



2015 欧亚经济论坛 丝绸之路经济带气象服务西安论坛

专 题 简 报

(第2期)

目录

- 1、交流发言（重点摘要）
- 2、座谈讨论（“谈天说地”）

交流发言（重点摘要）

1. 石明生（陕西西安市气象局副局长）



主题《抢抓战略机遇 强化区域协作 共谱丝路气象服务新篇章》。“区域通关一体化”机遇明确强调：强化基础设施绿色低碳化建设和运营管理，在建设中充分考虑气候变化影响；在投资贸易中突出生态文明理念，加强生态环境、生物多样性和应对气候变化合作，共建绿色丝绸之路。区域合作、城市合作为气象合作开辟了道路，奠定了基础，提供了空间。经济合作、行业合作及产业升级发展向气象服务发出具体需求：能源、电信、交通、旅游、科技、人文、医疗等。

丝路气象服务出路在于：要加强区域气象协作，打造丝路气

象服务“珍珠链”；要加强气象信息共享、资源共享、合作多赢；要加强技术上相互支持、目标上协作，共同发展。

2. 赵声蓉（国家气象中心正研）



主题《基于数值预报产品释用的精细化客观预报技术》。基于数值预报产品释用技术的精细化客观气象要素预报已成为气象服务的重要基础；同时也将在丝绸之路经济带气象服务中成为必不可少的重要环节！丝绸之路经济带气象服务既是挑战，也是机遇！现有的产品在精细程度、准确率等方面与实际需求还存在差距。我们应该以预报服务需求为引领，在现有工作基础上，以发展的眼光加强精细化预报技术研究应用和预报产品开发；加强交流合作，实现预报技术和预报产品集约化的开发利用，实现预报信息与资源共享。为丝绸之路经济带气象服务提供充分的、精准化的客观预报产品支持。

3. 张宁（甘肃兰州市气象台副台长）



主题《丝绸之路经济带气象服务工作谋划与建议》。一是要加强基础建设，提高区域间高影响天气的监测预警信息共享，构建丝绸之路经济带统一灾害性天气预报预警信息平台，提高灾害性天气的监测预警能力。二是要加强信息共享，构建“云+端”信息体系，提升集约化信息支撑能力。三是构建智能专业服务体系，提升区域专业气象服务能力。

4. 王健（新疆乌鲁木齐气象台台长）



主题《乌鲁木齐城市气象服务的展望》。一是要以“一带一路”建设加速推进为契机，加强与丝绸之路经济带沿线各城市间的交流与合作，学习他们气象服务的先进技术方法和理念；探讨合作机制，促进乌鲁木齐城市气象服务跨越式发展。二是随着“一带一路”建设的推进，努力实现与丝绸之路经济带沿线各城市间实现信息与资源等方面的共享，丰富我们的气象服务信息和内涵。三是拓展相关领域、交叉领域知识的学习，提升气象对经贸、旅游、科技、文化、生态和能源等方面的保障服务能力。四是扩大新媒体的应用，在服务用语上做文章，使用通俗易懂的语言，扩大气象服务信息受众面的同时，让公众能准确把握和使用气象信息，让气象信息真正起到“指挥”出行的作用。

5. 姚宗国（宁夏银川市气象局党组书记、局长）



主题《如何做好丝绸之路经济带建设的气象保障服务工作的几点思考》。服务产品种类——应包含沿线城市精细化预报、气候预测以及农业、生态、交通、旅游、能源等专业专项气象服务；城市内涝、雷电、风灾、雪灾等气象灾害预报预警及影响预报；沿线省、市、县气候概况、实时天气实况监测信息等。服务集约化——要制定丝绸之路经济带气象保障服务的总体框架或方案；要注意气象服务产品

标准化问题；要建立丝绸之路经济带气象保障服务网站平台。信息共享合作——要联合开发专业气象服务指标，实现专业气象服务的互动性发展。要建立与地方发改、招商、农业、生态等部门的信息共享合作机制，实现数据大融合。气候变化应对及资源开发——建议联合申报专项，对丝绸之路经济带的气候变化进行诊断评估，并提出针对性建议；对沿线风能、太阳能资源进行普查、评估，为地方政府、投资企业提供决策参考。

6. 常有奎（青海西宁市气象局局长）



主题《抓住机遇 迎接挑战 为丝绸之路经济带建设提供气象服务保障》。西宁作为南丝绸之路和“唐蕃古道”的必经之地，理应在丝绸之路经济带建设中发挥更大作用。西宁市委市政府作出了扩大对外开放，实现提速提质发展的重大决策，并要求各部门在“十三五”规划中体现丝绸之路经济带建设相关内容。西安市气象局在很多方面都为我们作出了榜样，提供了借鉴。我们会认真总结不足，学习兄弟市局的先进经验，为西宁市主动融入丝绸之路经济带建设做好气象服务工作，为青海省奋力打造“三区”的目标贡献一份力量。我们希望借此平台，加强业务交流，加强区域合作，共同提高服务能力和水平，共同促进丝绸之路经济带气象服务工作。

座谈讨论（“谈天说地”）

1. 张选民（陕西西安市政府办公厅副主任、政府副秘书长）



在欧亚经济论坛框架下举办丝绸之路经济带气象服务分论坛，是西安气象局的创新之举，务实之举。气象服务与经济社会发展，城市防灾减灾、大气污染防治、市民工作生活出行关系愈来愈密切，各方对高水平质量的气象预报服务也越来越迫切。作为经常需要气象服务的政府工作人员和市民，对各位气象人的辛勤努力和精准预报服务要表示衷心感谢。在这里也祝愿我们丝绸之路经济带沿线城市气象现代化建设加快推进，气象服务水平得到新的提升！

2. 左东（陕西西安市政府政策研究室、发展研究中心副主任）



此次论坛的创新之举让我耳目一新，它充分体现了西安市局的胸怀。分论坛举办的创新精神、前瞻意识，令人钦佩！希望论坛可以继续举办下去，服务国家战略发展需求。

自古以来，气象服务就是决定丝绸之路兴衰的必要条件之一，在古代从中亚到西亚如果不具备掌握一定的气象信息，很难顺利达目的地，可以说气象在古代国与国互通有无之间是至关重要的一环。如今，在现代化条件下，气象任务更加艰巨。城市气象服务更加复杂，精准度要求更高。拿西安来说，我们就可以感受到，不同区域在同一时间都有不同的气候特征，可以说现在对城市气象服务精准度要求更高。西安作为丝绸之路

经济带新起点城市理应也有能力在区域城市气象服务做出更大的贡献。

我对《倡议书》提出三点建议：首先，《倡议书》的措辞和语气需要在细节方面进行修改和完善，其次，《倡议书》中考虑从融入社会民生的公共气象服务需求；最后，建议在《倡议书》中融入主旨发言中的创新理念和精彩讲话，“在共识中实现共建，在共建中实现共享，在共享中实现共赢”。

3. 姜海如（湖北省气象局巡视员、中国气象局发展研究中心特聘专家）



“新丝路、新气象、新梦想”这个主题很好，只有建立新的机制，才能发挥新气象在丝绸之路经济带经济社会发展中的服务保障作用。同时，国家战略发展趋势需要气象部门在其中有更大的作为，那么，我们气象部门如何作为呢？

在此，我讲四句话，突出一个重点来阐释这个问题。

首先是需要气象部门找到自身规划与国家战略规划接轨。第二个需要是气象部门需要找到与中国气象局要求发展方向接轨。西安市气象局举办此次活动，就是主动作为的表现。第三个需要是举办此次论坛，可以说是顺应气象事业发展的内在需求。全国各地省份有很多具有自身特色的好产品，但是气象服务却局限在地区社会和民生需求层面发挥作用。建议气象部门实现联盟合作，走向区域发展，全国发展的阶段。第四个需要是气象部门要建立常新机制，体现新气象面貌，在新丝路发展中有新的作为，

也是此次讲话的关键和重点。我建议未来气象部门建立五个常新机制：第一个机制是互相购买机制；第二个机制是互相牵头机制；第三个机制是互相帮助、给予机制；第四个机制是互相开放科研项目机制；第五个机制是互相协调机制。最后，我建议成立一个联盟机构把这个机制建立起来，我相信新气象、新梦想在新丝路中将有所作为。

4. 彭莹辉（中国气象报总编辑）



首先，讲互相购买服务机制的问题。这点很重要，因为我们现在一直在讲“一体化”的共享平台、“一体化”管理、“一体化”发展等，这方面讲了很多，我们也做了很多研究。但这些理念真正落地的时候，感觉还是很有差距的，需要城市间的气象服务放开区域互相融入。以前我们讲购买只知道去社会上购买，或者到其他企业去购买，但是我们没有想到气象部门之间的购买服务，没有想到这种交叉式的购买服务。协同发展，比如交通气象的问题，我们的气象服务可能要跟“十三五”规划衔接起来，所谓的衔接是什么？就是我们可以西北五省联合公关一个项目。根据每个省的特点特色，把它们联合、集约起来，一起申报一个大项目。所谓协同发展就是同步发展，借助新丝路经济带气象服务把西北五省联动起来是一个特别好的机遇，可以互相带动。气象服务社会化的问题也在不断的往外推，社会组织和企业也在做气象服务，有些也做得非常好，对我们来说是压力，

也是挑战，如果我们不协同起来把它做强做大，很可能其他部门也会进来，所以我们需要在机制方面协同创新。

5. 王欣（中国气象服务协会发展研究部副主任、公共服务中心高工）



我从两个方面谈一下看法：首先，“一带一路”战略的提出有政治、经济和文化多重背景。政治上，中国面临着大国战略的发挥、欧亚活动这种世界新格局形成的需求；经济上，我们对外出口增速放缓，经济发展要求不符合国内发展需求，产业发展不平衡；文化上，我们处于重塑中国大国形象，争取世界话语权，重建世界价值观念的阶段。在这三个背景下，我们提出“一带一路”战略是非常迫切的需求。同时，中国提出的“一带一路”战略目标有正面、积极的需求，有打造新的丝绸之路的愿景，有上海合作组织等双边机制支撑运转，有共同利益支撑，有开放的姿态。我们友好型的战略属性有助于我们很好的实施。



关于气象服务，我觉得要考虑好两个层面的问题：一是气象服务本身走出去，打造“中国气象”服务品牌；二是我们要服务于中国“一带一路”这个国家发展战略。

6. 章建成（中国气象局应急减灾与公共服务司专业服务处处长）

做好丝绸之路气象服务是国家战略发展需求，也是我们气象部门“走出去”，展示气象软实力的必由之路。我有三点想法：第一是立足需求，融入战略，要找准突破口；第二是气象服务“走出去”该起步；第三是气象部门需要完善机制，强化合作。

在《倡议书》方面建议要体现理念创新、观念创新和机制创新。具体方面，在《倡议书》的下面我们是否要写一些措施来体现倡议，作为论坛方面还是要统一思想、统一规划、凝聚共识、协作发展。

7. 魏东（中国气象局预报司天气处）



三点体会：一是意义很重大，有很强的创新性、开放性，很务实。能够在欧亚经济论坛框架下举办丝绸之路经济带气象服务分论坛，是个“大手笔”。“新丝路 新气象 新梦想”的主题体现了我们主动融入地方经济发展，积极服务“一带一路”国家战略的发展理念。此次参会的代表不仅有中国气象局部分单位代表、丝路经济带沿线省（区）和沿线重要城市气象台和气象局代表，还邀请了地方政府领导以及民航等行业部门参会，充分体现了联合发展的理念。二是“一带一路”战略提出对于气象服务来说是个重大的机遇，但也是更大的挑战。目前我们的气象预报细没有问题，但准比较难。要做好服务，我们还是应该回归主业、核心——预报。这个平台搭建起来以后，除了交流服务方面的想法、成果，还需要更多地在预报、预测、预

警技术进展方面加强交流。三是论坛办得非常好。非常希望这个论坛能长久的办下去。希望《倡议书》发出来后，真正响应倡议，从论坛的机制、内容、举办形式等方面进一步完善，真正地把论坛办好、办精，真正为内外部交流打造一个开放、合作的平台，取得实效。最终真正达到“在共识中实现共建，在共建中实现共享，在共享中实现共赢。”的目标。

8. 陈洪伟（中国气象局观测司司长助理）



西安市局为举办此次论坛付出了辛勤的工作。同时沿线气象部门共同精心谋划气象服务的明天，愿景很美好，前途很光明，充满了期待。谈三点建议：一是要借他山之石，克本地之难。加强成果的共享，调动各方积极性。这样松散的机构要想长久的发展，首先要增强亲和力。各代表单位都有自己的业务独特之处，也有很强的互补性。要借这个论坛之机，针对大家的共同关切，商定共同的发展目标，共享各地的科研成果。二是多渠道、共同争取项目支持，增强各方的参与度，通过项目合作增进凝聚力，解决一些实际问题。三是立足国内，适时向外辐射。墙里开花墙外香。新丝绸之路起点是西安，最终是要走向国际的。现在申报的很多项目都在辐射中亚，甚至欧洲。随着企业走出国门，沿线省（区）气象部门有责任、有义务为中国企业走出去提供更优质的服务。这也契合我们本次论坛的精神。

9. 王泽林（中国飞行试验研究院气象台）



气象行业现在变化非常大，各单位都开发了自己的预报预警平台、数值产品，开展了多元化的公共气象服务，以及对重大活动的保障。我希望大家关注一下特殊气象服务。比如飞机的自然积冰，我们院在新疆飞自然积冰已经三年了，请的气象保障团队是美国的。建议多关注这方面的服务保障。

10. 于红伟（民航西北空管局气象中心副主任）



我讲三个方面：民航气象中心——是集区域中心、高空监视台、机场气象台于一身的服务机构。服务对象主要有航空公司、机场、本部门等七类，关注点主要集中在各大机场和航路的天气等。

航空气象外围环境——一是这几年运输量增长较快，2014年底已达750万架次，2005年以来的年增长都在10%以上；二是通用航空发展也较快。一旦开放低空空域，航空气象的需求会更加旺盛；三是从管制用户的需求分析，近年航班延误率呈上升态势，影响因素中航空公司原因占26%。空管原因占25%；气象原因占24%。

因此，我们此次主要是寻求更深层次的合作。合作愿景——我们西北地区有15个气象台，合作基础、环境都比较好。近年，

我们与省气象台在资料共享、科研培训方面合作较多，但是一些特有资料还没有合作。比如西北区域 15 个机场的自动观测实时资料。今后希望与省气象台、市气象局在信息共享、会商、交流等方面能有更深层的合作。



11. 史录俊（甘肃张掖市气象局党组书记、局长）

本次论坛很好。希望大家把倡议落实好，把论坛的机制建立完善。



12. 刘卫民（甘肃天水市气象局纪检组长）

这个《倡议书》最关键的两个词就是交流、合作。要把这它们落到实处，首先就是要把机制建立起来，之后才能谈到落实，否则就是空谈。把机制建立起来之后，我们丝绸之路经济带沿线

各气象单位和部门也要把各项工作做好、配合好。



13. 苟日多杰（青海海西州气象局局长）

西安市气象局此次发起主办的“丝绸之路经济带气象服务西安论坛”，为我们搭建了很好的平台，让我们能够齐聚一堂共商服务大计，也体现了西安市局担当的精神、开放的胸襟以及包容的心态。希望通过此次论坛的举办，加强丝绸之路沿线各气象单位、行业的合作，落实好《倡议书》，实现共赢。



14. 杜鑫（宁夏固原市气象局局长）

建议在《倡议书》中增加“加强丝绸之路经济带上、下游的信息共享”。



15. 纪晓玲（宁夏区气象台台长）

作为一名长期工作在预报一线的人、我感觉“丝绸之路经济带气象服务”对我们来说是机遇，更是挑战。要做好丝绸之路经济带的气象服务工作，预报是基础，特别是精细化预报。要提供更精细、准确的预报服务，就要靠现代化的技术支撑。这既需要中国局层面的指导，也需要沿线城市的在技术研发方面的合作。另外，要将论坛倡议落到实处，建议建立联席会议制度，明确论坛机制、运行、内容；确定西北五省的共性问题，结合各地的“气象十三五”规划，确定一些重点任务，有侧重点地开展服务合作。这样才能做出特色，做出品牌。

