



Yu Yuanshi Mianduimian

与院士面对面

(一)

中央国家机关团工委 编



中国社会科学出版社



Yu Yuanshi Mianduimian

与院士面对面

(一)

中央国家机关团工委 编



中国社会科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

与院士面对面/中央国家机关团工委编. —北京: 中国社会科学出版社, 2014. 9

ISBN 978-7-5161-4932-4

I. ①与… II. ①中… III. ①院士—访问记—中国—现代
IV. ①k826.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 228905 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 王 茵
特约编辑 王福仓
责任校对 任晓晓
责任印制 王 超

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号(邮编 100720)
网 址 <http://www.csspw.cn>
中文域名:中国社科网 010-64070619
发 行 部 010-84083685
门 市 部 010-84029450
经 销 新华书店及其他书店

印 刷 北京大兴区新魏印刷厂
装 订 廊坊市广阳区广增装订厂
版 次 2014 年 9 月第 1 版
印 次 2014 年 9 月第 1 次印刷

开 本 710×1000 1/16
印 张 12.25
字 数 136 千字
定 价 39.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书,如有质量问题请与本社联系调换

电话:010-64009791

版权所有 侵权必究

“与院士面对面”活动通过发挥中央国家机关的资源优势，为青年干部的成长成才历程注入了新的活力，十分有益，对中国科学院也是很好的宣传。两院院士、学部委员的人生经历是一笔宝贵财富。从他们的一言一行中，青年干部可以学到做人、做学问的道理。希望青年干部从中汲取思想智慧和精神动力，以学界前辈为榜样，牢记和践行社会主义核心价值观，脚踏实地做好本职工作，为实现中国梦矢志奋斗。希望这项活动长期开展下去，越办越好，中国科学院各级党团组织要全力支持和配合。



广大院士和学部委员胸怀祖国，
严谨治学，奋勇拼搏，为我国科学
事业进步和经济社会发展作出了突
出贡献，不愧为我国科技界的表率
和楷模。“与院士面对面”活动为我
们中央国家机关青年干部提供了一个
近距离接触了解院士和学部委员
的机会。相信青年朋友们通过这次
活动，在与院士和学部委员的对话中，
不仅可以学习到渊博的知识和科学的
方法，而且可以领悟到他们的赤诚爱
国情怀、科学求实精神、高尚道德品
质。

赵胜轩

中国工程院副院长徐德龙寄语

问渠那得清如许，为有源头活水来。工委开展的“与院士面对面”活动抓住了青年干部成长成才的关键问题，发挥了中央国家机关的资源优势，效果显著，同时也展现了中国工程科技发展的壮丽画卷。两院院士们的成才经历是中华民族顽强崛起的缩影，是我国一笔宝贵的精神财富，青年同志可以从中领悟到做人、做事、做学问的道理。希望青年同志仍将这些道理内化为立足岗位做好本职工作的精神动力，认真、认真地走好人生的每一步，为实现民族复兴的中国梦砥砺前行。希望这项活动越办越好。

徐德龙

编审委员会

主 任	姚志平		
副 主 任	冀萌新	张 哲	
成 员	(按姓氏笔画排列)		
	于海涛	方鸿琴	东 磊
	孙文春	宋文广	吴述刚
	何朝平	李寒冰	欧 云
	季为民	周 娜	胡大力
	徐 勇	龚 仆	温 文
	慈永辉	赖恒辉	魏皓阳
执行主编	方鸿琴		

序

党的十八届三中全会通过了《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》，为全面建成小康社会，进而建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家，实现中华民族伟大复兴的中国梦指明了前进方向，对全党的学习能力、创造能力提出了新的更高要求。中央国家机关担负着从宏观上管理国家政治、经济、文化和社会事务的职能，在贯彻落实中央全面深化改革各项举措中发挥着关键作用，青年干部直接参与机关各项重要方针政策的制定和实施，抓好自身读书学习，提升综合能力，在更好地履职尽责方面具有特殊重要性。

中国科学院、中国工程院院士，中国社会科学院学部委员在专业领域有着极深的造诣，在人生感悟方面有着独到的见解，其深厚扎实的理论功底、严谨诚实的治学态度、奖掖后进甘为人梯的献身精神是全社会宝贵的精神财富，更是中央国家机关青年干部学习的榜样。2013年以来，中

中央国家机关团工委联合有关部门共同开展了“与院士面对面”活动，让机关青年走进大师的精神世界，仰大师之德，循大师之行，习大师之学，在院士、学部委员人格魅力感染下和高屋建瓴启迪下，形成“中国梦”的传承和共识。各位专家或谦和儒雅，或犀利睿智，举重若轻、信手拈来，让青年干部在润物无声中感受到了知识、真理和智慧的魅力。

活动开展一段时间后，为扩大活动影响力，让更多的青年干部受益，中央国家机关团工委将前11期专家座谈内容编辑成书。青年干部向院士、学部委员学什么？怎么学？在图书即将付印之际，我简单谈一些看法。

从他们矢志报国的奋斗志向上，青年干部要学会“忠诚”二字。两院院士、学部委员都经历了党领导下的新中国建设和改革开放的历史时期，其中有一部分还出生在战火纷飞的革命战争年代，对新旧两个社会的对比尤为强烈。他们的字里行间，无不透露出对党的无比忠诚，对社会主义新中国的无比热爱，对中国特色社会主义的无比认同。他们成长求学的历程中，始终把在党的领导下求学报国作为自己的不懈追求，很多人都有放弃国外优越条件回国创业的经历。青年干部要认真感悟这种对党、对国家、对人民无比忠诚的信念，将自身的志向与中国特色社会主义事业结合起来，将个人的理想和追求融入到党和人民的事业之中，融入到国家社会发展的大局之中，在践行为人民服务宗旨的同时，实现自身价值。

从他们攻坚克难的求学经历上，青年干部要学会“坚韧”二字。两院院士、学部委员都在各自领域取得了巨大成就。纵观他们的求学历程，无不伴随着心血和汗水，忍受着孤独与寂寞，都有过一段艰难跋涉的奋斗历程。没有锲而不舍的毅力，不愿付出艰辛于他人数倍的努力，不靠一点一滴量的积累，涓滴成流，聚沙成塔，是不能做成事业的。古人云：“世之奇伟、瑰怪、非常之观，常在于险远，而人之所罕至焉，故非有志者不能至也。”聆听他们的求学历程，可以使青年干部去掉身上的骄娇二气，扑下身子做工作，脚踏实地干事业，立足本职岗位建功立业。

从他们低调平和的人生态度上，青年干部要学会“谦逊”二字。两院院士、学部委员德高望重，科研和管理工作十分繁忙，但都欣然答应参加青年活动，实在无法拨冗出席的，也再三表示歉意。在和青年干部交流中，总是带着谦逊平和的态度和大家平等交流。对于青年人提出的一些不成熟的观点和见解，总是先肯定其中的可取之处，再耐心予以解答，从不轻易否定。与他们面对面，如饮醇酒，如沐春风，让人沉醉在大师风采当中。中央国家机关青年干部受教育程度高，综合素质强，志向远大，但涉世未深，磨炼不足，缺乏经验，往往产生“世人皆睡，唯我独醒”的孤傲感。青年干部要以院士、学部委员为榜样，做到谦逊低调，静下心、沉住气、凝住神、抓住本，踏踏实实走好人生每一步。

青年成才贵在立学。当今时代是信息博弈的时代，知

识更新迅猛，世界变化日新月异，唯有不断学习充实头脑，才能跟上社会发展的步伐。对于青年干部而言，其知识水平和不断学习新知识的能力，更是评价一个人是否适应岗位需求的重要标准。我衷心地期望中央国家机关青年干部在和院士、学部委员面对面中不断完善自己，更好地肩负起时代赋予的历史重任。

最后，祝“与院士面对面”活动越办越好。

中央国家机关工委副书记 姚志平

目 录

从历史学出发 共筑中国梦

——专访历史学家张海鹏 (1)

基础研究召唤创新思想 成果转化需建联合实验室

——专访半导体材料物理学家王占国 (19)

提高民众环保意识 加快建设生态文明

——专访环境工程学家刘鸿亮 (37)

土地是农学研究最大的设施和平台

——专访农业生物学家吴孔明 (51)

建设生态文明 永葆绿水蓝天

——专访环境学家唐孝炎 (69)

政府有时应成为无形的手

——专访经济学家蔡昉 (85)

没有野外就没有地质

——专访地质学家裴荣富 (101)

地震预测预报需与抗震相结合

——专访地质学家邓起东 (117)

依法治国的核心是以宪治国

——专访法学家刘海年 (135)

修水利是农业飞速发展的基础

——专访水利学家康绍忠 (151)

用数据研究科学 科学地研究数据

——专访应用数学家鄂维南 (169)

后 记 (184)



历史学家张海鹏

张海鹏，1939年5月生，湖北汉川人。近代史研究专家，中国社会科学院学部委员，中国社会科学院研究生院教授、博士生导师，中国史学会会长，中国社会科学院台湾史研究中心主任，山东大学特聘一级教授。曾任中国社会科学院近代史研究所所长，第十届全国人大代表，中国社会科学院文史哲学部副主任。

1964年7月毕业于武汉大学历史学系，同年8月进入中国社会科学院近代史研究所工作。1979年评定为助理研究员，1985年评定为副研究员，1990年升任研究员。1988年任中国社会科学院近代史研究所副所长，1994年1月起任所长，2004年7月离任。

学术专长为中国近代史研究，著有《中国近代史稿地图集》、《追求集：近代中国历史进程的探索》、《中国近代史研究》、《东厂论史录：中国近代史研究的评论与思考》，主编《中国近代史 1840—1949》、《中葡关系史资料集》、《中国近代通史》（十卷本）、《中国历史学 30 年》、《台湾简史》等论著和资料集，发表有关中国近代史研究理论方法、中国近代史专题研究和涉及香港、澳门、台湾地区和中日关系问题的论文百余篇，其他学术文章 200 多篇。

1992 年经国务院批准享受政府特殊津贴，2000、2001、2006 年获中国社会科学院优秀共产党员称号，2006 年获中央国家机关工委优秀共产党员称号。

从历史学出发 共筑中国梦想

——专访历史学家张海鹏

访谈时间：2013年5月19日

访谈地点：中国社会科学院近现代历史研究所

借鉴昨日历史 分析当今中日关系

中央国家机关青年：非常有幸与张先生面对面交流一些问题。我近期比较关注中日关系，就这个问题拜读了您的一篇《琉球再议，议什么》的文章，感到痛快淋漓，印象深刻，我想这正是史学对现实问题的反照。我想从做学问的角度请教张先生，如何将往日的琉球问题与当今的中日关系联系起来？

张海鹏：这篇文章主要是谈我国的钓鱼岛问题，为了更有力地论证钓鱼岛是中国的固有领土，因此把琉球问题拿了出来，这是一种论证方法，因为琉球不是日本的，钓

鱼岛肯定也不是日本的。这篇文章引起了媒体和网民的极大兴趣，也引起了国家层面的关注。文章发表当天，日本内阁官房长官菅直人对此进行了批驳，对中国政府进行抗议。第二天，日本首相安倍晋三也向全世界公开日本的立场。第三天，中国国务院发言人回答了有关提问，表示中国政府拒绝日本的抗议。因一篇文章引起这样的反响，我没有预料到。

中日关系问题一直是我关注的对象。过去，我到日本访问，在不同的场合都讲过中日关系，每次都会批评日本忘记历史。2004年初，我应邀去日本岛根大学访问一个月，那时正是小泉执政时期，中日关系较为紧张。当时有一个日本学者叫石英红，发表了关于中日关系的一些看法，在日本学界引起强烈反弹。他建议把中日问题搁置一边，主张中国联合日本共同对付美国，他称之为“实行战略集中原则”。我在岛根大学期间，听到几个博士生就石英红教授的学术观点做了报告，我也发表了关于中日关系的演讲。之后，我在此基础上拟就一篇近两万字的论文。这篇论文介绍了中日关系的历史和现在，讨论“战略集中原则”合不合适，我认为我们既不可能联合美国对付日本，也不可能联合日本对付美国。这篇文章记述了近现代中日关系，我当时总结那时的中日关系是历史最好表现。另外，我在文章里反复强调，正确认识中日关系，无法回避历史问题。我认为中日关系有两个最重要的问题，一个是历史问题，一个是台湾问题。我认为历史问题是中日两国改善关系的