

## 附录3: 缩略语、化学符号、科学计量单位

### 3.1 缩略语和化学符号

ACIA	北极气候影响评估	NAO	北大西洋涛动
AIDS	获得性免疫缺陷综合症	NASA	美国国家航空航天局
AMO	大西洋年代际震荡	NGO	非政府组织
AOGCM	大气海洋环流模式	NH	北半球
AR4	第四次评估报告 (IPCC)	OECD	经济合作与发展组织
ARD	造林、再造林和毁林	PCBs	多氯联苯
CCS	碳捕获和封存	PDO	太平洋年代震荡
CDM	清洁发展机制	PDR	人民共和国
CH <sub>4</sub>	甲烷, 见术语表	PDSI	帕默尔干旱指数
CO <sub>2</sub>	二氧化碳, 见术语表	pH	见术语表中的术语pH
CRU	气候研究组	PNA	太平洋-北美形态
DJF	十二月、一月、二月	ppm	百万分之几, 见附录3.2
ECLAC	拉丁美洲和加勒比地区经济委员会	PREC/L	陆地降水重建
ENSO	厄尔尼诺-南方涛动	PSA	太平洋-南美型态
EROS	地球资源观测和科学	SAM	南方环状模态
ES	执行摘要	SAR	第二次评估报告 (IPCC)
EU	欧盟	SD	标准差
FAO	粮食和农业组织	SI	适宜性指数
FAQ	常问的问题	SIDS	小岛屿发展中国家
FAR	第一次评估报告 (IPCC)	SLE	海平面当量
GCM	大气环流模式	SM	辅助材料
GDP	国内生产总值	SOI	南方涛动指数
GHCN	全球历史气候网络	SPCZ	南太平洋辐合区
GHG	温室气体	SPM	决策者摘要
GLOF	冰川湖崩决洪水	SRES	排放情景特别报告
GNP	国民生产总值	SST	海面温度
GPCC	全球降水气候中心	SWE	雪水当量
GPCP	全球降水气候项目	SYR	第四次评估报告综合报告 (IPCC)
HABs	有害藻华	TAR	第三次评估报告 (IPCC)
HIV	人类免疫缺陷病毒	TS	技术摘要
IIASA	国际应用系统分析研究所	UK	英国
IPCC	政府间气候变化专门委员会	UN	联合国
IPO	太平洋年代际震荡	UNDP	联合国开发计划署
IUCN	国际自然和自然资源保护联盟 (世界自然保护联盟)	UNFCCC	联合国气候变化框架公约
JJA	六月、七月、八月	UNICEF	联合国儿童基金会
LIA	小冰期	US\$	美元
LULUCF	土地利用、土地利用变化和林业	USA	美国
MARA/ARMA	非洲疟疾风险图	WCP	世界气候计划
MDG	千年发展目标	WGI	IPCC第一工作组
MOC	经向翻转环流	WGII	IPCC第二工作组
N <sub>2</sub> O	氧化亚氮, 见术语表	WGIII	IPCC第三工作组
NAM	北方环状模态	WHO	世界卫生组织
		WSP	饮水安全计划

## 3.2 科学计量单位

SI (国际计量体系) 单位					
物理量	单位名称		符号		
长度	米		m		
质量	公斤		kg		
时间	秒		s		
热力学温度	开氏度		K		
能量	焦耳		J		
分数和倍数					
分数	前缀	符号	倍数	前缀	符号
$10^{-1}$	deci	d	10	deca	da
$10^{-2}$	centi	c	$10^2$	hecto	h
$10^{-3}$	milli	m	$10^3$	kilo	k
$10^{-6}$	micro	$\mu$	$10^6$	mega	M
$10^{-9}$	nano	n	$10^9$	giga	G
$10^{-12}$	pico	p	$10^{12}$	tera	T
$10^{-15}$	femto	f	$10^{15}$	peta	P
$10^{-18}$	atto	a	$10^{18}$	exa	E
非国际计量单位、量和相关缩略语					
°C	摄氏度( $0^{\circ}\text{C} = \text{大约}273\text{ K}$ ): 温度差也用 °C (=K) 来表示, 而不是更正确的形式“摄氏度”				
ppm	混合比 (温室气体浓度度量单位): 容量的百万分之几(106)				
watt	功率或辐射通量: 1 瓦特= 1焦耳 / 秒= 1公斤平方米 /秒 <sup>3</sup>				
yr	年				