

个人简历

埃琳娜·马尼亚科娃 博士
(DR ELENA MANAENKOVA)
世界气象组织副秘书长

国籍: 俄罗斯、瑞士
出生日期: 1964年9月3日
家庭状况: 已婚, 育有两子
语言: 俄语、英语、法语



育

- 1986年 莫斯科罗蒙诺索夫国立大学·地理学学士学位和水文气象学硕士学位, 以最优异的成绩毕业
- 1993年 俄罗斯联邦水文和气象署·俄罗斯水文气象中心·数理博士学位(专业为气象学、气候学、卫星气象与遥感)

工作经历

- 2016-2023 世界气象组织·副秘书长
- 2010-2016 世界气象组织·秘书长助理
- 2006-2010 世界气象组织·内阁与对外关系部主任
- 2003-2006 世界气象组织·大气研究与环境规划部主任
- 1993-2003 俄罗斯联邦水文和气象署·俄罗斯环球频道·空间水文气象科学与研究中心·科学方案与国际合作司科学秘书兼司长
- 1986-1993 俄罗斯联邦水文和气象署·世界气象组织之世界气象中心·俄罗斯水文气象中心, 先后担任科学官、高级科学官

在联合国系统与外交界的主要职务

- 2010-2023 以世界气象组织代表团团长(相当于秘书长)身份, 多次出席《联合国气候变化框架公约》缔约方大会与北极理事会, 代表秘书长出席多次国际会议
- 2011-2016 联合国气候变化工作组主席, 联合国系统行政首长协调理事会之高层规划委员会主席
- 2006-2015 联合国系统行政首长协调理事会之高层规划委员会主要成员
- 2007-2010 联合国发展小组成员
- 2005-2010 联合国系统环境管理小组成员
- 2006-2015 日内瓦外交俱乐部执行局成员

荣誉

- 2016 年 被提名为“日内瓦职场励志女性”前 20 名之一
- 1995 年 因对于俄罗斯气象卫星计划与地球遥感方法作出杰出贡献而获得俄罗斯宇航学院颁发的科罗廖夫荣誉奖章

主要职责（❖）与成就（✓）

世界气象组织（2003 年-2023 年）

2016 年 9 月 1 日 – 至今： 副秘书长

- ❖ 世界气象组织行政管理层成员
- ❖ 负责战略与运营规划工作
- ❖ 大会及管理委员会秘书
- ❖ 牵头负责世界气象组织治理结构改革
- ❖ 牵头负责世界气象组织气候事务与水力日程
- ❖ 牵头负责世界气象组织参与《联合国气候变化框架公约》缔约方大会和其他大型国际活动
- ❖ 监督多个服务与科学部门（包括减轻灾害风险、气候、水文学、水资源和研究方案）和联合国政府间气候变化专门委员会秘书处的工作
- ❖ 检查世界气象组织（技术与一般性）标准的制定工作
- ❖ 负责世界气象组织责任与内控框架
- ❖ 主持秘书处各个理事会与委员会的工作，牵头负责任务/项目团队的工作
- ❖ 在秘书长缺席时代为履职
- ✓ 牵头制定 2019 年经过大会批准（后于 2023 年更新）的《2030 年世界气象组织新版战略计划》，该计划是世界气象组织成员机构、运营方案与预算案的参照基准
- ✓ 组织并且确保秘书处为大会和管理委员会各次会议提供有效的支持（包括在新冠疫情期间的线上会议以及线上与线下同时召开的会议）
- ✓ 牵头负责世界气象组织治理结构改革（包括设计、职权范围、规章制度以及变革管理等），使管理委员会得以重组，推动大会在 2019 年成立多个新的技术委员会；在新冠疫情危机关头，牵头负责转型工作和成立多个新的技术委员会、研究委员会以及其他新设机构（在上述委员会的启动阶段，通过线上方式同时负责相关工作）
- ✓ 确保世界气象组织积极、有序、有效地参与并且推动《联合国气候变化框架公约》各次缔约方大会以及相关机制，提升世界气象组织的声誉，使世界气象组织各项报告与产品广为人知，并推动各成员国落实《巴黎协议》以及取用绿色气候基金和其他相关资源
- ✓ 确保世界气象组织在气候与相关科学/服务方面的重要报告（及地区性报告）与产品（如全球气候状况、气候服务状况、全球水资源状况、死亡人数图集、气候行动之气候学信息）得以拟备与制作
- ✓ 以世界气象组织代表团团长（相当于秘书长）身份多次出席《联合国气候变化框架公约》缔约方大会以及北极理事会，代表秘书长出席多次国际会议
- ✓ 牵头制定世界气象组织责任与内控框架

2010 年 - 2016 年 助理秘书长

- ❖ 世界气象组织高级管理层成员
- ❖ 负责秘书处工作的指导、监督与协调
- ❖ 直接负责为世界气象组织管理架构提供支持；担任大会与执行理事会秘书

- ❖ 协调世界气象组织战略计划、运营计划与预算的制定；负责监督与评估工作、风险管理以及性别主流化
- ❖ 直接负责发展和区域活动司的工作，包括各个区域办公室、最不发达国家办公室、能力培养、教育与培训、资源调动以及发展式的伙伴关系
- ❖ 监督世界气象组织语言、会议和出版服务司的工作
- ❖ 负责与联合国系统的高层关系；协调世界气象组织在 2015 年过后可持续发展议程、2015 年过后减轻灾害风险框架、《联合国气候变化框架公约》进程与其他相关的全球进程等各项事务的参与及贡献；联合国系统内部多个高层委员会成员
- ❖ 主持世界气象组织出版理事会、项目管理理事会、风险管理委员会、投资委员会，世界气象组织标准编辑小组以及多个工作团队的工作
- ❖ 在秘书长和副秘书长缺席时代表秘书长行事
- ✓ 机构间气候变化小组主席（2011 年-2016 年）（38 个机构成员，包括联合国旗下多个基金、项目、区域委员会、专业机构、联合国气候变化框架公约、联合国国际减灾战略、世界银行与国际货币基金组织）；在《联合国气候变化框架公约》缔约方大会期间推广与提升世界气象组织在联合国旗下气候行动的形象；启动联合国系统关于气候变化的制定工作，牵头制定各项核心原则与优先事项；推动联合国各个机构间的协作，启动及/或提升全球气候服务框架和世界气象组织在其他重大性质机构间协作举措（包括：气候智能型农业、气候智能型城市、联合国气候变化学习伙伴关系、气候融资平台、气候与清洁空气联盟等）当中所发挥的作用
- ✓ 牵头制定与磋商全球气候服务框架的治理方式，并且促成了政府间气候服务理事会在 2012 年特别大会上获得全体一致通过
- ✓ 牵头制定非洲一体化气象战略，使该战略在 2012 年非洲部长级气象大会上得以通过，随后获得非洲联盟国家首脑的认可；监督该战略的落实工作，维持非洲部长级气象大会（额外预算资源）的运作，巩固与非洲联盟委员会以及其他非洲部长级会议的伙伴关系；监督非洲部长级气象大会第二届与第三届会议
- ✓ 主张并积极参与太平洋部长级气候会议和阿拉伯气象学与气候部长理事会的成立工作；在日内瓦和联合国系统内主持世界气象组织的性别主流化工作；组织 2014 年世界气象组织性别大会和第十七届大会首个性别日活动，并为这些活动筹集资金；（与联合国训练研究所和联合国妇女署协作）发起面向女性领导者的培训工作、以及南非德班、秘鲁利马、法国巴黎和日本仙台四地举办的《联合国气候变化框架公约》缔约方大会期间的性别日活动；积极倡导提供性别敏感型天气与气候服务；被世界气象组织认定为推动性别平等的联合国系统内部标兵
- ✓ 牵头制定优质标准（世界气象组织的技术准则），推广世界气象组织的文化与合规工作
- ✓ 监督世界气象组织 2015 年多次大型会议的准备工作的准备工作，包括：日本仙台的第三届联合国世界减轻灾害风险大会、萨摩亚群岛的小岛屿发展中国家峰会、《联合国气候变化框架公约》缔约方大会以及联合国 2030 年可持续发展议程的进程
- ✓ 牵头开展资源调动活动，倡导对于天气、气候与水文学能力与服务的投资；与世界银行就撒哈拉以南非洲地区的天气和气候领域投资事宜进行磋商并且签署协议，在世界气象组织发起世界银行全球减灾与恢复基金，为世界气象组织获得观察员资格，并代表世界气象组织参加世界银行全球减灾与恢复基金咨询小组，主持多次发展座谈会与对话，推广世界气象组织在发展事务（即：绿色气候基金、联合国开发计划署、联合国非洲经济委员会、全球环境基金、世界银行）中所扮演的专家角色
- ✓ 建立并牵头制定项目管理体制（重点在于大型项目和复杂项目）
- ✓ 监督并牵头负责一体式战略规划工作，邀请会员和地区性协会，提高各个地区/会员在世界气象组织各个战略优先事项的主人翁意识
- ✓ 牵头负责秘书处的现代化运作，在为会员提供优质高效服务方面取得重大成果：自 2012 年起，对世界气象组织所有成员机构的会议体制实施了重大改革（在联合国系统

内部率先引入无纸化的电子会议管理系统)、电子信函、视频会议与电话会议以及其他措施;通过有序规划和会议管理措施,使得会议成本大幅下降

- ✓ 在 2010 年起,组织了第十六届大会、2012 年对外大会、第十七届大会、欧盟委员会的所有会议、以及代表会议

2006 年 - 2010 年 秘书长内阁和对外关系办公室主任

- ❖ 行政管理层成员
- ❖ 世界气象组织高级管理层成员
- ❖ 在内阁职能方面向秘书长提供直接支持
- ❖ 对制定、整合和执行与世界气象组织的所有对外关系(包括与政府机关、常驻日内瓦的使团、联合国系统内部组织、政府间组织、非政府组织以及其他国际组织之间的关系)活动有关的各项战略计划与政策方面提供战略指导
- ❖ 指导并管理世界气象组织在相关国际进程中的代表人员,为全球与区域战略作出贡献;确保与联合国系统及其他国际组织之间的合作与协调,动员战略伙伴关系网络
- ❖ 代表世界气象组织出席联合国大会、联合国经济及社会理事会、联合国各组织管理机构的各种会议以及其他高层活动
- ❖ 与多个技术部门合作,为世界气象组织成员机构的会议提供支持
- ❖ 指导世界气象组织的宣传和公共关系活动
- ✓ 组织世界气象组织/国际科学理事会 2007 年-2008 年的国际极地年活动 - 这是与国际科学理事会合作举办的一次大型跨专业科学研究举措(额外预算资金总额达 6000 万美元)
- ✓ 在制定世界气象组织首个战略规划、世界气象组织向以结果为导向的管理方式转型过程当中以及 2008 年世界气象组织秘书处的重组工作发挥了关键作用
- ✓ 组织 2009 年(不仅有多位国家元首、政府首脑、部长参加,也有联合国系统和其他合作伙伴广泛参与的)第三次世界气候大会高层会议
- ✓ 帮助并且使得全球气候服务框架在联合国系统内部被认定为气候变化方面的最高举措,动员联合国系统内部与全球气候服务框架建立伙伴关系
- ✓ 在 2007 年启动联合国系统气候变化工作小组的成立工作;组织与搭建机构间气候知识网络
- ✓ 实施秘书处运作和会员服务的现代化,比如与会期间电子投票、公开欧盟委员会的会议文件、授予权力、世界气象组织线上结构数据库(Pub5)
- ✓ 在第十五次大会和欧盟委员会的会议上担任秘书(直接向主席提供支持)

2003 年 - 2006 年 大气和环境研究司司长

- ❖ 指导与管理世界气象组织关键研究计划的实施工作:
 - 世界天气研究计划 - 全球观测系统研究与可预报性试验计划、全球和中间比例的数值天气预报、数据同化、热带气象学、短时预报、模型验证与相互比较、云朵物理学与化学、人工影响天气研究、预报示范及多个研发项目;及
 - 全球大气观测计划 - 对包括臭氧、温室气体、气溶胶、活性气体、大气沉降化学、太阳紫外辐射及城市空气质量在内的大气化学成分进行测量的多个网络
- ❖ 为世界气象组织大气科学委员会提供体制与程序两个方面的支持
- ✓ 组织、启动全球观测系统研究与可预报性试验计划,并未该项计划调动资源;为期十年并且受到全球高度认可的该项全球性的研究计划于 2013 年成功实施,其中有三个传统项目现已被世界气象组织列为优先事项
- ✓ 简化并扩展世界天气研究计划的研究领域;引进跨专业的研究与小组,比如:社会经济福利、观察系统试验;发动世界天气研究计划与全球大气观测计划建立联系、共同承揽

项目（比如沙尘暴项目），发动世界天气研究计划与世界气候研究计划建立联系、共同承揽项目（比如 2008 年的热带对流年）；汇集全球所有的数值天气预报中心组建全球统一集合预报系统，并且进行准实时的全球数值天气预报模型相互比较；启动极地预测项目、沙尘暴预警系统

- ✓ 发起世界气象组织首份温室气体公报（现已成为世界气象组织最知名的产品，受到广泛认可与承认）；牵头建立全球大气观测计划站点信息线上系统（该系统是目前正在开发的全球综合观测系统之观察系统能力分析与评审平台与检测系统的雏形）
- ✓ 2005 年负责大气科学委员会的重组与改制（架构仍在）；通过与基本制度委员会以及所有地区性协会的联系，强化从研究工作向运营层面的过渡
- ✓ 数次全球座谈会与会议的组织与资金筹集工作

俄罗斯联邦水文气象和环境监测局

1997 年 - 2003 年 俄罗斯环球频道·空间水文气象科学与研究中心·科学方案与国际合作司 科学秘书兼司长

- ❖ 设计并监督研究与运行方案和（国内及国际）项目的实施工作
- ❖ 担任俄罗斯联邦水文和气象署水文气象预测与预报科学委员会秘书；协调俄罗斯联邦水文和气象署所有机构与组织所实施的科学研究方案之规划与监督工作
- ✓ 组织俄罗斯联邦水文和气象署成立以来第一次全国招标，挑选出上百个项目，从而实施大型联邦科研项目，旨在开发一套关于世界海洋的统一信息系统
- ✓ 管理在《欧洲关于风险的公开部分协议》国际项目当中将空间技术用于重大风险管理的事务（1995 年-1997 年）以及欧洲全球环境与安全监视倡议框架内大量的研究与开发项目（1998 年-2002 年）和其他国际项目
- ✓ 在世界气象组织空间计划的制定过程中发挥关键作用
- ✓ 代表俄罗斯参加气象卫星协调组织和地球观测卫星委员会，积极参与世界气象组织多个技术委员会的工作

1993 年 - 1997 年 俄罗斯环球频道·研究与制作协会·卫星数据处理方法与技术科·科长

- ❖ 开发与实施关于处理卫星数据、生成与应用产品（包括：对地静止气象电子卫星、流星卫星、美国 NOAA 气象观测卫星、METEOSAT 欧洲气象卫星、GMS 地球静止轨道气象卫星、法国 SPOT 卫星、Radarsat 雷达卫星、Okean 奥肯卫星，其中多数已运行十年）的多种方法和技术
- ❖ 开发一系列遥感产品，用于气象与水文实际操作、自然灾害监测、生态与环境监测以及气候应用
- ✓ 1995 年在俄罗斯首个对地静止气象电子卫星（发射进入轨道过程中受损，险些丧失）工作能力恢复过程当中发挥关键作用；开发多种方法与软件，用于（利用 METEOSAT 欧洲气象卫星和 GMS 地球静止轨道气象卫星的大气传输功能和相互校准来）稳定卫星轨道、高速处理数据、红外与可见光谱测量数据的几何校正与校准
- ✓ 开发数值天气预报领域的卫星数据直接同化方法
- ✓ 参加俄罗斯用于遥感的首台红外傅里叶光谱仪、多种光谱分析方法和大气参数找回方法的开发工作

1986 年 - 1993 年 世界气象组织·世界气象中心·俄罗斯水文气象中心科学官、高级科学官

- ❖ 气象研究、客观分析与数值模拟

- ✓ 参加数据同化方案的制定过程与客观分析
- ✓ 开发数值天气预报的中间比例模型（冬季对流）
- ✓ 以早期微处理器（个人电脑）为基础，开发处理数值卫星数据的多种方法与技术；根据遥感数据开发多种产品