

百年长望

——纪念涂长望同志百年诞辰

主编◎秦大河



气象出版社



百年长望

——纪念涂长望同志百年诞辰

BAINIAN CHANGWANG — JINIAN TUCHANGWANG TONGZHI BAINIAN DANCHEN

ISBN 7-5029-4194-0



9 787502 941949 >

ISBN 7-5029-4194-0/P · 1535

定价：80.00 元

百年长望

——纪念涂长望同志百年诞辰

秦大河 主编



科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

百年长望:纪念涂长望同志百年诞辰/秦大河主编.
-北京:气象出版社,2006.9
ISBN 7-5029-4194-0
I.百… II.秦… III.涂长望(1906~1962)-纪念文集
IV.K826.14-53
中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第113852号

百年长望——纪念涂长望同志百年诞辰

出版者:气象出版社
地址:北京市海淀区中关村南大街46号
邮政编码:100081
网址:<http://cmp.cma.gov.cn/>
E-mail:qxchs@263.net
电话:总编室 010-68407112 发行部 010-62175925
责任编辑:林雨晨
终审:陈云峰 毛耀顺
封面设计:阳光图文
责任技编:都平
责任校对:赵海燕
印刷:北京中新伟业印刷有限公司
发行者:气象出版社
开本:787mm×1092mm 1/16
印张:21.5
插页:18
字数:250千字
版次:2006年12月第1版
印次:2006年12月第1次印刷
定价:80.00元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等,请与本社发行部联系调换

《百年长望——纪念涂长望同志百年诞辰》

编委会

主 编 秦大河

编 委 会 温克刚 叶笃正 施雅风 陶诗言
郑国光 许小峰 王守荣 宇如聪
张文建 孙先健 沈晓农 刘英金

编辑人员 (按姓氏笔画为序)

于新文 王志强 王春乙 王雪臣
申 敏 孙 健 庄肃明 张伟民
张洪广 庞鸿魁 林完红 涂多彬
郭亚曦 高兴龙 黄锡成

序

2006年是中国气象局首任局长涂长望同志诞辰一百周年。五月，盛逢全国气象科学技术大会召开，我们在北京隆重举行了涂长望同志诞辰一百周年纪念座谈会，这是气象界具有重要意义的两件大事。现在，我们把各方面缅怀和纪念涂长望同志的文章汇编成集。其中，既有涂长望同志的亲属、友人、学生、同事的回忆，也有与涂长望同志素未谋面的同志，因为其德、其功、其言所感染、感念和感怀，写文章纪念，表达对继承和发展以涂长望同志为代表的优秀人物所开创的中国气象事业的满腔热忱。这些都很真挚。文集即出，嘱我为序。

先前曾读过一些涂长望同志的著作，看过一些有关涂长望同志的历史纪录，也听过一些老前辈、老同志的讲述。关于涂长望同志的高尚品德和巨大功绩，我代表中国气象局党组在涂长望同志诞辰一百周年纪念座谈会上已经作了概括。抚今追昔，我以为，涂长望同志的人格既在他所处的那个时代绽放了光耀，更为以后各个时期树立了典范，涂长望同志的功绩已经记载于新中国气象事业发展的史册，也应当为世人永远铭记。我们在新落成的气象科技大楼里树立起涂长望同志的铜像，就是对历史以及开创历史的优秀人物的铭记！

回顾历史，中国气象事业的发展具有一脉相承、与时俱进的光荣传统，在继承的基础上，不断发展、改革、创新，当然也有着反复和曲折。解放初期，涂长望受命于国家百废待兴之际，着手组建中央军委气象局，首先加强观测能力建设，提出了“分区建设，集中领导”的建站方针，加强地面台站建设，为气象事业的发展奠定了坚实基础；通过开放合作，与中国科学院、北京大学等共同建立了联合预报中心、资料中心等，为研究型天气预报业务的发展奠定了坚实基础；重视气象为经济建设服务，除了重点满足军事和农业需要以外，还积极服务于水利、交通、铁路、盐业、民航、海洋等行业，使气象工作在解放全中国、抗美援朝和经济建设中发挥了重要作用。涂长望同志还高瞻远瞩，重视并论及了二十世纪气候变暖等科学问题，这些又赋予了中国气象更加丰富的科学内涵。十一届三中全会以后，全国气象部门拨乱反正，把精力又重新凝聚到建设和发展上来，坚持以经济建设为中心，高度重视气象现代化建设，加强气象卫星地面应用系统、中期数值预报业务系统、卫星综合通信系统、短期气候业务系统、大气监测自动化系统，以及新一代天气雷达等工程建设。强调“气象现代化是兴业之路”、“有所作为，才能有所地位”，明确“气象服务是立业之本”，要做到“以人为本，无微不至，无所不在”，要求预报服务“一年四季不放松，每一次过程不放过”。在这些思想的指导下，中国气象现代化建设以及科研、业务、服务快速发展，取得了显著的经济、社会和生态效益，中国气象的国际地位大大提高，由气象基础比较落后的状况发展为世界气象大国。半个多世纪的历史充分证明，唯有发展才是中国气象事业永恒的主题，而那些对中国气象事业发展做出巨大贡献的优秀人物我们都将铭记在心。

纪念是为了继承,继承是为了更好发展,发展需要与时俱进。把以涂长望同志为代表的第一代气象人所开创的中国气象事业不断推向前进,不断发展壮大,不断创造新的伟大成就,就必须用历史的深远眼光,善于从历史发展的角度观察和审视当前中国气象事业发展蕴藏的机遇和存在的问题,要用世界眼光、战略思维,更深刻、更全面地认识当代的中国气象事业和外部世界。

与半个多世纪前所不同的是,我国社会主义现代化建设事业已经进入了全面建设小康社会的新的历史阶段,更加强调以人为本,人与自然相和谐,更加强调推动社会建设与经济建设、政治建设、文化建设协调发展。全面贯彻和落实科学发展观,构建社会主义和谐社会,建设社会主义新农村,实现经济社会的全面、协调和可持续发展,促进人与自然相和谐,迫切要求气象工作深入到政治、经济、社会、国家安全、环境外交和可持续发展的方方面面,深入到缓解能源、水、粮食供求关系紧张的压力,建立和完善重大自然灾害应急响应机制,减轻日趋增多的极端天气气候灾害事件对经济和生命财产的影响,保障国防建设的方方面面。大量的需求为新时期的气象工作带来了全新的课题,也为气象事业向纵深发展展现了广阔天地。开展具有重大科学和历史意义的中国气象事业发展战略研究,进一步明确“科技型、基础性社会公益事业”的定位,以及“公共气象、安全气象、资源气象”的发展理念,就是在继承历史的基础上,对气象事业发展与时俱进的新认识,与国家经济社会发展要求并行不悖。历经半个多世纪,世界科学技术迅猛发展,新的科学知识和技术手段层出不穷。人类对天气、气候和气候变化的认识,已经从主要研究以大气圈内部运动与变

化上升到地球五大圈层和人类活动的关系方面,气象观测的内容已经从温、压、湿、风、降水等大气圈本身逐步延伸到气候系统各圈层的相关要素,以及经济社会发展状况、气象灾情等更大范围;手段已经从单纯的地基观测走向地基、空基、天基全天候立体观测,自动化水平也大大提高,气象业务从比较单纯的天气预报,已经逐渐延伸到天气预警预报、气候预测、气候变化预估、生态和农业气象监测预报、大气成分监测预报和服务、空间天气监测和预警、雷电监测预警和防御、人工影响天气等方面。如果仅仅满足于现有的技术水平,满足于现有的人才队伍素质,满足于仅仅做好天气预报,我们势必落伍于这个时代,难以应对发达国家在科学和技术上继续占据优势的严峻挑战,难以适应气象科技业务服务水平与国家经济社会发展、人民生活日益增长的需求不相适应这一根本矛盾。在现代化建设和业务服务已有明显进步的情况下,牢固树立忧患意识和责任意识,继续加快推进气象现代化,牢牢把握科技是第一生产力、人是生产力中最具有决定性的力量,大力实施科技兴气象、拓展领域、人才强局“三大战略”,努力建设“四个一流”的现代化气象强国,根本目的就是要几代人艰辛努力、来之不易的大好形势巩固和发展好,这也是对事业发展与时俱进的新要求,与世界科技发展大势并行不悖。

与半个多世纪前相比,中国气象事业发展的内、外部环境也发生了深刻的变化。我们从计划经济条件下发展气象事业已经转变为在社会主义市场经济条件下发展气象事业,上升到依靠全社会力量发展气象事业。影响气象事业发展的制约因素已经从经费短缺、基础设施落后转变为科技内涵不足、队伍素质不够高、体制和机制缺乏活力。气象事业的发展已经从单纯追求建设的规模、速度,到追求建设的速度、规模、结构、质量

和效益的统一，重视发挥现代化建设的效益，从以建设为主到以发展为主，注重发展的内涵和发展的可持续性。在新的历史时期，始终坚持改革开放，在发展生产力的同时，改善生产关系与生产力不相适应这一根本矛盾，不断探索符合中国国情的气象现代化道路，不断完善适应社会主义初级阶段必然要求的体制和机制，把发展改革创新有机结合起来，加快建立和完善“多轨道、集约化、研究型、开放式”的新型气象业务技术体制，建设国家气象科技创新体系，是事业发展与时俱进的新任务，与中国气象事业发展战略并行不悖。

对涂长望同志的纪念，是对所有曾为我国气象事业做出贡献的优秀人物的纪念，也是对各个时期我国气象事业发展历程的纪念。以涂长望为代表的优秀人物在自己的人生历程中为中国气象事业做出了伟大贡献，今天，我们应该也必须为中国气象事业做出新的伟大贡献。

一脉相承，坚持继承和发展；与时俱进，唯有改革与创新。是为序，是为铭记！

秦 凡 河

2006年11月28日

回君廣賦歌遙幸特堪推
一流肝膽照人風洒脫心胸涵
物韻家休戲不志在爭民主
這日身揮書自由努力一生
常懷忘人長憶舊溪州
東曉海長望同志
一九六二年二月 郭沫若

郭沫若《挽涂长望同志》诗词手迹



(1906年10月28日—1962年6月9日)

百年长望



涂长望同志

纪念涂长望同志百年诞辰

爱国求实创新

秦大河

2006年4月18日中国气象局局长秦大河院士为涂长望
百年诞辰题词



2006年5月18日中国气象局、中国气象学会在北京人民大会堂湖北厅举行“涂长望同志诞辰100周年纪念座谈会”会场。



中国气象局局长秦大河院士在座谈会上讲话。



涂长望夫人王回珠女士在座谈会上发言。



中国科协副主席、书记处第一书记邓楠同志在座谈会上讲话。



九三学社中央副主席王志珍同志在座谈会上讲话。



中国科学院院士叶笃正先生在座谈会上发言。



中国科学院院士施雅风先生在座谈会上发言。



中国科学院院士叶笃正（左四）、中国气象局局长秦大河（左三）、全国政协人口、资源、环境委员会副主任温克刚（右一）、中国气象局副局长郑国光（右二）在座谈会上与涂长望夫人王回珠女士亲切交谈。



中国科协副主席、书记处第一书记邓楠同志在座谈会上与涂长望夫人王回珠女士亲切交谈。