

致谢:

在2010年初开始HiWATER试验设计以来,试验的科学指导委员会(表1)和国际顾问小组(表2)及“黑河计划”专家组成员多次提出过宝贵建议。自2012年加强试验以来,来自30家单位的330多位科研工作者、研究生和工程技术人员参加了试验(表3),在此谨致谢忱。

表1 试验的科学指导委员会

姓名	单位
程国栋	中国科学院寒区旱区环境与工程所
李小文	北京师范大学
符淙斌	中国科学院大气物理研究所
吕达仁	中国科学院大气物理研究所
童庆禧	中科院遥感与数字地球研究所
郭华东	中科院遥感与数字地球研究所
金亚秋	复旦大学
傅伯杰	中国科学院生态环境研究中心
宋长青	国家自然科学基金委员会
冯仁国	中国科学院科技促进发展局
李加洪	科技部国家遥感中心
冷疏影	国家自然科学基金委员会
黄铁青	中国科学院东北地理与农业生态研究所
王介民	中国科学院寒区旱区环境与工程所
康尔泗	中国科学院寒区旱区环境与工程所
张仁华	中国科学院地理科学与资源研究所
李增元	中国林业科学研究院资源信息研究所
阎保平	中国科学院计算机网络信息中心
李传荣	中科院光电院
肖洪浪	中国科学院寒区旱区环境与工程所
李秀彬	中国科学院地理科学与资源研究所
陈镜明	南京大学国际地球系统科学研究所
施建成	中国科学院遥感与数字地球研究所
梁顺林	北京师范大学
阳 坤	中国科学院青藏高原研究所
赵 涛	中国科学院科技促进发展局

表2 试验的国际顾问小组

姓名	单位
Prof. Henk de Bruin	Delft University of Technology, The Netherlands
Prof. Qingyun Duan	Beijing Normal University, China
Prof. Paolo Gamba	University of Pavia, Italy
Prof. Wolfgang Kinzelbach	Swiss Federal Institute of Technology, Switzerland
Prof. Toshio Koike	The University of Tokyo, Japan
Prof. Xuhui Lee	Yale School of Forestry & Environmental Studies, USA
Prof. Massimo Menenti	Delft University of Technology, The Netherlands
Prof. John Pomeroy	University of Saskatchewan, Canada
Prof. Kurt Roth	University of Heidelberg, Germany

Prof. Soroosh Sorooshian	University of California, USA
Prof. Bob Su	Geo-information Science and Earth Observation (ITC) of the University of Twente, The Netherlands
Prof. Harry Vereecken	Jülich Research Centre, Germany
Dr. Wolfgang Wagner	Vienna University of Technology, Austria
Prof. Jeffery Walker	Monash University, Australia
Prof. Howard Wheeler	University of Saskatchewan, Canada

表3 参与试验人员列表

序号	参加单位	人数	参加人员姓名
1	中国科学院寒区旱区环境与工程所	73	李新、马明国、王介民、车涛、晋锐、祁元、王维真、郭建文、李弘毅、朱高峰、周剑、盖迎春、何晓波、冉有华、钟兰鸿、谭俊磊、胡晓利、王树果、孙少波、肖林、曹永攀、张苗、黄春林、亢健、李大治、常海龙、方苗、刘丰、吴阿丹、尚庆生、李建轩、王旭峰、王海波、韩辉邦、于文凭、谢燕梅、王增艳、贾远信、张彦丽、梁继、耿丽英、家淑珍、王宏伟、张莹、徐凤英、庄金鑫、马春锋、田伟、周彦昭、刘素华、汤瀚、王建华、闻熠、盖春梅、侯金亮、李艳、雷芳妮、郑中、张金龙、徐菲楠、徐蓬辰、王瑗、戴礼云、郝晓华、张健、吴灏、黄晓明、宁天祥、姜衡、胡宁科、田志伟、钞振华、赵承贤
2	北京师范大学	44	刘绍民、徐自为、高胜国、马燕飞、朱忠礼、徐同仁、焦其顺、杜帆、杨光超、白洁、朱明佳、贾贞贞、张蕾、乔晨、郝虑远、唐饶、谭磊、张芬、许璐、陈宇洁、赵谦益、焦安争、赵少杰、屈永华、穆西晗、谢东辉、张涛、杨俊涛、刘军、程久全、寇晓康、陈雪婷、胡容海、陈一铭、李云、黄帅、赵静、闫凯、焦中虎、汪艳、朱叶青、韩文超、刘晓龙、柏延臣
3	中国科学院遥感与数字地球研究所	71	柳钦火、肖青、闻建光、贾立、刘良云、吴炳方、仲波、辛晓洲、历华、方俊永、黄爱红、范洪宇、王合顺、彭菁菁、游冬琴、吴小丹、杨健、王昆、李占胜、商豪律、周杰、阮照洁、杨锦鑫、崔要奎、王宁、李娜娜、陈琪婷、胡光成、宋承运、柏军华、杨乐、麻庆苗、赵静、龙鑫、高帅、侯学会、于博、李旺、邢强、冯学良、吴亮、祁曾营、黎东、焦全军、高建威、李振旺、杨威、王志慧、刘新杰、王成、李奇、骆社周、陈权、曾江源、曹吉星、于江丰、余珊珊、矫京均、马鹏、杜腾腾、吴善龙、杨爱霞、聂爱华、张航、吕文博、袁冉胤、彭志晴、周侗、李丽、曹彪、曾也鲁
4	Monash University, 澳大利亚	2	Jeffery Walker, 高莹
5	核工业北京地质研究院	4	裴承凯、宫宝昌、乔志伟、李伟伟
6	中国科学院东北地	5	赵凯、郑兴明、李晓洁、李洋洋、任建华

	理与农业生态研究所		
7	中国科学院地理科学与资源研究所	11	温学发、王劲峰、葛咏、张仁华、黄绿君、孟瑶、杨斌、付东杰、王江浩、胡茂桂、梁永忠
8	青岛农业大学	2	王建林、有德宝
9	南京信息工程大学	6	高志球、银莲、温新龙、周彦均、万秉成、张元杰
10	西北师范大学	8	王作成、董存辉、孟福军、贾虎军、黄永生、胡艳兴、李辉东、王鑫
11	中国科学院计算机网络信息中心	5	阎保平、罗万明、欧阳欣、罗泽、杨涛
12	中国科学院青藏高原研究所	3	阳坤、秦军、陈莹莹
13	中国科学院南京地理与湖泊研究所	3	刘元波、吴桂平、陈书林
14	中国科学院地球环境研究所	3	宋怡、李元、时伟宇
15	同济大学	6	童小华、张松林、刘向峰、孟雯、秦岭、李天鹏
16	中国科学院研究生院	3	冷佩、马建威、周芳成
17	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所	2	张钊、谢玉玲
18	电子科技大学	15	何彬彬、李世华、周纪、罗欣、张瑛、权凌、彭莉、王洪蜀、周贵云、李明松、代冯楠、李国全、张淮岚、曹帅、张晓东
19	兰州大学	8	李妍、张伟、田杰、闭建荣、高中明、胡志远、程善俊、杨登海
20	中国气象局兰州干旱气象研究所	1	王静
21	北京雨根科技有限公司	11	施生锦、黄勇彬、谢智、叶飞、舒婷、肖萌、贾晓俊、施明德、詹福炳、陈振东、陈秀城
22	北京得瑞紫蜂科技有限公司	1	王占备
23	基因有限公司	3	洪明、李尚刚、张金柱
24	中飞通用航空公司	5	陈刚、刘志祥、杨夏、张海涛、闫学成、杨谊
25	兰州神龙航空科技有限公司	7	李青富，李凯，郭竞，高春生，王景林，韩昭，赵佳伟
26	中国农业大学	5	黄冠华、徐旭、李航、姜瑶、白亮亮
27	淮海工学院	4	彭红春、杨保、李彦辉、杨天骄
28	中国科学院大气物理研究所	5	谢正辉、李爱国、贾京京、贾炳浩、谢瑾博
29	中国科学院植物研究所	2	蔡文涛、周继华
30	北京大学	12	邱国玉、张清涛、范闻捷、梁晓健、王月、陈高星、刘媛、王大成、王永强、姚莹莹、刘传琨、刘杰

