人物

董何彦的职务包括大连垠艺生物材料研制开发有限公司创始人董事长、大连大学生物医学工程研究所所长、教授，全国外科植入物标委会血管植入物分技术委员会主任委员等。她在这些角色之间不断转换，忙碌并美丽着。

董何彦：做世界上最好的支架

□本报记者 孙琛辉

记者在大连市金州新区垠艺公司办公大楼采访董何彦时，她精致的妆容、从容的谈吐以及个人风格明显的公司布局，让人很难将这样一个温婉的女子与一位干练的企业创始人、管理者联系起来；而谈起公司发展与科研项目，她思路清晰、理性而自信。

锁定最具治疗价值的生物材料项目

董何彦是恢复高考后1978年全国统招的第一批大学生，物理学专业。由于对医用物理学科感兴趣，她考取了中国医科大学、东北大学联合开设的生物医学工程专业硕士研究生，研究方向为“心脏电信号时空问题”。

硕士毕业后，董何彦在大连大学从事教学科研工作。研制向量时空心电仪的过程让她明白了一个道理：仅作出诊断是难以让患者满意的，“得到治疗才是患者最重要的需求”。基于这样的考虑，她1995年果断调整研究方向，将视线转向生物材料研究，研究目标最终锁定在最具治疗价值的生物材料项目心脏支架上，并创办了专门的研究所。

2000年，董何彦的两个治疗产品已经走向临床。而大连大学也积极促成相关项目或技术的产业化，以积极参与地方经济建设。2001年，大连大学投资100万元，大连市风险投资公司投资200万元，大连垠艺生物材料研制开发有限公司就此成立。

“目前世界上最先进的药物心脏支架产品，就是我们研发的无聚合物涂层药物心脏支架。”董何彦谈起自己的产品显得非常自信，“我们已经拿到认证、开始销售而且在医院使用了。”

据悉，董何彦等自主开发的无聚合物涂层(Polymer-free)药物心脏支架，摒弃了聚合物包被支架加载和携带治疗药物的设计思路，通过对金属支架界面进行微观化处理，原位生成微米级微型盲孔，实现了治疗药物的加载和携带，有效解决了第一代药物支架的疗效和安全性问题。

创建中国人的药物支架品牌

据了解，垠艺公司独立开发出金属支架、金属支架系统、Polymer-free微盲孔载药心脏支架系统等系列高端医疗介入产品，成为中国介入器械领域最具创新能力的公司之一。

董何彦说，垠艺Polymer-free药物心脏支架作为第三代药物支架的首创者和技术导向，具有与国内外产品一致的技术性能和治疗路径，更独有临床安全性的保证，能够解决第一代和第二代药物支架无法克服的贴壁不良和血管内皮爬行延滞的问题，从而终结了药物支架“远期追赶”现象，有效降低或避免了血栓形成风险，替代技术优势和性价比明显。目前，该药物心脏支架项目年产值已达3亿元。

“我不想一味模仿国外，我们应该有自己的思路，创造自己的科研成果。”董何彦说。

据了解，目前国内在国家药监局注册的心脏药物支架共有6种，垠艺支架是第一个载药方法技术自主并有国家发明专利的产品。

2011年6月1日，美国强生集团收回了其销售的第一代Polymer高分子聚合载药支架，并于6月在美国停产。该心脏支架内壁涂有一层用于载药的高分子聚合物。支架装入心脏冠脉血管后，随着药物的缓慢释放，这层塑化膜的副作用长期存在。导致的血栓来不及救治，患者经常还没被送到医院就已死亡。

“目前我国一些模仿强生的支架也在快速转型，但垠艺并未模仿它。虽然我们走在前面，但这种概念的推广和普及仍需一两年。”董何彦坦陈，“我的产品确实比模仿的推动起来慢一点，但这是正常过程，就像等待孩子长大。这是快乐的过程。”

董何彦不仅关心自己公司的发展，还关注整个行业的发展。2010年1月29日，她当选大连市医疗器械行业协会首任理事长。在她看来，中国的高端医疗设备产业刚刚兴起，要增强民族的核心竞争力，需要通过适当控制进口比例、鼓励国内医院更多使用，扶持其持续发展。

独特的爱因斯坦小屋

取得这样的成绩，董何彦坦言除了自己的努力，所领导的研发团队同样功不可没。她为这支队伍打造了独特的文化，希望用各种方式在潜移默化中影响员工。

垠艺公司有个咖啡屋，由几张桌子、几把沙发、现磨咖啡等组成。员工工作之余可以到这里喝杯咖啡，与同事聊聊天，看看报纸。董何彦将这个摆放着爱因斯坦照片的咖啡屋命名为“爱因斯坦小屋”。

“我们每年都会搞很多形式的竞赛，比如摄影大赛、普通话大赛等。既可提升员工的综合素质，也便于发现不同类型的人才。”董何彦说。

在垠艺公司，悬挂着一幅董何彦从卢浮宫带回的维纳斯塑像照片。当有人问及在科研场所悬挂这幅画的原因时，她解释道：“残缺美不但是艺术，也是科学。我们的支架就美在它盲孔的残缺上。”

目前，垠艺公司正计划投资2亿元，在大连双D港开工建设占地面积24000平方米的新研发生产基地，希望用三四年时间发展为“中国一流的高端植入介入产品生产中心、测试中心和研发中心”。

“只要我们以研发为灵魂和核心，以市场为导向和服务，认真经营，企业的发展是不用怀疑的。”董何彦说，“希望我的企业健康长期发展。不管是现在我自己管理，还是未来采用社会化管理模式，都能与世界大公司相媲美！”

简讯

专家学者企业高管 津门研讨运营管理新前沿

本报讯 7月24日，海外华人学者管理科学与工程协会(OCSAMSE)第四次国际年会开幕式在天津举行。170余位活跃在美国、加拿大、英国、新加坡、中国大陆、香港以及台湾地区的优秀华人学者、关注中国管理理论与实践的非华人学者，以及常驻中国的知名跨国企业的相关代表就“运营管理的新前沿”这一主题展开了为期两天的研讨。

OCSAMSE自2007年末创立以来，借助于国际年会这一重要方式旨在推动管理理论和实践在中国的发展，促进海内外管理领域学术界和工业界之间的交流，构筑海内外优秀管理科学与工程学者和杰出企业家领袖之间的对话平台、分享他们的经验和新的研究成果。据大会主席、哥伦比亚大学教授、OCSAMSE创始主席陈方若介绍，该协会的使命是促进管理理论与实践在中国的发展，始终注重理论与实践的密切结合，其系列年会在很短的时间内迅速发展成为国内该领域国际化程度和规格最高的学术会议。本次国际年会由OCSAMSE主办，天津大学和美国哥伦比亚大学中国企业研究中心联合承办。 (宋雪峰)

江西理工大学 开展“思政型”社会实践服务基层

本报讯 时值假期社会实践高峰，为丰富大学生暑期生活，江西理工大学近日出台规定，在今年的暑期社会实践活动中实行“思政型”社会实践，使思政课程与社会实践有机结合，提升大学生社会现状认知能力，有效避免大学生假期做“钟点工”、“挣零钱”的社会实践现象。

“思政型”社会实践是学校思政老师根据社会分层、社会现象状况进行分组，学生可根据个人兴趣爱好、专业、性格等选择合适的实践内容，就地方社会主义新农村建设、农村公共文化服务体系等社会问题深入基层开展实践，在运用所学知识解决实际问题的同时提升服务农村、服务基层的意识。据了解，“思政型”社会实践还就职业取向、“考证热”等就业问题开展问卷调查，切实为大四学生提升社会认知能力。 (徐立明 王帅)

苏大学生斩获 全国软件专业人才设计与开发大赛金银奖

本报讯 近日，由教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会、工业和信息化部人才交流中心联合主办的第二届全国软件专业人才设计与开发大赛决赛在北京大学落下帷幕。苏州大学计算机科学与技术学院学生冯杰、王烨分别荣获全国一、二等奖，极佳地展示了软件专业学生的创新与实践能力。

据悉，本届大赛在全国28个省市设立了分赛区，学科竞赛规模较大、影响较广，共有700多所院校的近万名选手参赛。经过选拔，来自北京航空航天大学、浙江大学、吉林大学等352所院校的900余名选手参加了总决赛。苏大此次参赛的小组是该校计算机科学与技术学院暑期社会实践的分队之一。他们通过提前在校内热身比赛的锻炼，最终在决赛中以扎实的软件设计与开发能力获奖。该学院领导表示，今后会在提高学生软件设计兴趣的基础上，建造发挥软件设计人才才能的平台，不断培养学生的动手能力和科技创新能力。 (姚臻)

46名毕业生成为北京物资学院首批“绿鸽”

本报讯 在日前举行的北京物资学院2011届本科生毕业典礼上，46名应届毕业生成为首批“绿鸽”校友联络员，他们接受了学校颁发的任职证书，即日起正式“上岗”。这是该校首次设立“绿鸽”校友联络员，其目的就是通过联络员与整个毕业班级校友建立稳定而长期的沟通联系机制，建立起校友的信息资料库。

这46名“绿鸽”校友联络员大多为班级同学所推荐、再经学校考评选拔而产生，一般都是在班级中具有较强威信和号召力的优秀学生干部。“绿鸽”校友联络员在毕业之后分布在全国各地，他们将负责保持与学校和本班同学的经常性联系，协助学校健全、更新校友信息。每年10月，“绿鸽”校友联络员将向学校校友总会反馈一次本班同学的变动信息。同时，他们还将号召和组织本班毕业同学参加校友总会和就业地校友分会的活动，收集本班同学对学校的意见和建议并及时反馈给学校。 (鲁珺瑛)

第二十六届中国大学生手球锦标赛落幕

本报讯 7月24日上午，2011“百农科技杯”第二十六届中国大学生手球锦标赛落幕。共有来自中国内地、中国香港、澳门特别行政区以及新加坡等17所高校的22支代表队参加了6个组别的角逐。经过6天36场比赛的精彩角逐，各个组别的冠军及名次尘埃落定。

男子丙组，河南科技学院在去年获得亚军后更上一层楼，以全胜的战绩折桂，这是该校同时也是河南省高校第一次在该项赛事中夺冠。安徽理工大学、中国科技大学、复旦大学队分获二、三、四名。据悉，河南科技学院是目前河南省高校中唯一拥有手球队的高校，该校手球队成立于2010年3月，近两年，该校先后投入14万余元，用于学校手球运动的推广、普及以及训练工作。 (谭永江 夏冰)

第8届全国大学生桥牌锦标赛开赛

本报讯 7月23日，第8届全国大学生桥牌锦标赛在浙江工商大学拉开帷幕。在为期5天的比赛中，来自北京大学、清华大学、浙江大学等全国18个省市47所高校的430余名选手展开激烈角逐，参赛队伍和参赛人员均创历届赛事之最。

本次比赛由中国大学生体育协会桥牌分会主办，浙江工商大学承办。比赛共有公开团体赛、女子团体赛、公开双人赛、女子双人赛、混合双人赛等5个项目。中国大学生体育协会桥牌分会于2004年3月在天津师范大学成立，下设三个专门委员会(全国高校学生桥牌竞赛委员会、全国高校教职工桥牌竞赛委员会和全国高校桥牌教师和裁判培训委员会)。 (张东 倪彦平)

行业地方学校共建中国中部家具产业基地

本报讯 近日，中国家具协会、江西省家具协会、江西省南康市和江西环境工程职业学院在南康共同签订了《中国中部家具产业基地》共建协议，并为基地揭牌。据悉，该家具产业基地将围绕未来家具产业的发展，加强学校、地方、行业的沟通、交流和合作，共同推动绿色低碳家具的产业升级。

南康市是江西省家具产业基地，在努力打造“中国家具之都”的过程中，南康市需要一大批应用型高素质的家具产业人才。江西环境工程职业学院以林业为基础、生态环境为特色，拥有家具生产、雕刻艺术等50多个实训中心，在家具研发、家具人才培养方面有较强的实力。该校此前还与南康联合组建了“家具研发推广中心”。 (沈林 谭贻群)

校园新鲜事儿

首都大学生记者『在党旗下成长』

□铁铮

“爱穿越，爱探索，爱追寻，也爱在黑暗中寻求星星之火，最爱隧道尽头的光明。我们是首都大学生记者团。我们不是专业记者，我们是游击队的飞行军，我们是‘党旗插在西柏坡’小分队。”这是北京建筑工学院姚凯威同学最新发布的一条微博。

和他一样，北大、清华、人大等40多所高校的大学生记者们正在用微博即时报道着采访的最新动态。从“在党旗下成长”大型采访活动开始一周以来，大学生记者们发布的微博已近千条。

“党旗插在西柏坡”是首都大学生记者团的四支队伍之一。其他三支队伍分别是“踏上红船忆往昔”，目的地嘉兴的中国共产党一大会址；“追寻党迹潇湘行”，重点是寻访韶山、花明楼等毛泽东、刘少奇老一辈革命家的故乡；“西行当地寻根团”，亲身体验革命圣地延安的巨变。

7月1日，中国共产党建党90周年纪念日当天，这一大型采访活动全面启动。大学生记者们广泛开展寻访优秀大学生党员，寻访在基层岗位上的先进党员模范人物，寻访健在的高龄革命前辈和建党建国伟人的后代，寻访红色革命精神、红色文化传承。

颇有新意的是，大学生记者们十分注重将寻访内容和心得及时利用新媒体广为传播。大学生们开红色微博、拍红色视频、建红色网站、聘红色代言等多种形式，呈现寻访革命圣地的感受、展现首都大学生在党的教育下健康成长的精神风貌。首都大学生记者团的官方微博已经开通。每位大学生记者都开通了红色微博，即时发布寻访活动图片、视频和信息。新学期开始后，各大学的校园媒体，也将开设专版、专栏，报道活动情况。

著名演员、周恩来总理的扮演者刘劲欣然担任了本次活动的形象代言。这位已经在银幕和荧屏上饰演过50多次周总理形象的著名演员，当时正在录制纪念建党90周年晚会的现场。他说，大学生记者的这个活动太有意义了。我愿意尽我的所能，帮助大学生扩大活动的影响。

7月9日，新一届首都大学生记者团首次出征，就获得了独家新闻：电影《集结号》描写的竟是63年前发生在延庆大榆树镇东桑园的真实故事。大学生记者们现场听知情者讲述来龙去脉，对这片洒下了英烈鲜血的土地充满了敬意。

早在1999年，中央电视台播出纪录片《为了那声军号》，后有作家发表了短篇小说《官司》，改编后由冯小刚导演的影片《集结号》热播，其故事家喻户晓、众人皆知。人们沉浸在电影艺术的感染中，却忽视了其呈现的历史真实。在迎接建党90周年的日子里，大榆树镇有关同志经过认真寻访、细心核对，得出的结论是，这场可歌可泣的激战战场就在东桑园。

首都大学生记者团还在大榆树镇建立了第一个实践基地。大学生记者们实地考察了网络直播的现实版“开心农场”，体验到了创意农业的时代气息；大学生们和市级优秀党员、东杏园村党支部书记陈东拉家常，听这位“三多书记”讲带领百姓致富的故事；大学生们采访了杨户庄等生态有机农业亮点村，对社会主义新农村有了全新的认识。

在韶山，大学生记者们亲生感受到了当地群众对毛泽东的热爱和景仰。毛泽东故居前游客排成百米长龙等候参观。大学生们在微博上说：“或许这是天下最多人看的茅屋了！”毛泽东成就了千秋伟业，赢得世人瞻仰。逢年过节，韶山家家户户都会自发地利用多种形式纪念这位共产党的领袖。韶山网5人团队热心传播红色文化，不到一年时间，就获得了中国政府网站优秀奖。

中央财经大学的黄迪在微博上说，在嘉兴南湖画舫上召开的中共一大，开启了中国共产党发展的新篇章。毛主席纪念馆用了图画和视频相结合的方式，活灵活现地展示了当时的中共代表开会、宣誓的动人场面，令人热血沸腾。

这一活动由北京市委教育工委宣教处组织，由北京高校校报研究会承办。2007年以来，首都高校每年暑期都开展首都大学生记者团大型采访活动，活动在主题分别为“青春在祖国最需要的地方闪光”、“八零后的爱国心”、“见证祖国六十年”、“青春感动中国”等，受到过温总理的肯定，已经成为首都大学生活动的品牌。

扬州大学师生赴江苏各地宣讲食品安全法

7月8日至25日，扬州大学实践队员先后赶赴江苏盐城、常州、连云港等地，就食品安全法的重点条例和奶粉、蔬菜、肉类、大米等常见食品选购的注意事项及质量鉴别方法向市民们进行现场讲解和演示，深受各地市民欢迎。

图为扬州大学生命学院暑期食品安全宣讲团携手扬州市高邮食品质量技术监督局赶赴高邮龙虬文化广场，向市民现场讲解食品安全法相关知识。 (庄国昌 刘欢/摄影报道)

浙江农林大学学生暑期服务新农村受欢迎

农家乐庭院来了大学生

□通讯员 陈胜伟

没有珍稀的花草树木，没有高档的石材原料，甚至连水泥砖块也用得很少，所用的材料不是山坡上的野花野草，就是小河边的鹅卵石……这些乡下常见的材料，经过浙江农林大学园林专业学生的合理搭配，浙江省磐安县安文镇羊山头村农户应彩元家的农家乐庭院，不仅比原来更加卫生整洁，而且庭院的格局也显得格外美观和实用，让很多城里来的游客眼前一亮。

磐安县自然环境优美，良好的生态带动了当地农家乐迅速发展。由于很多农家乐都是在原先的农民房基础上改造而成的，庭院及周边环境布局、卫生状况都停留在原先的状态，难以满足农家乐发展的需要，不少城里来的游客，在享受农村良好生态环境的同时，也对当地农家乐庭院卫生等状况提出建议、希望农家乐经营户能对庭院进行更好的设计和规划。

就在农家乐经营户们着急的时候，浙江农林大学园林专业的师生得知了这一情况。他们立即主动和当地有关部门进行联系，组织了由专业基础好、设计能力强的研究生、本科生组成“绿色家园”设计团队，在暑假期间为农家乐经营户免费设计庭院。得知这一消息后，当地的农家乐经营户纷纷向联系老师“预定”，邀请学生为自家的庭院进行合理的设计。

暑假开始后，浙江农林大学10多名园林专业的学生，分成小组深入磐安的5个乡镇，为有需要的农家乐经营户测量庭院、调查农户需求、设计庭院效果图、绘制施工图。学生设计的农家乐庭院方案，根据农民们的实际情况和现实需要，采用的原料在农村几乎随处可见，但是经过他们的合理搭配和设计，成为了原生态的庭院。

郑怿佳是为农民设计庭院的学生之一，他说：“虽然是园林专业的学生，但是设计农家乐的庭院，我们大都是第一次，所以比平时做设计作业要认真得多。为了让设计作品更加实用，我们还专门到农户家调研需求，到村子周围查看哪些植物是常见的，希望设计中能够尽量采用当地常见的植物，从而减少农户在园林施工上的投入。”

在安文镇农家乐经营户张惠芳门口，正在读研究生一年级的姜丽宁，正拿着图纸解释自己的设计思路和可行性：“考虑到农家乐庭院绿化的实用性、经济性，我们在设计中采用的原材料和植物都是农村常见的。你家门口的这条小路，路上铺的鹅卵石和细沙，村口的小溪里就可以找到；这边种的是你家原来就有的月季、石榴，如果这样给他们移动了一下位置，搭配的效果会更好；你们家的鸡舍，我建议迁移到房后，这样会更加卫生一些……”

“根据大学生们的设计，我家门口的菜地、橘子树都成了景观，很多材料都可以就地取材，用不了多少钱，好看又实用，正是我想要的设计图。”拿着学生们设计的图纸，农家乐经营户应青非常高兴，他们家的农家乐办了不久，院子环境确实需要好好整治一下，原先最担心的就是学生们设计的图纸，施工起来需要很多资金，所以一开始只是抱着试试看的心态，“没想到学生们设计的庭院改造方案，所有材料我们几乎不用花钱就可以弄到，设计得不仅美观整洁，而且结合了我们农村的实际，相当实用。”

据浙江农林大学园林学院带队教师徐达介绍，目前学生已经完成了7套农家乐庭院设计方案，在完成了第一批农家乐设计任务后，当地又有很多农家乐经营户主动找到学生，希望能继续为其他农家乐好好设计一下庭院。学校也希望把这一项工作持续下去，让学生在服务新农村建设中锻炼自己、增强动手能力。