



2018 会议指南
中德森林多功能性研讨会
A GUIDE FOR SINO-GERMAN WORKSHOP
ON MULTIFUNCTIONALITY OF FORESTS



西北农林科技大学
NORTHWEST A&F UNIVERSITY

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



2018 会议指南
中德森林多功能性研讨会
A GUIDE FOR SINO-GERMAN WORKSHOP
ON MULTIFUNCTIONALITY OF FORESTS

主办单位 西北农林科技大学 慕尼黑工业大学 德国国际合作机构林业政策处
Sponsored by Northwest A&F University (NWAUFU), Technical University of Munich (TUM),
FEDRC GIZ Forest Policy Facility

承办单位 西北农林科技大学
Organized by Northwest A&F University (NWAUFU)

中国 杨凌
2018年9月10-12日
Northwest A&F University, Yangling, Shaanxi, China
September 10-12, 2018

诚 / 朴 / 勇 / 毅

会议概览

- **会议主题：**森林多功能性-森林适应性经营是关键
- **主办单位：**西北农林科技大学、慕尼黑工业大学、德国国际合作机构林业政策处
- **承办单位：**西北农林科技大学
- **会议日程概览**

日期	时间	内容	地点
9.10	14:00-19:00	会议注册	西北农林科技大学外专公寓一楼大厅
9.10	19:00	欢迎晚宴	西北农林科技大学外专公寓
9.11	8:30-12:20	开幕式、学术报告	西北农林科技大学国际交流中心 104 室
	12:20-14:00	午餐	西北农林科技大学外专公寓
	14:00-17:45	学术报告	西北农林科技大学国际交流中心 104 室
	18:30	晚餐	西北农林科技大学外专公寓
9.12	8:30-12:15	学术报告	西北农林科技大学国际交流中心 104 室
	12:15-14:00	午餐	西北农林科技大学外专公寓
	14:00-16:30	报告、讨论、闭幕式	西北农林科技大学国际交流中心 104 室
	18:30	晚餐	西北农林科技大学外专公寓
9.13	外国专家离会		

General Information of the Workshop

Subject of the workshop

Multifunctionality of forests-A key to adaptive forest management

Sponsored by Northwest A&F University (NWAUFU), Technical University of Munich (TUM), FEDRC GIZ Forest Policy Facility

Organized by Northwest A&F University (NWAUFU)

Overview of the schedule

Date	Time	Content	Venue
9.10	14:00-19:00	Registration	Lobby of Guest House for Foreign Experts, NWAUFU
9.10	19:00	Welcome Dinner	Guest House for Foreign Experts, NWAUFU
9.11	8:30-12:20	Workshop	Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU
	12:20-14:00	Lunch	Guest House for Foreign Experts, NWAUFU
	14:00-17:45	Workshop	Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU
	18:30	Dinner	Guest House for Foreign Experts, NWAUFU
9.12	8:30-12:15	Workshop	Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU
	12:15-14:00	Lunch	Guest House for Foreign Experts, NWAUFU
	14:00-16:30	Workshop	Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU
	18:30	Dinner	Guest House for Foreign Experts, NWAUFU
9.13	Departure of Foreign Experts		

会议详细日程

9月10日(星期一), 上午			
时间	内容		地点
14:00-19:00	注册、会议材料领取与住宿安排		西北农林科技大学外专公寓一楼大厅
19:00	欢迎晚宴		西北农林科技大学
9月11日(星期二), 上午 西北农林科技大学国际合作与交流中心 104 室			
时间	内容		主持人
7:00-8:00	早餐		/
8:30-8:40	西北农林科技大学校领导致辞		宋孝周教授 西北农林科技大学
8:40-8:50	德国国际合作机构林业政策处代表致辞		
8:50-9:00	慕尼黑工业大学代表致辞		
9:00-9:30	合影、茶歇		
时间	报告人	题目	主持人
9:30-9:50	Anton Fischer 教授 慕尼黑工业大学	情景设定: 森林多功能性-在不断变化的世界中可持续利用森林的选项	Klaus Richter 教授 慕尼黑工业大学
9:50-10:15	党双忍副厅长、院长 陕西省林业厅、陕西省林业科学院	秦岭森林的功能	
10:15-10:40	鲜宏利主任 陕西省天然林保护工程管理中心	陕西省天然林保护工程	
10:40-11:05	Reinhard Mosandl 教授 慕尼黑工业大学	用秦岭乡土树种造林恢复退化土地生态系统	
11:05-11:30	张硕新教授 西北农林科技大学	秦岭森林粗木质残体特性	
11:30-11:55	博士生孙帅超 西北农林科技大学	森林系统分析: 模拟与优化	
11:55-12:20	Hans Pretzsch 教授 慕尼黑工业大学	森林长期观测-人类足迹证据与生态系统管理	
12:20-14:00	午餐		

The Schedule in Details

Sept. 10 (Monday), afternoon			
Time	Content	Venue	
14:00-19:00	Registration, Materials Collection and Check in	Lobby of Guest House for Foreign Experts, NWAUFU	
19:00	Welcome Dinner	NWAUFU	
Sept. 11 (Tuesday), morning Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU			
Time	Content	Chair	
7:00-8:00	Breakfast	/	
8:30-8:40	Address of the leader of NWAUFU	Prof. SONG Xiaozhou NWAUFU	
8:40-8:50	Address of the representative of FEDRC GIZ Forest Policy Facility		
8:50-9:00	Address of the representative of TUM		
9:00-9:30	Group photo & coffee break		
Time	Speaker	Topic	Chair
9:30-9:50	Prof. Anton Fischer TUM	Setting the scene: Multifunctionality of forests - options for sustainable forest utilisation in a changing world	Prof. Klaus Richter TUM
9:50-10:15	DANG Shuangren Forestry Department of Shaanxi Forestry Academy of Shaanxi	Forest functions in the Qinling Mountains	
10:15-10:40	XIAN Hongli Center for Natural Forest Protection Program in Shaanxi	Natural Forest Protection Program in Shaanxi	
10:40-11:05	Prof. Reinhard Mosandl TUM	Rehabilitation of degraded land ecosystems by afforestation with native tree species in the Qinling Mountains	
11:05-11:30	Prof. ZHANG Shuoxin NWAUFU	Features of coarse woody debris in forests of Qinling Mountains	
11:30-11:55	PPhD. student SUN Shuaichao NWAUFU	Forest systems analysis: simulation and optimization	
11:55-12:20	Prof. Hans Pretzsch TUM	Long-term observation of forests – Evidence for human footprints and relevance for ecosystem management	
12:20-14:00	Lunch		

会议详细日程

9月11日(星期二), 下午 西北农林科技大学国际合作与交流中心 104 室			
时间	报告人	题目	主持人
14:00-14:25	朱求安副教授 西北农林科技大学	2000 至 2014 年间气溶胶光学深度的增加提高了中国森林生产力	张硕新教授 西北农林科技大学
14:25-14:50	Ralph Ridder 博士 德国国际合作机构林业政策处	应用多功能林业提高木材产量	
14:50-15:15	Matthias Dieter 教授 汉堡杜能研究所	森林生态系统服务经济评价	
15:15-15:40	刘光哲副教授 西北农林科技大学	陕南林业扶贫	
15:40-16:05	Klaus Pukall 博士 慕尼黑工业大学	关于多功能概念的思考	
16:05-16:30	茶歇		
16:30-16:55	Anton Fischer 教授 慕尼黑工业大学	全球变暖将使森林生态系统发生哪些变化?	Reinhard Mosandl 教授 慕尼黑工业大学
16:55-17:20	侯琳副教授 西北农林科技大学	以固碳为目标的秦岭松栎混交林抚育措施优化-研究案例	
17:20-17:45	Klaus Richter 教授 慕尼黑工业大学	木材科学和技术对提高林产品资源利用率的贡献	
18:30	晚餐		

The Schedule in Details

Sept. 11 (Tuesday), afternoon Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWSUAF			
Time	Speaker	Topic	Chair
14:00-14:25	Associate Prof. ZHU Qian NWAUFU	The increasing aerosol optical depth enhanced forest productivity in China during 2000 and 2014	Prof. ZHANG Shuoxin NWAUFU
14:25-14:50	Dr. Ralph Ridder Forest and Wood Policy Advisor, GIZ-China	Using multifunctionality in forestry to improve timber production	
14:50-15:15	Prof. Matthias Dieter Thünen-Institut, Hamburg	Economic evaluation of forest ecosystem services	
15:15-15:40	Associate Prof. LIU Guangzhe NWAUFU	Poverty reduction and forestry in south Shaanxi	
15:40-16:05	Dr. Klaus Pukall TUM	Reflections on the concept of multifunctionality	
16:05-16:30	Coffee break		
16:30-16:55	Prof. Anton Fischer TUM	What will happen with our forest ecosystems in a warmer world?	Prof. Reinhard Mosandl TUM
16:55-17:20	Associate Prof. HOU Lin NWAUFU	Optimizing forest thinning measures for carbon budget in a mixed pine-oak stand in Qinling Mountains: a case study	
17:20-17:45	Prof. Klaus Richter TUM	Contribution of wood science and technology to enhance resource efficiencies in the forest products industries	
18:30	Dinner		

会议详细日程

9月12日(星期三), 上午 西北农林科技大学国际合作交流中心 104 室			
时间	工作内容		地点
7:00-8:00	早餐		西北农林科技大学 外专公寓
时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-8:55	博士生王怡菲 西北农林科技大学	陕西渭河流域水土流失的治理效果	陈绍林教授 西北农林科技大学
8:55-9:20	Eric Labelle 教授 慕尼黑工业大学	生态高效的机械化森林作业: 科学与实践相结合	
9:20-9:45	宋孝周教授 西北农林科技大学	中国软木资源及研究进展	
9:45-10:15	茶歇		
10:15-10:40	闫丽副教授 西北农林科技大学	甘油预处理对木材压缩和热改性的影响	Anton Fischer 教授 慕尼黑工业大学
10:40-11:05	Philipp Benz 教授 慕尼黑工业大学	利用林产剩余物作为生物炼制原料	
11:05-11:30	陈绍林教授 干旱半干旱区生物能源中心	在中国西北部开发可持续的生物能源和生物加工	
11:30-11:45	金贞善 慕尼黑工业大学驻北京联络处	合作活动和学生交流联络点	
11:45-12:15	对接沟通交流/会议结果交流		
12:15-14:00	午餐		
14:00-15:00	会议结果讨论 (Zhang, Chen, Mosandl, Benz, Ridder, NN)		张硕新教授 西北农林科技大学
15:00-15:30	会议主要成果讨论与后续行动		
15:30-16:00	慕尼黑工业大学新合作协调员就职		
16:00-16:30	西北农林科技大学林学院领导致辞		
18:30	晚餐		

The Schedule in Details

Sept. 12 (Wednesday), morning			
Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU			
Time	Content		Venue
7:00-8:00	Breakfast		Guest house for Foreign Experts, NWAUFU
Time	Speaker	Topic	Chair
8:30-8:55	PhD. student WANG Yifei NWAUFU	Treatment effects on controlling soil and water loss in the Wei River Basin, Shaanxi, China	Prof. CHEN Shaolin NWAUFU
8:55-9:20	Prof. Eric Labelle TUM	Eco-efficient mechanized forest operations: linking science to practice	
9:20-9:45	Prof. SONG Xiaozhou NWAUFU	Cork resources and research progress in China	
9:45-10:15	Coffee break		
10:15-10:40	Associate Prof. YAN Li NWAUFU	Effect of glycerol pretreatment on compressive and thermal modification of wood	Prof. Anton Fischer TUM
10:40-11:05	Prof. Philipp Benz TUM	Utilization of forestry residues as feedstock for biorefinery	
11:05-11:30	Prof. CHEN Shaolin Biomass Energy Center for Arid and Semiarid lands	Developing sustainable bioenergy and biomanufacturing in Northwest China	
11:30-11:45	JIN Zhenshan TUM Liaison Office	The TUM Liaison Office Beijing– A contact point for collaborative activities and student exchange	
11:45-12:15	Networking time/Meeting of outcome group		
12:15-14:00	Lunch		
Sept. 12 (Wednesday), afternoon			
Meeting Room 104, Building of International Exchange Center, NWAUFU			
14:00-15:00	Outcomes of the workshop (Zhang, Chen, Mosandl, Benz, Ridder)		Prof. ZHANG Shuoxin NWAUFU
15:00-15:30	Main discussion of outcomes and follow-up		
15:30-16:00	Inauguration of new TUM coordinators		
16:00-16:30	Closing remarks (College of Forestry, NWAUFU)		
18:30	Dinner		

会议协调

宋孝周 13720547320 侯琳 13991218890

Contacts

For any other inquiry, please contact:

SONG Xiaozhou Mobile: 13720547320

HOU Lin Mobile: 13991218890