

迎接十八大特刊

名家话十年

从高能物理发展看中国科技这十年

中国科学院院士 陈和生



这十年,是我国科学技术飞速发展的十年,特别是基础科学有了长足进步...

2000年,国家科教领导小组审议并原则通过了中国科学院提交的《我国高能物理和先进加速器发展目标》...

正是在国家的大力支持下,这个发展战略得到认真的贯彻实施...

在前列。同步辐射光源等大型多学科交叉研究平台的建设迅速发展...

这十年,我国高能物理研究蓬勃发展,结出了丰硕的成果。

2003年3月,国家发改委正式批准了北京正负电子对撞机重大改造工程(BEPCII)...

BEPCII于2009年7月通过国家验收,投入正式运行。国家验收委员会认为工程“按计划、按预算、高质量地完成了各项建设任务”...

北京谱仪的物理学研究十年来保持和发展了国际领先优势,得到一批在国际高能物理界有重要影响的研究成果。

首次与模型无关的直接测量、J/ψ粒子共振参数的精确测量、发现若干可能的新粒子等,受到国际高能物理界高度关注和评价。

2006年3月,大亚湾反应堆中微子实验又出新成果——利用运行55天观测到的中微子事例,大亚湾中微子实验国际合作组宣布发现了一种新的中微子振荡...

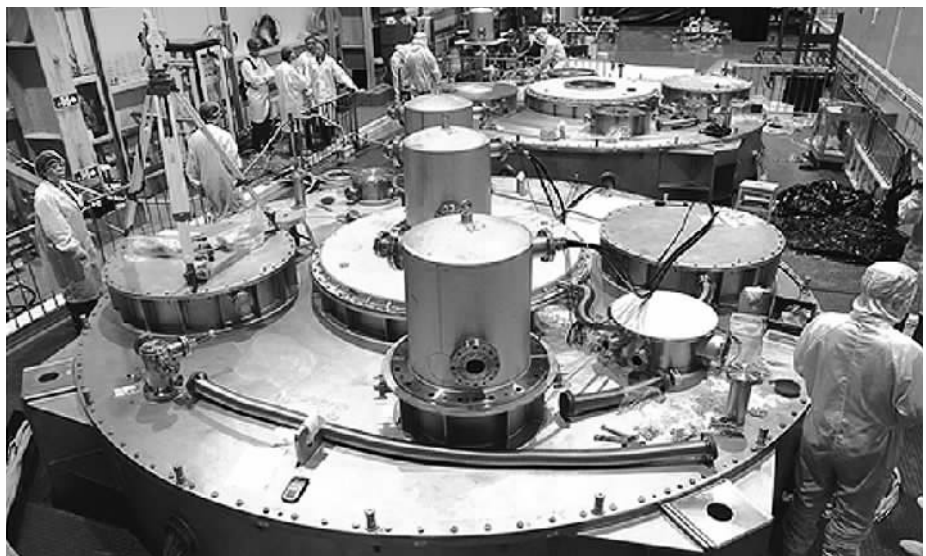
大亚湾反应堆中微子实验是以我为主,在我国开展的大型国际合作,是国际上最好的反应堆中微子实验室之一。

2006年,依据在羊八井宇宙线观测站的“西藏大气簇射探测器阵列”所获得的、积累近九年之久的近四百亿观测事例的实验数据的系统分析,中日两国物理学家在《科学》杂志合作发表了有关高能宇宙线各向异性以及宇宙线等离子体与星际间气体物质和恒星共同围绕银河系中心旋转的最新结果...

中国还参与了国际高能物理前沿研究最重要的实验并作出重要的贡献,如欧洲大型强子对撞机LHC上的CMS、ATLAS等实验,AMS实验等,提升了中国在国际高能物理领域的显示度,同时培养了人才,引进大量新技术,有力地推动了我国高技术的发展。

目前,中国高能物理的发展态势良好。中国科学家正在研究下一代反应堆实验、深地实验和空间实验的研究计划,希望能够进一步提炼出具有国际竞争力的实验方案,同时认真探讨基于加速器的物理实验发展战略,进一步加强国际合作。

相信在未来的十年中,中国的高能物理研究会再上一个台阶,迎来又一个辉煌时期。



广东大亚湾反应堆中微子实验站

(资料照片)

增强党的团结统一和创新活力

——党的组织制度和党内民主建设取得新进展

本报记者 李可 本报见习记者 周洪双

党内民主是增强党的创新活力、巩固党的团结统一的重要保证。十六大以来,党中央提出要坚持用制度管权管事管人,健全民主集中制,不断推进党的建设制度化、规范化、程序化,为推进党内民主建设指明了方向。

十七大作出了“实行党的代表大会代表任期制”的决定,并写入党章。2008年,中央印发了《中国共产党全国代表大会和地方各级代表大会代表任期制暂行条例》...

党内选举制度是党内民主建设的一项根本制度。各地积极探索,通过改进候选人提名方式,丰富候选人介绍方式,改进选举办法等措施不断完善党内选举制度。

2010年,广西在村(社区)党组织换届中,全部采用“公推直选”方式产生社区党组织负责人。各地普遍反映,党内选举制度不断创新

完善,较好地落实了党员民主权利,激发了党员群众的参与热情,提高了选举的公信力。

各地坚持以贯彻执行民主集中制为核心,进一步健全党的委员会制度,探索完善党内民主决策、民主监督机制,党内权力运行机制得到新规范。各地普遍实行党委讨论决定重大决策、重要干部任免、重要项目安排和大额资金使用票决制,许多地方实行了党委常委会民主推荐下一级党委、政府领导班子成员及重要部门负责人制度。

落实党员主体地位是充分发挥党员主体作用、不断推进党内民主建设的重要保障。各地积极稳妥推进党内基层民主建设,使党员主体地位有了新提升,基层党组织和党员队伍的生机活力进一步显现。

典型案例——

广东省把党代表工作室作为落实党代表任期制、发挥党代表作用的重要平台。党代表工作室一方面让全省18万名各级党代表定期轮流在工作室接待、处理并反馈群众

意见,成为“全程代表”、“全权代表”,党代表联系群众、发挥作用有了新渠道;另一方面,党代表工作室以及其他保障党代表履职的配套措施,也进一步激发了党代表的代表意识和责任意识。

专家观点——

北京市委党校教授姚恒:十六大以来,我们在推进党的组织制度建设和党内民主建设方面取得丰硕成果。明确提出以民主集中制为核心加强党的制度建设,不仅使制度建设成为党的建设新的伟大工程总体布局的重要组成部分,也确立了民主集中制在组织制度建设中的统领和指导作用,使组织制度建设有了正确的方向和强大的动力。



理论随笔

着力提升高校党建科学化水平

山东大学党委书记 李守信

高校党建是党的建设新的伟大工程的重要组成部分,加强高校党建工作,是促进高等教育科学发展、建设高等教育强国的根本保证,是全面贯彻党的教育方针、培养社会主义事业建设者和接班人的必然要求。

立足基层,不断提高党建工作规范化水平。党的基层组织是党的全部工作和战斗力的基础,是党联系群众的桥梁和纽带,担负着把党的路线方针政策落实到基层的重要责任。

健全机制,切实提高党建工作制度化水平。健全机制有利于推动党建工作各种关系的优化,有利于促进党建工作体系的协调运转。推进党建工作规范化建设,要坚持科学性和可行性相统一,努力构建体现时代特征、符合高校实际的党建工作制度体系。

创新理念,着力提高党建工作科学化水平。理念创新是工作创新的灵魂和前提。当前,我国正由教育大国向教育强国迈进,这为高等教育发展提供了新机遇,同时也提出了新要求。

当前,做好高校党建工作要紧紧抓住战略机遇期,按照建设中国特色现代高等教育体系的要求,贯彻落实党的教育方针,把人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新贯穿于高校党建工作始终,努力办好人民满意的高等教育。

首要任务,目标着眼于发展,措施服务于发展,成效以发展来检验。要把党的工作有机融入、渗透和体现在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新中,努力成为高校中心工作的坚强后盾。

健全机制,切实提高党建工作制度化水平。健全机制有利于推动党建工作各种关系的优化,有利于促进党建工作体系的协调运转。推进党建工作规范化建设,要坚持科学性和可行性相统一,努力构建体现时代特征、符合高校实际的党建工作制度体系。

创新理念,着力提高党建工作科学化水平。理念创新是工作创新的灵魂和前提。当前,我国正由教育大国向教育强国迈进,这为高等教育发展提供了新机遇,同时也提出了新要求。

当前,做好高校党建工作要紧紧抓住战略机遇期,按照建设中国特色现代高等教育体系的要求,贯彻落实党的教育方针,把人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新贯穿于高校党建工作始终,努力办好人民满意的高等教育。

党员心声



江西省贵溪市樟坪畲族乡大学生村官桂千金在下乡途中。两年来,她行程2564公里,走访农户3612人次。 新华社记者 周密摄

在农村天地演绎无悔青春

河北省平泉县黄土梁子镇梁后村党总支副书记 王继成

从大学生到村官,从都市到农村,是我人生的一个转折。到村后,我接手的第二件工作是远程教育播放管理,我采用定期播放教育片的方式,很快调动起村民学习的积极性。

2009年我贷款10万元发展食用菌,由于技术和销售掌握得好,头一年我的食用菌取得了良好的效益。于是我开始向村民推广,2011年我们村建起了食用菌双百亩园区,全村食用菌总量达到了万盘袋。

四年的村官生活,让我学到了经验,得到了支持,坚定了信心,学会了担当。在今年换届选举中,我被选为村党总支副书记兼青年党支部书记,还被推选为全县大学生村官联谊会秘书长。

(本报记者雷柯 通讯员李海艳采访整理)