



□ 本报记者 王原

5月6日，记者从山东经济学院、山东财政学院获得消息，省政府日前已收到教育部关于“山东财大（筹）”的相关批复，筹建期为1年，两校在2011年高考招生中仍采用两个学校的招生代码分别招生。至此，有关两校合并的消息终于尘埃落定。

山经山财今年仍分开招生

“昨天，学校已经召开会议，校领导传达了这份批复的有关精神。”5月6日，山东经济学院招生办主任郭桂媛对记者说。在1年的筹建期内，两所高校要完成院系专业整合、人事调整、校区统筹等工作；同时，完成大学相关软硬件的配套建设，继续配合教育部的评议审核。新校长人选等人事问题，目前尚未提及。据介绍，2011年的高考招生中，山东经济学院和山东财政学院仍将采用两所高校的招生代码分别招生。2011届毕业生的毕业证和学位证，仍将由两所学校分别发放。今年财政学院的招生大盘已经确定，计划仍由教育部门按照原来的招生代码下达。山东财政学院教务处处长刘正林告诉记者，山财招生总计划4000人，本科计划3800人，专科计划200人，与去年相比，专科计划减少100人。该校2010年未招收济南走读生，2011年将招收200个济南走读生。郭桂媛表示，在教育部下达到山东省的招生计划基础上，山东经济学院已经确定了部分招生计划，但还将尽力争取更多招生计划。今年两校的招生分数线会否提高？有关人士

“山东应该拥有一所规格匹配的财经类大学” “山东财大”获批筹建

分析说，两个因素可能会导致两校录取分数抬升。一是考生可能奔着“山东财大”这个名头来；另一个因素是今年的招生办法进行了调整，本科二批和三批合并成一个批次进行录取，一志愿录不上，可多次重新进行征集志愿的录取，“这可能让部分考生产生对理想院校‘冲一冲’的做法”。但具体还要看今年的高考分数的升降、录取形势等多种因素而定。

师生期望尽早完成实质性合并

多年来，济南市区两所相同性质的大学并存的局面，制约着这两所学校的发展，不仅造成教育资源的分散，也造成两校竞争力不足。山东大学经济研究中心主任黄少安教授认为，

像山东这样两所财经类高等院校并存于一个城市的现象在全国并不多见，而作为GDP总量位居前三的经济大省，“山东也应该拥有一所规格匹配的财经类大学”。

不管是教职工还是学生，对两校合并一事都给予了高度关注。对山东财大获批筹建的消息，山东经济学院国际金融专业大三学生于凤龙很是欣喜：“两校合并后的山东财经大学，有望成为一本院校，我毕业的时候很有可能拿到山东财经大学的毕业证、学位证，我们可能成为幸运的一届学生。”山东经济学院财金学院一位教授说：“两校这些年来的招生、学生就业、专业发展、学校建设等都受到‘分’的制约。2011年这一设

想终于有望成为现实。”

记者采访中了解到，两校师生普遍希望看到的，是两校人、财、物等实质性合并，而不是各自独立运行的两个分校。后者未免浮于表面，实质性合并才能对两校后续发展有更大推动。

合校是个复杂的系统工程，并非一朝一夕能够完成。山东经济学院、山东财政学院目前都分别拥有两个校区和一个独立学院，不仅校区数量多，六个校区相互之间距离也比较远，合校后统筹管理的难度较大，这个“坎儿”必须过好；而两校的行政职能部门如何合并，重复人员如何安置，相似专业之间如何分配师资等等，也都是不可回避的问题。

山经山财合校“胎动”已久

□ 王原

多年前，就有人提出山东经济学院、山东财政学院合并为一所财经类大学的建议。山东经济学院财金学院一位教授说：“前几年两校都想改成大学，但都被教育部否决，因为在一个城市里不可能同时存在两所专业性质相同的大学。”记者了解到，与两校合并相关的最早的信息，出自2009年2月24日省学位委员会的一次会议。当天，第三届山东省学位委员会第一次全体会议在济南召开。会议审议并确定了全省2008年—2015年新增博士、硕士立项规划建设单位，最终授予济南大学、山东理工大学为新增博士立项建设单位；山东经济学院和山东财政学院两校实施联合申报，被授予为新增博士

两校合并后“座次”有望提升近10位

□ 记者 王原 报道

本报济南5月6日讯 “山东财经大学”获得教育部批复开始筹建，筹建期1年。今天，记者就此采访省教育科学研究所相关专业人士，他们表示，1年后如果获得实质合并，

规划建设单位。山东经济学院和山东财政学院也分别于2009年2月24日、25日在各自官方网站，用极其简略的一句话通报了“两校联合申报新增博士规划建设单位成功”的消息，但消息几天之后就被删除。由此看出，当时两所学校对此都十分低调，其中的原因应该就是“联合申报”背后的“合校”事宜。因为按照国家教育部政策规定，不允许两校联合申报新增博士单位，而两校申报成功的前提是合并。这可称之为申博倒逼合并。省学位委员会一位知情人透露，当年申请博士点全省共有3个名额。第一轮投票的结果显示，山东经济学院和山东财政学院都排在前三名之后，但若两校联合申报名次肯定靠

前。在省政府的建议下，两校以盖章为“山东财经大学（筹）”的申请，成功取得“新增博士规划建设单位”资格。据了解，我省对两校合并事宜高度重视，并专门成立了山东财经大学合作建设协调委员会。2010年9月，两校已经将相关筹备材料准备齐全，并交付教育部。此后，教育部专家组一行来济南听取了山东财经大学（筹）的情况汇报；详细了解了两校现有的师资力量、学科设置、合校的筹建工作进展，以及合校的必要性和可行性、办学思路与定位等。评估专家还实地考察了各校区。今年2月25日，教育部专家组再次来到济南，对山东经济学院、山东财政学院合并组成山东财经大学（筹）再次进行评议审核。

大学分学科门类竞争力排行榜中，“经济学”学科共列了99所高校，其中山东财政学院列第42位，山东经济学院列第44位。省教育科学研究所专业人士认为，与山东经济大省相称，山东需要一所财经类大学，实现实质性合并以后，将比两校单独所处位置提高近10个位次，这对于我省的经济社会发展都将是一件好事。

蒋民华：育晶之人 晶体人生

□ 本报记者 王原

5月6日，农历立夏。这一天，我国著名科学家，教育家，中国科学院院士，山东大学终身教授蒋民华，因病在济南辞世。下午四点，山大中心校区的小树林里，师生们举行了小型的聚会，追忆这位可敬的师长。6日23点，正在出国访问途中惊悉这一噩耗的山东大学校长徐显明，给记者发来短信：“蒋老忠诚科学，师德高尚，职业操守，淡泊名利。关心政治、国家发展，在任人大代表、政协委员期间，提出大量有建设性的议案、提案。在学校发展的关键时期发出了关键的富有远见的声音。杰出科学家、教育家，对中国材料学科和高等教育的贡献，科学的样板，教师的楷模，可以载入科学史和山大史册。”作为我国功能晶体研究和开发的先驱者和带头人之一，蒋民华院士作有一首《晶体赋》：“……美哉，人工晶体，智慧与心血的结晶。伟哉，育晶之人，奉献晶体凝练自己。壮哉，晶体人生，人晶融合始终如一。”



蒋民华院士与丁肇中教授在晶体所实验室（资料照片）。

民华1956年毕业后留校任教。引导蒋民华走上晶体科研之路的，是他在山大留校任教后学校派他到厦门大学学习时，师从卢嘉锡学习化学那段时间。当时，按卢嘉锡教授的话说，中国还制造不出晶体，只能用人家的材料。他当时逐步认识到了结构的重要性，并萌生了研究晶体的想法。经过不断地创新性研究和实验，他建立并逐步把山东大学晶体实验室建成了国家重点实验室，让中国晶体研究有了走向世界的实力。

“研究工作一定要和实际结合”

今天的信息时代从材料角度来说，也可以叫做单晶时代或者功能晶体时代。陶绪堂介

绍，单晶硅是一种重要的功能晶体，是当代微电子技术的基础材料，除了硅单晶以外，我们还有许许多多的功能晶体材料，它们具有各种神奇的功能，通过它们，声、光、热、电、磁、力等各种能量形式可以相互转换，通过它们可以发射出各种颜色（频率）的激光。功能晶体材料的研究是当前材料研究的前沿，具有重大的科学意义和应用价值。“我们所从事的研究工作一定要和实际结合。一定要使我们获得的科技成果直接为我国的经济建设和国防服务。”从他在山东大学开始功能晶体研究的那一天开始，蒋民华先生便为自己和他的同事立下了这一原则。晶体所刘耀岗教授提到，有一次，蒋民华出行美国，同行告诉他一种十分珍贵的晶体，而这种晶体就叫KTP。这样宝贵的晶体，蒋民华当然不会放过生长它的机会，他亲自点将组成了课题组。当时，课题组采用了美国和法国的办法，采用水热法生长KTP晶体。水热法是采用高温高压条件的一种方法，要求昂贵的设备、苛刻的条件。蒋民华就和号称“晶体生长能手”的刘耀岗教授商量，决定改用熔盐法来生长这种晶体。到1984年下半年便有了突破性进展。在次年的鉴定会上，专家们一致认为这是国际领先的成果，由于KTP优良的品质，当时一块3毫米见方的样品就可以换半公斤白金。

有了科研成果，蒋民华和他的创新团队把目光瞄向了市场。在当时国家教委的支持下，他们借款100万元，当年就搞起了小规模的生产。蒋民华亲自联系外商，亲自到广交会谈判。采用新方法生长的KTP装置简单，成本低廉而价值高。第一批订货就达30多万美元。KTP晶体生长研究与开发由此获得国家科技进步二等奖和发明专利，其晶体并出口日、美等

最好的褒奖。”他的兴奋之情溢于言表。到2008年，出生于浙江临海县的蒋院士已在山东生活了56年，而在晶体生长的科研领域也已整整拼搏了50年。“奥运精神是一种拼搏的精神，搞科研也需要这种拼搏的精神。”说着，他还举起了拳头……六年前，记者参加了山东大学2005届研究生毕业典礼，蒋院士对研究生作报告，他说：“我喜欢爬山。最近我曾登临云南丽江的玉龙雪山，当登上海拔4505米滑雪雪场时，仰望耸立天际的海拔5596米的扇子陡山峰时，一种对大自然的敬畏感，不禁油然而生，根本没有古人那种‘会当凌绝顶，一览众山小’的感受。做学问，的确也像登山，要知道，山外有山，天外有天，需要不停地攀登。”

踏上晶体科研之路

斯人已逝，犹有余馨。“蒋老为人平易朴实，但做学问尤其扎实。我在实验中遇到困惑的时候，蒋老总是给我鼓励。”6日下午，蒋民华院士的学生、山东大学晶体材料研究所所长、晶体材料国家重点实验室主任陶绪堂教授，跟记者忆起了蒋民华院士的教诲和与蒋老共事的点滴。同样是蒋院士的弟子，山东大学晶体材料研究所原副所长、科技处处长，现任山东大学学术部常务副部长的赵显毅提到蒋老生前对自己的提携，也是唏嘘不已。陶绪堂谈到，蒋老上中学的时候，当时的化学老师激发了他对化学学习的兴趣。1952年，新中国刚刚成立不久，他就告别了故乡，以优异的成绩考入山东大学化学系，在青岛海滨四年的大学生活，他求知若渴，充分利用每一刻可以利用的时间，学习成绩始终名列前茅，备受任课老师的关爱和同学们的钦佩。蒋

记者接触到的蒋民华

□ 本报记者 王原

一年多前，山东大学东校区新校功能晶体材料大楼报告厅，记者和200多名师生一起，听了蒋院士一场题为“中国晶体生长50年——我的晶体人生”的报告。蒋院士说，中国晶体生长有悠久的历史，而中国现代晶体生长则始于1958年，现在中国人工晶体已在世界上占有一席之地。蒋老还饶有风趣地谈到了“晶体人生记事——我的‘浮生六记’”、“凝练晶体文化”……就在三年前，站在记者不远处的蒋院士，满头银发，精神矍铄，那时，73岁高龄的蒋院士是2008奥运会火炬接力济南站的火炬手，也是济南站火炬手中唯一的一名中科院院士“成为奥运火炬手，是从我从事科研50年

省有关部门建议修改《职业病防治法》

□ 记者 姜玉泰 报道

本报济南讯 尽管发病数量呈下降趋势，但是职业病防治形势依然严峻。省有关部门日前建议修改《职业病防治法》，要根据职业病发生的数量和程度，具体规定用人单位负责人应当承担的法律责任。

省卫生厅、省人力资源和社会保障厅、山东煤矿安全监察局等部门日前向全国人大调研组汇报说，不少企业尤其是中小企业和个体经济组织的负责人，对于职业病的防治意识淡薄，防护措施不到位，主体责任没有得到很好的落实，而法律仅规定了用人单位的法律责任，对于用人单位负责人应承担的法律责任没有实质性的规定，也缺乏相应的处罚条款，《职业病防治法》应作相应的修改。另外《职业病防治法》规定，职业病诊断鉴定需要进行现场职业危害调查，但是，法律没有明确规定职业病诊断机构进行现场职业危害调查的权力。实践中，由于许多用人单位拒绝配合现场调查，职业危害调查资料难以取得，致使诊断鉴定难以进行。上述部门建议，在法律中明确职业病诊断机构进行现场职业危害调查的权力；法律上要明确规定，如果用人单位拒绝提供职业史证明，可以依据病人的自述、其他证明材料和职业危害调查等进行职业病诊断鉴定。

据了解，目前全省职业卫生监督人员数量不足，基层技术服务能力较弱，还不能适应职业病防治工作的需要。省有关部门向全国人大调研组提出，由于卫生监督工作专业性较强，建议建立职业卫生监督资格准入制度，提高职业卫生监督管理水平。

“山东造”无人智能直升机输电线路试检成功

□ 记者 左平岐 通讯员 张劲 报道

本报济南讯 4月25日，由山东电力研究院研制的无人智能直升机，在500kV黄滨Ⅰ、Ⅱ线输电线路成功进行了试飞巡检，飞行距离39基塔，总长16公里，地面控制中心成功接收到了无人直升机巡检传回的有关数据和图像。这标志着输电线路无人智能巡检工程，成功进入实用试点阶段。今年，山东电力研究院将对无人直升机智能巡检系统进行实用性研究，通过实际飞行巡检来检验现有系统并进行优化。

蒋民华生平简介

蒋民华，我国著名的晶体材料学家、教育家、中国科学院院士，中国共产党党员、山东大学终身教授。因病医治无效，于2011年5月6日4时56分在济南逝世，享年76岁。1935年8月16日生于浙江省临海县，1956年2月加入中国共产党。1956年毕业于山东大学化学系；1956年至1964年，山东大学化学系助教、讲师；1964年至1978年，山东大学晶体生长研究室主任、副教授；1977年10月至1979年12月，留学前联邦德国科隆大学结晶学研究所；1978年至1993年，山东大学晶体材料研究所所长、教授；1987年至1998年，晶体材料国家重点实验室主任、博士生导师；1989年至1996年，山东大学副校长；1991年11月，当选中国科学院院士；1991年至1996年，国家高技术研究发展计划(863)新材料领域第三届专家委员会专家组长、首席科学家；2000年至2004年，山东大学材料科学与工程学院院长。曾任山东大学晶体材料研究所和晶体材料国家重点实验室学术委员会名誉主任，中国材料研究会副理事长，中国材料研究会副理事长，硅酸盐学会晶体生长与材料分会理事长，国际晶体生长组织(IOCG)理事和执委会委员，美国《Journal of Materials Research》主编，美国光学学会资深会员。当选第九届全国政协委员，第十届、第十一届全国人大代表。

长期从事功能晶体研究，研究领域涉及功能晶体的生长和表征、半有机二阶和三阶非线性光学材料的探索及先进半导体材料的制备。他提出的DKDP晶体的亚稳相生长理论和方法，打破了国际上在低温稳定相中生长DKDP的惯例，生长出高质量的晶体在KTP的助熔剂生长方面取得重大突破，较好地解决了有机非线性光学晶体探索中存在的共轭基团非线性效应和紫外透光特性互相制约的困难，首次探索并生长出“中国牌”的LAP晶体，并在此基础上进一步开拓了把有机基团和无机基团结合起来的有机金属络合物非线性光学晶体材料系列的研究领域，形成了有特色的、国际上称为半有机非线性光学材料的新方向。曾获国家发明一等奖(1988)，国家科技进步二等奖(1987)，国家教委科技进步一等奖(1988、1995、1996)，山东省首届科学技术最高奖(2003)，何梁何利科学技术进步奖(1996)，求是杰出科技成就集体奖(2007)，山东省科技成果一等奖(1981)，山东省科技进步一等奖(1999)。

曾获多项荣誉称号：五一劳动奖章和全国优秀科技工作者(1987)，全国先进工作者(1989)，山东省优秀科技工作者(1987)，富民兴鲁劳动奖章(1987)，山东省劳动模范(1988)。1986年入选国家有突出贡献中青年专家。

□ 邱志强 报道

山大师生吊唁蒋民华。