



因公出国（境）信息公示（个人）

项目单位	自治区科学技术厅				
团长姓名和职务	唐咸来副厅长				
出访国家	瑞典				
出访时间	2019年10月	人数	16人	天数	21天
境外邀请单位	瑞典北欧科学协会				
出访主要目的	自然禀赋生态资源修复与保护关键技术”专题培训				
经费金额、来源及财政审核情况	本次出国培训费用为 72050 元/人，费用由科技部和自治区科技厅共同承担。				
出访途经城市	斯德哥尔摩、马尔默				
出访人员情况	姓名	单位、职务（职称）			
	马姜明	广西师范大学生命科学学院、副院长（教授）			
日程安排	第1天	北京-斯德哥尔摩			
	第2天	瑞典环境保护目标概述，瑞典自然资源利用系统的经济和集约化，学习瑞典自然资源法律法规。研究瑞典可持续的自然资源发展政策，主要指湖泊、群岛、森林和农村土地。			
	第3天	土壤和土地污染，及其分析和修复案例学习。 瑞典森林保护：生态系统及其对森林砍伐和自然灾害的管制。			
	第4天	基金会保护 40 个自然保护区、古建筑和古建筑基地的工作经验、案例学习。公务拜访瑞典基金会，了解瑞典生态旅游发展模式。			
	第5天	学习博伦厄生态城规划理念和治理措施生态功能区绿化技术。 学习垃圾填埋管理，乡村保护废水处理--废物转化为化石燃烧的运输。			
	第6天	公务拜访瑞典国家公园，学习瑞典国家公园管理经验，了解瑞典国家公园 1999 年火灾受损区域的修复工作。公务拜访 Brunnsta 农场，学习生态农业可持续发展经验。			
	第7天	休息			
	第8天	乘车前往马尔默			
	第9天	学习绿色屋顶理念及其对城市景观的影响，绿色工程技术在建筑中的应用与其未来发展方向。公务拜访斯科纳郡管理委员会，了解瑞典农业和农村发展、自然资源和自然保护的支持政策。			
	第10天	公务拜访斯科纳大区政府，学习瑞典农业发展策略。 公务拜访 Bokeslunds 牧场，了解瑞典牧场和农村工业的多元化经济。			
	第11天	学习瑞典湿地保护概况及其政策如何解决与物种、自然和湿地保护有关的问题。学习农业和农村水资源管理，农村水资源与农业可持续发展。			
	第12天	学习污染与农药控制案例研究。学习土壤农药污染对微生物多样性的影响。			



第 13 天	学习自然禀赋资源修复关键技术。学习城乡环境面源污染综合治理关键技术。
第 14 天	返回斯德哥尔摩
第 15 天	休息
第 16 天	公务拜访斯德哥尔摩县行政委员会，了解斯德哥尔摩自然资源保护工作。公务拜访皇家海港生态城，了解皇家海港生态城新项目开发及其生态考虑。
第 17 天	公务拜访瑞典农业协会，了解通过 SIGILL 认证实现农牧生产的可持续发展。公务拜访瑞典有机认证中心，了解 Krav 有机食品认证的概念及应用。
第 18 天	学习化学和空气污染及其监测和预防措施。学习瑞典农业管理--农田及其保护体系。
第 19 天	学习瑞典生态农业发展关键技术。学习生态旅游发展关键技术。
第 20 天	学习自然生态资源恢复与保护案例。离开斯德哥尔摩，返回北京。
第 21 天	抵达北京

