

民盟烛光教育论坛”暨社会服务工作研讨会在京召开

2010年8月30日,“民盟烛光教育论坛”暨2010年度社会服务工作研讨会在北京师范大学英东学术会堂隆重开幕,本届论坛的主题是:“农村教师队伍建设:社会关注与推动”。论坛由民盟中央主办,新东方教育科技集团、光汇石油(控股)有限公司、搜狐教育、北京师范大学教育培训中心协办。全国人大副委员长、民盟中央主席蒋树声,中央统战部副部长楼志豪,教育部副部长陈小娅,北京师范大学校长钟秉林,民进中央副主席朱永新,民盟中央副主席李重庵、索丽生,民盟北京市委主委、北京师范大学副校长葛剑平等领导出席论坛。开幕式由民盟中央常委、新东方教育科技集团董事长俞敏洪主持。

此次论坛暨社会服务工作研讨会既是对“烛光行动”启动三年来的阶段性小结会,是对社会力量关注和推动农村教师队伍建设的理论与实践研讨会,也是推动民盟烛光行动再上新台阶的再动员会。改革开放三十多年来,我国农村教育取得了巨大成就,但由于教师队伍建设的困难和问题,致使城乡间教育质量差距明显。正是在这样的背景下,基于自身的政治使命感和社会责任感,2007年民盟中央向全盟发出了开展“农村教育烛光行动”的倡议。

蒋树声主席在讲话中明确指出了“烛光行动”的意义和政党属性。他说中国民主同盟自成立以来,一直秉持“关注民生、奔走国是”的优良传统,大力推动教育事业的发展。

楼志豪副部长在讲话中对“烛光行动”开展三年来取得的成绩给予了充分肯定。他希望民盟不断推进“农村教育烛光行动”的持续开展,把这项工作打造成精品工程。

“农村教育烛光行动”自开展以来得到了各级教育主管部门的大力支持,盟内外各界爱心人士广泛参与。三年来,已募集资金4300余万元,培训农村骨干教师7万余人,援建学校60余所,捐赠图书21万余册,行动产生了良好的社会影响。在此次论坛上,蒋树声主席等领导为“烛光行动志愿者”代表颁发了志愿者证书。

在论坛召开期间,民盟中央正式向全盟发布了《民盟“农村教育烛光行动”工作方案》。在随后举行的民盟社会服务工作研讨会上,来自民盟30个省级组织的代表围绕《工作方案》就如何保证“烛光行动”的实效、持久和特色进行了热烈深入的探讨,提出了许多意见建议。

此次论坛还邀请了首都30家新闻媒体的38位记者和参加“烛光行动”新东方英语教师培训的农村英语教师80余人出席。(摘编自北京市民盟网)

民盟北京市委召开机关工作会议

2010年9月3日,民盟北京市委召开机关工作会议,专职副主委刘玉芳主持会议并作工作部署。专职副主委李怀方、秘书长赵雅君和机关全体工作人员出席会议。

赵雅君就民盟市委机关前一阶段的工作作了简要总结,并传达了8月30日召开的民

盟社会服务工作研讨会暨民盟烛光教育论坛以及领导讲话精神。李怀方传达了中央统战部8月11日召开的“社会主义核心价值观体系学与行”电视电话报告会精神；通报了民盟北京市委十届八次全委（扩大）会议暨暑期学习班情况并传达了领导讲话精神。刘玉芳传达了9月2日召开的北京市第三次政协工作会议及市领导讲话精神。

刘玉芳强调，机关各部委要根据本部门年初制定的计划，把上述会议及领导讲话精神贯彻落实到工作中去。她还就民盟市委机关下一阶段的工作作了部署，并就机关建设、团队协作精神以及干部晋升等问题谈了自己的认识。（摘自北京市民盟网）

郑哲敏：探索是人生的目标

采访中国科学院院士郑哲敏（编者注：郑先生是资深民盟盟员）之前，记者没有想到，这位著名的爆炸力学专家在取得博士学位回来参加祖国建设之前连炸药都没有接触过。他的科研人生从力学到爆炸力学的重大转变，与他在回国前导师钱学森的叮嘱不无关联。

西南联大毕业后，24岁的郑哲敏于1948年考上国际扶轮社的留美奖学金，钱伟长、李辑祥等介绍他去美国加州理工学院学力学。取得硕士学位后，郑哲敏做了钱学森的博士生，进行热应力方面的研究。1949年，中华人民共和国成立，郑哲敏对中国共产党的领导充满希望。1952年取得博士学位后，他即着手准备回国参加社会主义建设，却遭到美国政府的多方阻挠。1955年，中美在日内瓦达成协议，郑哲敏等一批爱国科学家终于回到祖国。

临行前，钱学森找郑哲敏叮嘱道：“回国后，国家需要你干什么，你就干什么。”这番话郑哲敏牢记在心，奠定了他人生旅程中科研与国家关系的基础。刚回到国内，中科院力学所还没有成立，郑哲敏到中科院数学所设立的力学研究室工作。几个月后，钱学森也冲破阻力回到祖国，创建中科院力学所，郑哲敏参加了力学所的创建工作。1956年，他被任命为该所弹性力学组组长，研究水坝抗震。1958年，他领导了大型水轮机的方案论证。

1960年，苏联撤退专家。他应邀参加了周恩来总理宴请科学家的盛会。总理在祝词中恳切表示，国家建设要依靠中国自己的知识分子。郑哲敏开始致力于解决国民经济中的重大问题。他所解决的第一个重大问题，是爆炸成形的理论和应用。经过1960至1962年3年时间的努力，他阐明了爆炸形成的主要规律，并和工业部门合作生产出技术要求很高的导弹零部件，使爆炸成形成为以科学规律为依据的新工艺，获得1964年全国工业新产品一等奖。

在同一时期里，他还指导另一研究组在爆破技术方面开展研究。通过爆炸成形和爆破的研究，郑哲敏在力学和工程技术之间修架桥梁。1960年，钱学森预见到一门新学科正在诞生，将其命名为爆炸力学，并在中国科技大学他所负责的力学系里开设工程爆破专业，1962年改名为爆炸力学专业，并由郑哲敏负责为这个专业设计课程、聘请专业课教员、安排毕业论文工作等。1964年，我国开始地下核试验的预研，郑哲敏接受和完成了有关任务，并主动考虑地下核爆炸威力的预报问题。1965年，他和解伯民与国外同时独立地提出了一种新的力学模型——流体弹塑性体模型。

早在20世纪60年代初，郑哲敏就曾提出过用室内小型枪击试验可以代替实弹靶场考核的建议，并且准备探索将流体弹塑性模型应用到穿破甲机理研究中去，以改进我国兵器的落后面貌。70年代初，珍宝岛战役打响，为改变我国常规武器落后的状况，郑哲敏开始组织力量研究穿破甲机理。经过10年努力，先后解决了穿甲和破甲相似律、破甲机理、穿甲简化理论和射流稳定性等一系列问题。由于在流体弹塑性体模型及其在核爆炸和穿破甲研究上的贡献，1982年郑哲敏获得了国家自然科学奖二等奖。

郑哲敏说，从上世纪 70 年代起，我国爆炸力学的规模逐步扩大起来。出于对爆炸事故和灾害的关切与忧虑，从上世纪 80 年代初开始，郑哲敏便着手组织气相燃烧和爆炸、粉尘燃烧和爆炸的研究，紧接着又开始煤和瓦斯突出、森林火灾的发生和防治等课题的研究。煤和瓦斯突出事故在我国煤矿频繁发生，由于现象复杂，世界上主要产煤国家都对此进行了长期研究，却鲜有解决之道。1982 年，郑哲敏发表了《从数量级和量纲分析看煤与瓦斯突出的机理》一文，对我国历年发生的大型突出事故从力学角度作了分析，此后，他领导的小组进行了一系列研究和实验，定性地揭示了突出的主要过程和特征，为一个重要的实用突出判据提供了理论说明。

郑哲敏一向坚持“科学院不抓基础研究是站不住脚”的观点，他认为力学的基础研究应该成为力学研究所的一个主攻方向。经过多年酝酿和准备，1988 年 6 月，力学所正式成立了“非线性连续介质开放研究实验室”。这个实验室的研究方向和内容是：研究探索连续系统动力学中的非线性效应，特别是下面几个具有重大应用前景的课题，即固体材料的非线性力学性质、湍流与稳定性、非线性波理论、分离与旋涡，以及环境与灾害力学中的若干基础问题等。

郑哲敏在组织这个实验室的研究工作中，着重营造浓厚的学术讨论氛围，定期组织各种相关学术会议，有计划地组织、邀请综合或专题学术报告，以把握学术最新方向。他把召开学术会议看做是短兵相接的讨论，是最能开动和启发创造性思维的手段。

如今，86 岁的郑哲敏肩上的科研重担减轻了许多。然而，他对中国科学未来发展的思考却没有停止。由于有了更多时间去阅读，他的思考也更多了些哲学色彩，更多了些长远图景。郑哲敏的阅读较多地集中在自然哲学、欧洲史、科学史这些与科学相关的领域。在广泛阅读并结合自己科研经历的基础上，郑哲敏对目前我国科学界面临的一些问题提出了深刻见解。

在他看来，现代科学精神的精髓就是古希腊时代传承下来的“自由探索”的精神。在这种精神的指引下，欧洲历史的发展，经历的文艺复兴、现代科学等多次对人类文化影响深远的“质变”。纵观我国自身的历史发展和文化传承，因“探索”而引发的质变相对不足，探索精神的相对薄弱，是造成我国科学创新不足的核心问题。因此，郑哲敏认为，要真正激活科技界的创造力、实现总书记发出的号召，我们面临的任务是艰巨的，道路是漫长的。它要求中国科学从体制到精神上更深刻地变革。

郑哲敏说，“自由探索”不仅仅是一种科学精神，也是一种人生目标。（转自《科学时报》，作者洪蔚，2010 年 6 月）

我国著名林学家、森林生态学家阳含熙院士逝世

我国著名林学家、森林生态学家、中国科学院院士阳含熙先生因病医治无效，于 2010 年 8 月 29 日 20 时 40 分在北京逝世，享年 92 岁。

阳含熙先生生于 1918 年 4 月 29 日，江西省南昌市人。曾任中国生态学会第一届副理事长，中国林学会理事、顾问，中国生态经济学会第一届副理事长，《自然资源》主编，《英国环境管理》（英文）编委。1951 年参加中国民主同盟，曾任民盟二、三届中央委员，民盟中央经济委员会和中央科技委员会副主任。1978 年起任中国人民政治协商会议第五、六、七届委员，政协科技委员会委员，中国国际文化交流中心理事，北京生态工程中心主任。1978 年任中国“人与生物圈”国家委员会秘书长，1982 年任副主席，1979 年至 1986 年任联合国“人与生物圈”协调理事会副主席。

阳含熙先生在生态学领域进行了许多开拓性的研究，为中国森林生态学和植物数量生态学的发展做出了突出贡献。作为民主爱国人士，阳含熙先生积极参与国家政治协商工作，促进中国国际文化交流，特别是为推动中国“人与生物圈”国家委员会参加国际合作与交流做出了突出贡献。（摘自中科院网）

新盟员介绍

汪鹏飞，男，2009年入盟。现任中国科学院理化技术研究所研究员，兼理化技术研究所副所长，1983年于杭州大学化学系毕业，获理学学士学位，1993于中国科学院感光化学研究所(现理化技术研究所)获理学博士学位，1997年起，任中国科学院感光化学研究所研究员。2005年度中国科学院“百人计划”引进人才，2006年获中国科学院“引进国外杰出人才择优支持”项目。1994年起，先后在世界著名研究院所，如：法国国家研究中心(CNRS)、日本国立材料与化学研究所、香港城市大学物理及材料系COSDAF等，从事研究工作长达八年多。主要从事有机发光分子及新型荧光探针的设计，有机金属配合物及有机光功能材料和器件的研究，取得了一系列有意义的结果，在国内外期刊发表研究论文80余篇，并获得美国授权发明专利4项，申请国内外专利30余项。

陈波珍，女，2009年入盟。现任中国科学院研究生院化学与化工学院教授、博士生导师。1980.9至1984.7在北京大学化学系学习，1984年7月获化学专业理学学士学位，1984.9至1987.7在北京大学技术物理系学习，1987年7月获环境化学专业理学硕士学位，1999.9至2003.6作为在职博士生在中国科学院研究生院攻读博士学位，2003年8月获化学专业理学博士学位。工作简历为1987.7至1998.1在中国地质大学（北京）化学教研室工作，1998.2至今中国科学院研究生院化学与化学工程学院工作，其中2008.9至2009.3美国斯坦福大学化学系高级访问学者。研究兴趣为自由基化学反应机理的理论研究，光化学反应机理研究，催化反应机理研究和药物分子设计。主要研究成果：对OCS⁺离子若干个电子激发态解离反应势能曲线以及势能面相交区域的计算研究，提出了OCS⁺离子的各种预解离机制，为解释OCS⁺离子光解反应的实验结果作了很好的解释。

民盟学者系统建立了三聚氰胺检测新方法

近年来，三聚氰胺常被人为掺杂进食品或饲料中，以提升乳制品或饲料检测中的蛋白质含量指标，进而导致了不良的社会后果，也对整个食品行业产生了严重冲击。消费者对食品中三聚氰胺的含量极为关注。学术界也积极寻求针对三聚氰胺的简单有效的检测方法。

中国科学院研究生院的何裕建教授（注：民盟盟员）与赵红副教授合作，带领研究生曹倩等利用三聚氰胺能形成多种氢键结构的特点，选择合适的探针分子，构建关于三聚氰胺的电化学和可视化传感器，提出了新的原理和方法来实现对三聚氰胺的快速、灵敏检测，自2009年以来取得了一系列重要进展和突破。

他们建立的方法可满足对食品中三聚氰胺测定的相关标准与要求，相关工作已分别发表于Biosensors and Bioelectronics, Analytica Chimica Acta和Talanta等国际知名分析化学相关专业杂志上。杂志评审人高度评价这些工作不仅系统发展和建立了对三聚氰胺高选择性、高灵敏性的新检测方法，更重要的是以三聚氰胺为切入点提出了新的原理来实现对三聚氰胺的快速、灵敏的可视化检测方法并可拓展到其他分析体系中。（摘编自《科学时报》，作者群芳，2010年08月31日）