动	中国治沙暨沙业学会
合计		81 270 160 .59				
每年总计 2018:		28 358 807 .74				
每年总计 2019:		43 583 267 .07				
每年总计 2016:		1 790 632 .52				
每年总计 2017:		7 537 453 .26				

请提供与表3所列数据相关的方法信息

表3所列的相关数据为不完全统计数据。

贵国是否已采取措施鼓励私营部门以及非政府组织、基金会和学术界为执行《公约》提供国际和国内资源?

国家和地方层面均已出台相关政策, 并采取相关措施, 鼓励私营部门以及非政府组织、基金会和学术界为执行《公约》提供国际和国内资源。

一般性评论

SO5-4: 技术转让

第一级: 请提供与为转让技术以执行《公约》而提供或收到的资源有关的信息, 包括关于趋势的信息。

提供的国际双边和多边公共资源方面的趋势

- 上升↑
- 稳定↔
- 下降↓
- 未知~

收到的国际双边和多边公共资源方面的趋势

- 上升↑
- 稳定↔
- 下降↓
- 未知~

为加速、鼓励和扶持私营部门的创新和技术转让而实施的政策和措施包括: 2008年, 《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定, 居民企业技术转让所得不超过500万元的部分, 免征企业所得税; 超过500万元的部分, 减半征收企业所得税。2010年, 财政部、国家税务总局发布《关于居民企业技术转让有关企业所得税政策问题的通知》。2016年, 财政部、国家税务总局发布《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》, 其中附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》指出, 纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务, 免征增值税。在技术转让方面, 2022年10月, 科技部印发《“十四五”技术要素市场专项规划》, 提出: “十四五”期间, 现代化技术要素市场体系和运行制度基本建立, 统一开放、竞争有序、制度完备、治理完善的高标准技术要素市场基本建成。

1985年1月10日, 国务院发布《关于技术转让的暂行规定》, 主要包括技术商品和技术市场、技术转让费、技术转让合同、技术转让的权益、技术转让费的支付、技术转让的税收、技术转让收入的使用等方面的相关规定。2017年9月, 国家质检总局、国家标准委批准发布《技术转移服务规范》国家标准, 这是我国首个技术转移服务推荐性国家标准。2018年5月, 科技部发布《关于技术市场发展的若干意见》, 明确提出对标国际一流技术转移机构运营模式, 形成全链条的科技成果转化管理和服务体系。2020年5月28日发布的《中华人民共和国民法典》中对技术转让合同的使用做了相关规定。

第二级: 表4 提供和收到的用于技术转让措施或活动的资源

提供 收到	年 份	项目、方案、活动 或其他举措的名称	数 额	接收方 提供方	说明 和目 标	部 门	技术 类型	活 动 开 展 方	活 动 的 状 态	措施或活动 的时间框架	使用情况、影 响和预估结果	补 充 信 息
已提供的总数:			0	已收到的总数:			0					

请提供与表4所列数据相关的方法信息

包括用于确定和报告所提供的和/或收到的和/或需要的技术转让支持的基本假设、定义和方法的信息。请包括相关文件的链接。

请提供资料, 说明贵国处理荒漠化、土地退化和干旱问题所需要的新技术或现有技术的类型, 以及在获取或开发这些技术方面遇到的挑战。

我国在DLDD方面已经形成了比较成熟的技术体系, 包括沙漠化防治技术体系、防治水土流失技术体系、防治草原退化的技术体系、土地盐渍化的防治技术体系、生态环境建设技术体系等。详细的技术类型和典型技术模式总结如下: 1、防沙治沙技术体系: 包括铁路和公路防沙技术、流沙固定技术(典型技术有草方格沙障、高立式活沙障、飞播治沙、沙地樟子松造林、高寒干旱沙地杨树深栽造林等)。2、防治水土流失技术体系: 包括水土保持性耕作技术(典型技术有坑田技术、砂田技术、灌溉农田暗管排水、保护性耕作等)、小流域治理技术(典型技术模式有陂塘、淤地坝、谷坊、水平梯田等)、集约化集水技术(典型技术模式有水窖、膜下滴灌等)。3、防治草原退化的技术体系: 包括草原封育技术、家畜舍饲圈养、划区轮牧等。4、土地盐渍化的防治技术体系: 包括沟洫排水、起垄栽培、灌水洗盐、盐碱地改良(典型技术如暗管排水)。5、生态环境建设技术体系: 包括干旱、半干旱地区造林技术(典型技术模式有旱地农田防护林、“两行一带”造林模式等)、农林复合系统技术(典型技术模式有绿洲农林复合系统、“窄林带小网格”绿洲农田防护林等)、可再生能源的利用(典型技术模式有农牧区风能利用、太阳能灶与热水器、沼气技术等)、干旱地区生物资源开发技术(典型技术模式有肉苁蓉人工栽培、沙地麻黄集约种植技术、沙柳种植与产品开发等)。

一般性评论

SO5-5: 今后对与执行《公约》有关的活动的支持

SO5-5.1: 计划提供和调动国内公共和私人资源

请提供与计划为执行《公约》提供和调动国内资源有关的信息, 包括与指标SO5-2有关的信息, 以及关于公共财政资源的预计水平、目标部门和计划中的国内政策的信息。

2020年6月, 国家发展改革委、自然资源部联合发布《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021-2035年)》, 规划中包括了与DLDD相关的国家重点工程建设, 也强调了政策支持力度, 包括资金投入、金融支持、融合社会资本等方面的政策安排。2021年7月, 国家林草局发布《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》, 强调科学推进防沙治沙, 提出划定封禁保护区、提升封禁保护能力; 推进重点地区防沙治沙、建设防沙治沙综合示范区、提升沙尘暴灾害监测能力; 加大植被保护与恢复、开展石漠化治理等治理措施。2022年11月, 科技部联合生态环境部等五部门发布《“十四五”生态环境领域科技创新专项规划》, 提出生态环境监测、生态系统保护与修复、减缓和适应气候变化、支撑国际生态环境公约履约等10个方向50项重点任务, 作为“十四五”拟重点研究突破的生态环境保护关键核心技术, 引领构建市场导向的绿色技术创新体系。2022年12月, 国家林草局联合多部门发布《全国防沙治沙规划(2021-2030年)》, 提出了调动国内相关资源, 保障规划的实施, 强调创新政策机制, 加强沙化土地开发建设活动监管, 加强资金保障, 创新融资机制和土地政策, 强化科技支撑, 推进感知系统和监测体系建设。

SO5-5.2: 计划提供和调动国际公共和私人资源

请提供与计划为执行《公约》提供和调动国际资源有关的信息, 包括关于公共财政资源及对能力建设和技术转让的支助的预计水平、目标区域或国家以及计划中的方案、政策和优先事项的信息。

中国坚定支持多边主义和以联合国为核心的多边机制, 深度参与《公约》进程, 积极引领《公约》发展。中国按期高质量提交履约报告, 支持设立履约审查委员会和区域履约机制, 推动制定《十年战略》和《战略框架》等公约文件, 并与公约秘书处合作承办世界防治荒漠化日全球纪念活动等一系列重大活动。中国还通过开展大规模国土绿化行动以及“双重”工程、山水林田湖草沙一体化保护和修复工程等, 协同推动《公约》与《联合国气候变化框架公约》《生物多样性公约》《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》《濒危野生动植物种国际贸易公约》《联合国森林文书》等国际公约共同发挥作用。2017年, 习近平主席在致《公约》第十三次缔约方大会的贺信中表明了中国坚定不移履行公约义务、同各成员国和国际组织共同建设一个更加美好的世界的决心。2022年11月, 习近平主席同蒙古国总统会谈时表态, “愿同蒙方探讨设立中蒙荒漠化防治合作中心”。同年12月, 习近平主席在首届中国-阿拉伯国家峰会上提出, “中方愿同阿方设立中阿干旱、荒漠化和土地退化国际研究中心”。中国将继续与国际社会携手共进, 为全球荒漠化治理作出积极贡献。在调动私营部门资源方面, 2022年1月, 国家林草局发布《全国沙产业发展指南》, 对调动沙产业企业等私营资源具有重要的指导作用。在融资政策方面提出: 鼓励沙产业市场主体根据国家利用外资政策, 加强国际项目合作交流, 积极争取利用各类外资贷款和赠款, 提升沙产业能力建设水平。

SO5-5.3: 所需资源

请提供与执行《公约》所需财政资源有关的信息, 包括最需要支助的项目和区域以及贵国最重视的项目和区域。

《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划(2021-2035年)》(简称《“双重”规划》), 以国家生态安全战略格局为基础, 以国土空间规划确定的国家重点生态功能区、生态保护红线、国家级自然保护区等为重点, 对全国重要生态系统保护和修复重大工程进行总体规划布局, 其中北方防沙带、青藏高原生态屏障区、黄河重点生态区等是中国防沙治沙的重要区域, 集中分布有312个重点沙区县。同时, 依据重点区域布局, 制定了相应的国家重点工程规划。《全国防沙治沙规划(2021-2030年)》统筹考虑沙化土地空间分布、治理方向的相似性及地域上相对集中连片等因素, 同时与《“双重”规划》相衔接, 将我国沙化土地划分为5大类型区、23个防治区域。其中重点区域包括干旱沙漠及绿洲区、半干旱区、青藏高原高寒区。根据沙化土地分布特点和水资源承载能力, 确定7个重点建设区域, 其中优先治理区为内蒙古东部及京津冀山地丘陵、库布其沙漠及毛乌素沙地、河西走廊及阿拉善高原等3个区域, 优先预防区为古尔班通古特沙漠及绿洲区、塔克拉玛干沙漠及绿洲区、柴达木盆地沙漠及共和盆地、西藏“两江四河”河谷等4个区域。

一般性评论

财务和非财务来源

加大力度调动资源:

是否愿意分享贵国在本报告期内如何加大力度调动资源方面的经验?

- 是
 否

调动了哪些类型的资源(请勾选所有适用项)?

- 财政资源
 非财政资源

调动了哪些来源的资金?

- 国际
 国内
 公共
 私人
 地方社区
 非传统资金来源
 气候资金
 其他(请具体说明)

使用此空间描述经验:

中国荒漠化防治经验主要分为工程投入, 法律、政策、机构性资源, 科技性资源, 产业性资源四个类型。具体如下: 1、重点工程和相关资金投入中国在沙区启动实施了国家重点工程、区域性工程和综合示范区三个层次的防沙治沙工程项目。2、政策、法律、机构性资源对荒漠化防治事业的支持中国颁布实施了《防沙治沙法》, 使中国的防沙治沙走上了依法防治的轨道; 出台了《关于进一步加快防沙治沙工作的决定》, 明确了防沙治沙的战略目标, 提出了一系列支持政策措施; 实行防沙治沙目标责任考核奖惩制度, 将防治责任落到地方政府; 制定防沙治沙规划, 对阶段性的防治目标和任务做出规划, 按规划组织实施。中国成立了中国防治荒漠化协调小组, 并在国家林草局下设办公室, 承担中国履行《联合国防治荒漠化公约》工作, 促使国内防治工作与《公约》在中国的执行相互衔接。3、科学技术性资源中国建立了较为系统的科技支撑体系: 成立了防治荒漠化高级专家顾问组, 由相关领域院士和知名专家组成, 为荒漠化防治重大决策提供咨询; 建立了科学监测体系, 每五年开展一次全国性荒漠化和沙化监测, 全面掌握荒漠化现状及变化情况; 建立了科技研发体系, 在国家和省属科研院所、大专院校建立了荒漠化研发机构, 培养了一大批科研人员; 健全了推广培训体系, 确保科研成果能够快速得到推广, 应用生产实践。4、产业性资源中国始终坚持以人为本, 通过生态建设、产业发展, 实现治沙治穷、增绿增收、减灾减贫。发展特色林沙产业脱贫: 充分利用沙区光、热、土地资源的优势, 大力发展特色林果、灌草饲料、中药材、沙漠旅游业等, 拓展沙区增收致富渠道, 增加群众收入。

面临的挑战有哪些(如有的话)?

汲取的经验教训有哪些?

贵国如何确保妇女受益于/获得这些资金?

《中国妇女发展纲要(2011-2020年)》明确提出加大妇女经济权利的法律保障力度; 制定和完善保障妇女平等参与经济发展、平等享有劳动权利的法规政策; 消除就业中的性别歧视; 保障农村妇女土地权益等等。

使用此空间提供任何进一步相关补充信息:

贵国是否支持过其他国家调动财政和非财政资源用于执行《公约》？

- 是
 否

使用此空间描述经验：

中国与《公约》秘书处联合建立了防治荒漠化国际培训中心和国际荒漠化防治知识管理中心，主要根据发展中国家实际需要开发制作线上课程，支持《公约》的运作和执行。中国定期为发展中国家提供防治荒漠化和土地退化方面的管理和技术培训，组织实地参观中国防风固沙林建设工程、农业防护林体系、干旱区农林牧业、经济和社会发展成果。平均每年为亚非拉发展中国家培训近百名治沙骨干。中国为“非洲绿色长城”建设提供技术支持，并在蒙古、中亚、非洲等国家和地区建立了多个治沙示范基地，帮助当地提升荒漠化防治能力，推广中国成熟治沙技术。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

是否为妇女和/或由妇女领导的活动/企业划拨了部分专用资金？

中国妇女发展基金会有专门针对西部土地退化严重地区的妇女开展专项活动。比如，发起了“母亲水窖”工程，这是一项集中供水工程，重点帮助西部地区老百姓特别是妇女摆脱因严重缺水带来的贫困和落后。

汲取的经验教训有哪些？

将土地退化零增长用作增加投资的框架：

贵国是否认为本国已利用土地退化零增长概念来提高投资的连贯性、有效性和多重效益？

- 是
 否

使用此空间描述经验：

快速发展的中国经济和持续增强的综合国力，推动国家对生态保护和土地退化防治的政策力度不断加强，财政投入不断加大，科学技术进步和设备革新进程加快，民间资本在资源配置中的活力逐步显现。1、组织实施大型生态治理工程。二十多年来，中国投入大量资金，通过实施生态工程带动大治理，实现综合发展，有效遏制了全国土地退化的发生和发展。2、积极引入市场化机制。在土地退化防治投入上，中国已初步建立起以政府为主导的多元投融资体制（包括金融资本和社会资本）。各级政府通过制定一系列激励和优惠政策，积极鼓励和引导金融资本社会资金参与到土地退化治理与开发。3、积极参与国际交流与合作。中国政府积极参与联合国等国际组织开展的相关事务，参加了包括《联合国防治荒漠化公约》、《生物多样性公约》、《联合国气候变化框架公约》和《湿地公约》等多项涉及环境保护的国际条约，并积极履行这些条约规定的义务。中国政府还致力于推动双多边国际合作，对内推进推动国内土地退化防治工作，对外与国际社会分享防治成果和经验。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

改进现有和/或创新的供资程序和机构

贵国是否认为本国在利用现有和/或创新的供资程序和机构方面有所改进？

- 是
 否

改进是否是通过以下某种方式实现的(请勾选所有适用项)?

- 现有的供资程序
- 创新的供资程序
- 全球环境基金
- 其他基金(请具体说明)

使用此空间描述经验:

面临的挑战有哪些(如有的话)?

汲取的经验教训有哪些?

贵国是否支持过其他国家改进现有或创新的供资程序和机构?

- 是
- 否

使用此空间描述经验:

面临的挑战有哪些(如有的话)?

汲取的经验教训有哪些?

政策与规划

行动方案：

贵国是否制定或协助制定、实施、修订或定期监测了国家行动方案？

- 是
 否

使用下面的空间更加详细地介绍相关经验：

中国政府制定了国家级的防沙治沙规划。2022年12月，发布了《全国防沙治沙规划（2021-2030年）》，明确提出了具体的防沙治沙目标、任务和具体措施。各荒漠化重点省区政府也根据全国防沙治沙规划总的目标要求，纷纷出台了省、市、县级防沙治沙行动方案。中国政府还制订出台了《省级政府防沙治沙目标责任考核办法》和《领导干部生态损害责任追究办法》，建立省级政府防沙治沙目标责任制，考核结果列为对地方领导干部奖惩的依据。中国政府和各部门每五年都会制定一个发展规划。《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》提出2021-2025年期间林业草原保护发展具体的目标和任务。

贵国是否认为这些行动方案和/或计划取得了成功？成功或失败的主要原因有哪些？

中国正在实施的行动方案或规划都在按计划有序地实施和推进，荒漠化防治的成效十分显著，取得了阶段性成果。成功的原因是多方面的，包括有中央政府集中统一领导，有法律法规和制度保障，以及政府主导、社会参与，突出政府的主导作用，政府组织与社会参与相结合，保障了规划实施的资金支持等。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

政策和扶持环境：

在本报告期内，贵国是否制定或协助制定了政策并创造了扶持环境，以宣传和/或实施防治荒漠化/土地退化和减轻干旱影响的解决方案？

- 是
 否

这些政策和扶持环境的目标是(请勾选所有适用项)：

- 宣传防治荒漠化、土地退化和干旱的解决方案
 实施防治荒漠化、土地退化和干旱的解决方案
 保障妇女的土地权
 增加妇女获得自然资源、生产性资源和/或财政资源的机会
 其他(请具体说明)

如何最好地描述这些工作(请勾选所有适用项)：

- 预防荒漠化、土地退化和干旱的影响
 荒漠化、土地退化和干旱对生态系统和/或人口造成了环境和/或社会经济压力后的救济工作
 荒漠化、土地退化和干旱对生态系统和/或人口造成了环境和/或社会经济压力后的恢复工作
 让妇女参与决策
 落实和促进妇女的土地权和获取土地资源的机会
 建设妇女有效执行《防治荒漠化公约》的能力
 其他(请具体说明)

使用下面的空间更加详细地介绍贵国/次区域/区域/机构的经验。

一是建立稳定的政府投入政策。各级政府颁布并落实有关政策，持续加大资金投入，安排了扶贫开发、防沙治沙、水利水保工程建设和草原建设等项目。二是重点落实了“谁治理、谁管护、谁受益”的政策，将责、权、利紧密结合，切实保障治理者的合法权益。三是完善了金融扶持优惠政策，鼓励和引导企业、个人等社会力量参与防治土地退化，鼓励社会力量运用产业化方式开展荒漠化防治工作。

贵国认为这些政策在宣传或实施解决荒漠化、土地退化和干旱问题的解决方案(包括预防、救济和恢复)方面是否取得了成功？成功或失败的主要原因有哪些？

这些政策都在按预定目标稳步推进，在促进解决DLDD问题、保障妇女权力和参与决策方面取得了明显成效。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是否协助过其他国家制定政策并创造扶持环境，以宣传和实施防治荒漠化/土地退化和减轻干旱影响的解决方案，包括预防、救济和恢复？

- 是
 否

贵国是否就制定将性别问题纳入《防治荒漠化公约》执行工作的政策措施提供了相关支持？

- 是
 否

使用下面的空间介绍相关经验。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

妇女的土地权在国家立法中是否受到保护？

- 是
 否

如受到保护，请解释如何受到保护(请援引有关法律/政策)

协同作用：

贵国是否认为本国利用了协同作用并将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入了与其他多边环境协定、特别是其他里约公约和其他国

际承诺相关的国家计划？

- 是
 否

贵国的行动旨在(请勾选所有适用项)：

- 利用与其他里约公约相关的其他国家计划解决荒漠化、土地退化和干旱问题
 将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入国家计划
 利用与其他战略的协同作用来防治荒漠化、土地退化和干旱
 将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入其他国际承诺
 其他(请具体说明)

使用下面的空间介绍相关经验。

中国通过开展大规模国土绿化行动以及“双重”工程、山水林田湖草沙一体化保护和修复工程等，协同推动《联合国防治荒漠化公约》《生物多样性公约》《联合国气候变化框架公约》《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》《濒危野生动植物种国际贸易公约》《联合国森林文书》等国际公约共同发挥作用。中国坚定支持多边主义和以联合国为核心的多边机制。中非合作论坛、中阿合作论坛、东北亚环境合作、中日韩三方合作等区域机制都将荒漠化防治列为优先领域之一。通过公约履约和国际合作，中国将继续支持其他发展中国家，特别是非洲国家。重点工作包括与重点国家和地区开展交流互访、联合研究和成果共享，完善荒漠化防治培训机制，并通过南南合作、公约特别捐款等形式，推动在非洲等重点地区规划和落地重点合作项目等。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

这一工作取得了积极成效，对国际社会产生了良好影响。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入主流：

贵国是否认为本国采取了具体行动，将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入经济、环境和社会政策的主流，以期提高《公约》执行工作的影响和效果？

- 是
 否

如果是，贵国将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入了(请勾选所有适用项)：

- 经济政策
 环境政策
 社会政策
 土地政策
 性别政策
 农业政策
 其他(请具体说明)

使用下面的空间介绍相关经验。

国务院《关于进一步加强防沙治沙工作的决定》完善了中国防沙治沙扶持政策。国务院《关于打赢脱贫攻坚战的决定》提出，坚持保护生态，实现绿色发展”的基本原则，要求“牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，把生态保护放在优先位置，扶贫开发不能以牺牲生态为代价，探索生态脱贫新路子，让贫困人口从生态建设与修复中得到更多实惠。”国务院《关于实施乡村振兴战略的意见》提出，统筹山水林田湖草系统治理，实施重要生态系统保护和修复工程，开展国土绿化行动，推进荒漠化、石漠化、水土流失综合治理，继续实施草原生态保护

补助奖励政策等。国务院《关于鼓励和引导民间投资健康发展的若干意见》指出，积极引导民间资本通过招标投标形式参与土地整理、复垦等工程建设。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

中国已经通过具体行动将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入了经济、环境和社会政策中，并取得了明显成效，对履行《公约》起到了积极的促进作用。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

与干旱有关的政策：

贵国是否已经或正在制定干旱备灾和管理方面的国家政策、措施和治理结构？

- 是
 否

使用下面的空间介绍相关经验。

2009年，中国政府通过了《中华人民共和国抗旱条例》，在旱灾预防中要求县级以上地方人民政府水行政主管部门会同同级有关部门编制本行政区域的抗旱规划。2011年通过《全国抗旱规划》，提出的具体的目标和措施。《全国抗旱规划实施方案（2014-2016年）》提出了抗旱减灾的主要工程措施，突出了重旱、易旱地区，特别是大中型水利工程难以覆盖、抗旱基础设施薄弱的农村山丘区，通过加强抗旱应急水源工程建设，完善抗旱供水保障体系，保障严重干旱期间重点旱区县群众饮水安全和基本口粮田作物生长关键期用水需求。《国家防汛抗旱应急预案》（2005年第一次发布，2022年重新修订发布）明确提出各级水利部门应加强旱情监测和管理，针对干旱灾害的成因、特点，因地制宜采取预警防范措施。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

中国大力开展抗旱工作，已取得显著成效，比如在应急抗旱中采取人工增雨等措施。如2019年春季，中国北方经历了一段大范围抗旱和森林防火扑火关键期。各级气象部门密切与应急管理、水利、农业农村、自然资源、生态环境、民航等多部门协作，组织11省（自治区、直辖市）开展为期3天的人工影响天气作业。作业影响区域内普降小到中雨，为缓解干旱发挥了重要作用。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是否支持过其他国家根据《公约》的任务制定干旱备灾和管理方面的国家政策、措施和治理结构？

- 是
 否

使用下面的空间介绍相关经验。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)?

汲取的经验教训有哪些?

实地行动

可持续土地管理做法：

贵国是否已经或正在实施可持续土地管理做法来解决荒漠化、土地退化和干旱问题？

- 是
 否

正在实施哪些类型的可持续土地管理做法？

- 农林业
- 区域封闭(停止使用、支持恢复)
- 养蜂、养鱼等
- 横坡措施
- 基于生态系统的减灾办法
- 能效
- 种植林管理
- 家庭园圃
- 改善地面/植被覆盖
- 改良植物品种和动物育种
- 农作物与家禽综合管理
- 病虫害综合管理(包括有机农业)
- 土壤肥力综合管理
- 灌溉管理(包括供水、排水)
- 尽量不扰动土壤
- 天然林和半天然林管理
- 牧业与牧地管理
- 收获后措施
- 轮作制度(农作物轮作、休耕、轮垦)
- 地表水管理(泉、河、湖、海)
- 调水和排水
- 雨水集蓄
- 湿地保护/管理
- 防风林/防护林
- 废物管理/废水管理
- 其他(请具体说明)

使用下面的空间更加详细地介绍相关经验：

我国从2013年开始进行沙化土地封禁保护区试点工作。截至2020年底，我国已在内蒙古、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏7省（区）建设108个沙化土地封禁保护区，总面积达177.2万公顷。2015年发布了《国家沙化土地封禁保护区管理办法》。以京津风沙源治理工程为例，工程实施以来，建成了六条生态防护林带。

贵国是否认为实施的做法取得了成功？成功的主要原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是如何让妇女和青年参与这些活动的？

《中国妇女发展纲要（2011-2020年）》明确提出：落实和完善保障农村妇女土地权益的相关政策，纠正与法律法规相冲突的村规民约。建立健全农村集体资金、资产、资源管理各项制度。全国和各级政府都制定相关政策鼓励青年积极参与可持续土地管理的实践活动。

贵国是否支持过其他国家实施可持续土地管理做法？

- 是
 否

使用下面的空间更加详细地介绍相关经验：

中国积极参与《全球干旱土地退化评估项目》（LADA）和“可持续土地管理决策支持项目”（DS SLM），在LADA框架下承担亚洲可持续土地管理培训中心对南亚国家的培训工作。先后组织赴孟加拉、不丹、尼泊尔、斯里兰卡、菲律宾，指导、交流退化土地评估和可持续土地管理工作。相关工作得到了合作伙伴和国家的充分肯定。

贵国是否认为实施的做法取得了成功？成功的主要原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

复原和修复：

贵国是否已经或正在实施复原和修复做法，以协助生态系统功能和服务的恢复？

- 是
 否

正在实施哪些类型的复原和修复做法？

- 恢复/改良林地
 扩大林地的范围
 恢复/改良农田
 恢复/改良草原
 恢复/改良湿地
 提高土壤肥力和碳储量
 管理人造地表
 恢复/改善保护区
 增加保护区
 改善沿海管理
 一般性措施(如：政策、经济激励机制)
 恢复/改善多种土地用途
 减少/停止多种土地用途的转换
 恢复/改进多种功能
 恢复农田和草原的生产力和土壤有机碳储量
 其他/一般性/未具体说明

使用下面的空间更加详细地介绍相关经验：

中国政府实施的重要生态工程包含了很多与生态系统修复和重建有关的实践措施，比如：在“三北”防护林建设工程中，采取人工造林、飞机播种造林、封山封沙育林种草等方法，营造防风固沙林、水土保持林、农田防护林、牧场防护林等，形成乔、灌、草植物相结合，林带、林网、片林相结合，多种林、多种树合理配置，农、林、牧协调发展的防护林体系。在京津风沙源治理工程中，采取以林草植被建设为主的综合治理措施。具体有：林业措施包括退耕还林，匹配荒山荒地荒沙造林、封山育林等；农业措施包括人工种草、飞播牧草、围栏封育、基本草场建设、禁牧等；水利措施包括节水灌溉、小流域综合治理等。

贵国是否认为实施的做法取得了成功？成功的主要原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是如何让妇女和青年参与可持续土地管理活动的？

贵国是否支持过其他国家实施复原和修复做法，以协助生态系统功能和服务的恢复？

- 是
 否

使用下面的空间介绍相关经验。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

干旱风险管理和预警系统：

贵国是否正在制定干旱风险管理计划、监测或预警系统和安全网方案，以解决荒漠化、土地退化和干旱问题？

- 是
 否

如果是，贵国将荒漠化、土地退化和干旱问题纳入了(请勾选所有适用项)：

- 干旱风险管理
 监测和预警系统
 安全网方案

使用下面的空间介绍相关经验。

中国有专门从事抗旱管理与技术研究的机构。比如，中国水利水电科学研究院防洪抗旱减灾工程技术研究中心自成立以来，全面服务于各级防旱抗旱减灾部门决策指挥支持。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

中国在干旱风险管理和预警领域已取得良好成效。如自2016年以来，中国水利水电科学研究院先后为湖南、安徽、陕西、吉林等省份开发了省级旱情监测预警综合平台。目前，正在开发全国旱情监测预警综合平台，显著提升了国家及地方旱情监测预警能力，为干旱灾害防御决策部署提供有效支撑。

如果已经或正在制定干旱风险管理计划作为干旱倡议的一部分，请在此分享开展活动的经验。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是否支持过其他国家制定干旱风险管理、监测或预警系统和安全网方案，以解决荒漠化、土地退化和干旱问题？

- 是
 否

使用下面的空间介绍相关经验。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

替代性生计：

贵国是否在荒漠化、土地退化和干旱问题框架内促进替代性生计做法？

- 是
 否

能否列举一些为促进替代性生计而在国家层面实施的做法？

- 作物多样化
 农林复合经营
 轮牧
 雨水灌溉农业系统
 小型菜园
 生产手工商品
 生成可再生能源
 生态旅游
 生产药用植物和芳香植物
 利用再生废水进行水产养殖
 其他(请具体说明)

使用下面的空间介绍相关经验。

中国通过发展沙产业发展、推广除农耕之外的替代性生计，包括特色种养殖业、加工业、能源开发产业及沙区旅游拓展服务业等。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

在严格保护和治理的基础上，中国积极推动沙产业发展，利用沙区光热、物种、土地等资源充足优势，适度发展灌草饲料、中药材、经济林果、沙漠旅游、风电光伏、生物质能源等产业，推动沙区群众在治沙中致富、在致富中治沙。特别是经过长期实践积累，锻造了伟大的治沙精神，涌现出了“治沙英雄”石光银、王有德、牛玉琴、石述柱、殷玉珍以及“时代楷模”苏和、“八步沙六老汉”等治沙英模，引领着更多社会力量参与防沙治沙。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是否认为本国正在采取特别措施让妇女和青年参与促进替代性生计？

- 是
 否

请详加说明

《中国妇女发展纲要（2011-2020年）》明确提出扩大妇女就业渠道。大力推进第三产业发展，为妇女创造新的就业机会和就业岗位。不断提高中小企业和非公有制企业吸纳妇女就业的能力。采取有效措施，推动妇女在新兴产业和新兴行业就业。制定实施更加积极的就业政策，强化对就业困难妇女的就业援助。完善创业扶持政策，采取技能培训、税费减免、贷款贴息、跟踪指导等措施，支持和帮助妇女成功创业。
《中长期青年发展规划（2016-2025年）》提出：科学配置教育资源。加大公共教育投入向中西部和民族边远贫困地区的倾斜力度，逐步缩小地区间教育资源差距。完善贫困家庭学生、进城务工青年、少数民族青年和残疾青年等特殊青年群体帮扶救助机制，健全资助体系、完善资助方式，实现家庭经济困难学生资助全覆盖。

建立知识共享系统：

贵国是否就干旱管理的最佳做法和方法建立了信息和知识共享及便利网络联系系统？

- 是
 否

请使用此空间分享/列举贵国就干旱管理的最佳做法和方法建立的信息和知识共享及便利网络联系系统。

1、重点网站建设国家林草局官网等专业网站提供了与防治荒漠化/土地退化/干旱工作相关的知识、信息和实践。中国出版了《中国干旱地区土地退化防治最佳实践》等专著，系统介绍了中国荒漠化防治的技术体系。中国还与《联合国防治荒漠化公约》秘书处联合建立了防治荒漠化国际培训中心和国际荒漠化防治知识管理中心，专门针对发展中国家实际需要开发制作了线上课程。中国气象局和各省市区气象部门在气象网站上发布干旱监测信息。中国水利水电科学研究院正在开发全国旱情监测预警综合平台，在全国范围内实现农作物、林木、牧草、重点湖泊湿地生态的旱情综合监测评估。2、技术推广体系国家、省(市、区)以及许多县(市)都建立了技术推广网络，确保实用技术和有关信息能够及时共享，其中包括大量荒漠化防治的技术及信息。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

知识共享系统正在建设中。随着互联网和数字技术的飞速发展，国内获取共享信息的渠道越来越多，操作方法也越来越便捷。受语言限制，目前国内网络信息大多为中文。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

贵国是否认为本国采取了促进妇女获取知识和技术的具体行动？

- 是
 否

请详加说明

《中国妇女发展纲要（2011-2020年）》明确提出满足妇女接受职业教育的需求。扶持边远贫困地区妇女和残疾妇女接受职业教育。增加职业培训机会。组织失业妇女接受多种形式的职业培训，提高失业妇女创业和再就业能力。

贵国是否认为这一工作取得了成功？如果是，成功(或失败)背后的原因有哪些？

《中国妇女发展纲要（2011—2020年）》终期统计监测报告显示：《纲要》实施以来，就业政策和创业扶持政策逐步完善，妇女就业渠道不断拓宽，女性就业人数稳步增长。截至2020年底，实现脱贫的近一亿人口中妇女约占一半。中国在该项工作中已取得显著成效。

面临的挑战有哪些(如有的话)？

汲取的经验教训有哪些？

用于报告的其他文件

China - S05-1 recipient	下载	46.5 KB
-------------------------	--------------------	---------