

信息集装箱

黑龙江省兽药产业技术创新联盟成立

科技日报讯(记者李丽云)5月27日,黑龙江省兽药产业技术创新联盟成立大会暨第一次理事会在哈尔滨绿达生物药业有限公司举行。该联盟首批成员单位有22家。哈尔滨绿达生物药业有限公司总经理郝敬友当选首任兽药联盟理事长。

该联盟旨在进一步巩固黑龙江省畜牧、奶业大省地位,强化兽药行业在畜牧养殖业持续、健康发展中的保驾护航作用,提高黑龙江省兽药企业自主创新能力、综合竞争力和国内市场占有率,切实解决香坊区乃至哈尔滨市、黑龙江省创新资源分散、产学研各自为政、研发工作低层次多重复等制约兽药行业发展的瓶颈问题。

据统计,自今年3月初开始筹建兽药联盟至今,在不到三个月的时间里,联盟22家成员单位通过原材料集中采购、产品中物流运输、积压原料互通利用等方式,已节约资金40余万元。

上海举办国际老年医学学术研讨会

科技日报讯(金嘉伟 记者王春)随着全球进入老龄化社会,提高老年人的生活和生命质量亟待研究和解决。5月28日,由中国工程院、美国中华国际医学基金会、国家自然科学基金委主办为期3天的“国际老年医学学术研讨会”在复旦大学上海医学院召开,专家学者探讨提高世界范围内老年人群的身心健康与晚年生活质量的医疗和研究的策略。

会议主题为老年医学的基础和临床转化医学的研究进展,涉及老龄化与脑部疾病;免疫与感染性疾病;老龄化与心血管疾病;传统中医学等研究领域等。来自10个国家及地区、39个机构的250余名参会人员,围绕老年医学及相关专业的现状、研究进展、展望等问题展开交流。

上海复旦大学附属华东医院副院长、老年医学专家保志军透露,针对老龄化严峻形势,复旦大学相继成立了上海市老年医学临床重点实验室和复旦大学老年医学研究中心,并希望与美国国立卫生研究院衰老研究所合作,聚焦老年精神、心血管、免疫、药理等方面研究。

编纂家政学专业教材 迎高校现实所需

科技日报讯(记者吴佳坤 通讯员刘道仁)5月28日,全国家政服务湖北长沙召开家政学高等教育专业教材编纂工作座谈会,研讨《家政学通论》和《家政学教学参考书》编纂大纲。

全国家政办副主任、人社部农民工司司长汪志洪指出,编纂家政学专业教材既推动家政服务专业课程体系建设及学科发展,又利于提高教学质量、培养高素质的专业人才,对家庭服务业发展乃至整个行业职业化水平提升都具有重要的现实意义。湖南大学法学院党委书记易银珍认为,我国传统家政文化的精髓需要充分挖掘。在易银珍看来,实施该项目对接家庭服务业对中高端专业人才的需求,探索构建符合时代需要、彰显中国特色、引领产业发展的家政学理论体系。

易银珍表示,将编纂适用于全国高等院校家政学专业的教材《家政学通论》和《家政学教学参考书》,满足高校师生的需求。

中铁二局强化红线意识促进安全发展

科技日报讯(通讯员胥洪波)中铁二局成都地铁3号线项目部从6月1日起开展“全国安全生产月”活动,以“强化红线意识,促进安全发展”为主题,坚持科学发展、安全发展、稳定发展,全面落实安全生产责任制,夯实项目安全管理基础,提高安全保障能力为目标。以群抓共管为工作措施,以强化“红线”意识,牢固树立“零事故”为安全理念,弘扬安全文化,普及安全知识,提升全员安全素质为举措,将结合施工现场施工实际开展多种形式的安全应急救援预案演练,与实践进行分析,最大限度降低人员伤亡和财产损失。通过集中开展安全生产月教育活动,组织员工进行安全生产月宣誓仪式,安全万里行签名等。重点对施工重大危险源进行了梳理,对高空坠落、物体打击、安全用电和防洪等安全措施进行了再检查、再落实和员工安全意识再教育,为坚持防范和杜绝各类安全生产事故打下了坚实的基础。

最美的基层女军医

——记济南军区第153医院妇产科主任张红娟(上)

朱廷伟 李玉银 江豪 石林

时代先锋

济南军区第153医院妇产科主任张红娟,是一位基层的普通医生,接生上万名婴儿,接诊10多万名患者,实施手术7000多例。无数患者慕名而来,成为病人最信任的医生。

张红娟,这位看上去单薄、瘦弱的女子,却有不让须眉的刚强与坚毅,在一次次抢救急救中冲在最前面。汶川连续奋战100多天,灾区62昼夜从未停歇,成为医院领导和同事心目中最放心的医生,被党中央、国务院、中央军委联合表彰为“全国抗震救灾模范”。

放心、信任、无私,把最美的形容词汇聚在一起勾勒最美的她。从医22年,在平凡的岗位上创造了一个个生命的奇迹。近日,科技日报记者走近这位最美的基层女军医,解读光环背后的故事,感悟她的从医之道。

要像马兰花一样坚强

新疆马兰,处处都是戈壁滩,只有很少的一片杨树,其他植物很难生长,只有马兰花不怕干旱,一簇簇,一丛丛,绽放得格外美丽。张红娟从小在这里长大,她说她爱马兰花,不仅因为它开花漂亮,更欣赏它顽强的生命力。

张红娟出生于一个军人家庭,爸爸生前空军某师领航室主任、歼击机飞行员。在张红娟的记忆里,爸爸是个特别随和的人,高大魁梧,浓眉方脸,经常穿一身蓝色飞行服,英俊帅气。

然而,天有不测风云。1981年秋,张红娟的爸爸驾驶当时我国先进的战机试飞训练时,飞机突然出现故障。塔台命令他跳伞,他哪里舍得。他硬着头皮的飞行技术保住战机,然而几次尝试都没有成功……

那一年,张红娟才9岁。她知道,爸爸是英雄,是为军队的强大而英勇牺牲的,长大也要像爸爸一样做一个对国家和社会有用的人。

马兰花开正盛时,张红娟兴高采烈地带着录取通知书去军校报到。

3年的军校生涯,张红娟仍是佼佼者,近20门课程,门门优秀。毕业考试,她又在全年级毕业学员中夺取第一名,被评为“全优学员”,享受到高中一级待遇。

精心做好每一台手术

从医22年,从事妇产专业19年,接诊近10万人,接生婴儿超过万人,实施妇科手术7000多例,没有一次失误,没有接到一起投诉。这一串数字让人惊奇!

人们常说,百密必有一疏。张红娟为什么能够做到万无一失?张红娟的授业恩师、妇产科原主任何康玲说,因为张红娟在业务上一直追求上进,练就一手好医术。

张红娟把中国现代妇产医学奠基人林巧稚当作自己的偶像。林巧稚曾说,不是每个人都可以当妇产科医生,做一名优秀的妇产科医生,还应当像绣娘一样心灵手巧。

张红娟为了练好灵巧之手,经常做针线活,平时有时间就自己缝补衣服、钩花活、织毛衣,每一样都做得精巧细致。

外科同行们都夸她做的手术“就跟绣花一样漂亮”,不仅细致,伤口愈合好,而且动作一点也不慢。

这些年,张红娟为了追求高超医术,从未停歇过努力,脚步,也让她从学员到医生、再到科主任,创下了一个又一个纪录;

第一堂活体解剖课上,她第一个在麻醉过

的兔子身上做气管切开手术;35岁晋升为妇产科副主任医师,成为医院最年轻的专业技术骨干之一;到西南医院深造,指导老师破例让她主刀,成功完成腹腔镜下全子宫切除术,为医院掌握这一技术的第一位妇产科医生……

用张红娟的话说:“我只要上了手术台,其他的什么都忘了。”

由于医院人手紧张,张红娟又是业务骨干,产后刚满3个月就重新回到手术室。这一次遇到一个疑难病例,张红娟担心手术时间长,家里距离医院较远,孩子喂不成奶,就干脆要求丈夫和孩子一起到医院。果然,手术一直做了6个小时,等做完手术,张红娟才想起襁褓中的儿子。此时,儿子早已饿得哭着被丈夫抱回家吃奶粉去了。

2010年玉树抗震救灾中,正是凭着这种敬业精神,张红娟连续奋战62个昼夜,在玉树这个孕产妇和新生儿死亡率较高的藏区,创下了接生73个“玉树宝宝”无一死亡、做妇科手术27例无一感染的医学奇迹。

一辈子都要对病人好

“孩子,你记着,一辈子都要对病人好!”张红娟毕业后,妈妈叮叮咛咛嘱咐她,要记住党和国家的恩情,用出色的工作回报党和群众。

“军医不仅代表着自己和医院,更代表着党和军队。”张红娟暗下决心,要做一个为党旗增辉,让人民群众贴心暖心的好医生。

在153医院妇产科,张红娟是一面“金字招牌”,很多患者都是慕名而来。作为一名年轻的医生,张红娟为啥会受到患者的欢迎?院长李琼晓回答说,因为张红娟最会替患者着想。

持续“生源危机”倒逼高考改革

——解读《2014年高招调查报告》

新华社记者 吴晶 刘奕湛

2014年高考前夕,中国教育在线发布《2014年高招调查报告》。一系列统计数据表明:虽然今年全国高考报名人数实现了连续5年下降后的首次回升,但直到2020年前后,我国18岁适龄人口总体趋势下降明显。在“生源危机”带来的种种挑战面前,改革已成为我国高校化“危”为“机”的必然选择。

全民择校:高校间竞争日趋激烈

《2014年高招调查报告》列举的一组数据形成鲜明的“剪刀差”:全国高考报名人数在2008年达到历史最高峰1050万后快速下降,随后两年部分省市曾出现20%的大幅下降,但近年下降幅度趋稳,今年开始反弹。伴随着报名人数不断下降,录取规模持续增长,2013年全国高考录取率创新高高达76%。

“高等教育迈向大众化的进程正面临喜忧参半的尴尬局面。”中国教育在线总编辑陈志文说,高等教育的供求关系正在发生深刻变化,曾经“一席难求”的大学不断降低门槛,但仍难逃适龄人口下降带来的“生源危机”。

高校再不能出口入口一边儿宽了

新华社记者 吴晶 胡浩

4日发布的《2014年高招调查报告》显示,适龄人口在一定时期内整体下降的国情与高招录取率持续攀升形成反差,中国大学要紧“出口”、提升质量,才能在日益激烈的生源竞争中站稳脚跟。

经历30多年的恢复发展,我国高等教育实现了从精英化向大众化的历史性跨越,特别是世纪之交高校扩招以来,曾被比拟为“万人挤独木桥”的高考逐渐从“严进”变为“宽进”,2013年76%的全国高考录取率再创历史新高。然而,由于缺乏系统的专业设置体系、动态的质量监测机制和必要的选拔淘汰机制,“选修课必修、必修课选修”“不挂科的大学不完整”成为许多学生的生活写照。“混文凭”、学历“掺水”、高分低能等现象日益增多,也使高校信誉严重受损,高等教育质量饱受诟病。

更为严峻的挑战是,伴随着适龄人口波谷所带来的“生源短缺”,家长和考生的“择校”优势日趋明显,“考取了不报到”的现象也

生源危机持续发酵 高校转型势在必行

新华社北京6月4日电(记者刘奕湛 吴晶)中国教育在线4日发布的《2014年高招调查报告》显示:今年高考报名人数在连续下降5年后首次出现反弹,达到939万人,生源下降带来的高校生存危机似乎得到缓解,但更深层次的危机已经显现,高校必须未雨绸缪。

报告显示:近几年来,全国高考生源急剧减少,其重要原因是适龄人口持续下降。从2020年前后,18岁适龄人口将达到一个最低谷,然后稳步回升,但无法再回到上一高峰,人口的总体下降趋势是明显的。与此对照:在生源下降,招生人数不断增长的背景下,全国计划录取比例不断攀升,2013年达到

根据报告,北京高考报名人数已连续8年下降,去年二、三本招生计划均未完成;河南连续5年生源规模下降,高招计划已连续2年未完成;由于采取较为宽松的外来人口落户政策,广东高考规模连续14年基本保持增长,但仍多年未实现招生计划……从各地公布的数据看,“生源危机”已蔓延至全国。

报告还进一步指出,在2018年到2020年前后,18岁适龄人口将达到一个最低谷,然后稳步回升,但无法再回到上一个高峰。

“‘生源危机’将给高校带来生存挑战。”陈志文说,高等教育供求关系的变化使上大学变得容易了,学生与家长有了更多选择,也给高校带来直接的压力。

根据中国教育在线的跟踪调查,近年来985高校悄然调减招生计划,以确保生源质量;地处偏远地区的211高校以及一些农林院校无人问津,不得不再三征集志愿。

高等教育已从“卖方市场”完全转入“买方市场”。报告预测:“上大学更容易”的现实将会加剧“全民择校”的心理,使高校间的竞争日趋激烈。

越来越多,部分高校正在连年遭遇难以完成招生计划、学费收入难以维持运转的“生存危机”。再不把学校的质量声誉提升上去,这些高校恐怕都难以维系!这绝非危言耸听。在欧美发达国家,以学费作为主要收入来源的大学把质量当作生命线,较高比例的淘汰率不仅是对学生个人的警醒和鞭策,也是学校在激烈竞争中对自己品牌的维护与保障。

对于中国高校而言,在继续贡献于高等教育大众化的同时,必须加紧应对“生源危机”所带来的种种挑战,切实以市场为导向进行全方位的教育教学改革。同时,还要制定更加严格的考核和淘汰制度,让合格的、市场认可的毕业生成为学校可持续发展的品牌。

《新华社北京6月4日电》

严峻。很多高职高专的不报到率超过30%,一些地方本科不报到率超过10%。

“一些地方院校收入结构当中学生学费收入占到30%至40%,一旦招不到足够学生,或者学生不报到,直接影响学校的基本收入,危及学校生存。”美国宾夕法尼亚大学教育博士刘继安说。

在巨大的生存压力面前,“同质化”的中国高校不得不思考并迅速调整自己的定位与特色。陈志文认为,这实际是一件好事,高校只有办出质量,才能在激烈的竞争中争取一席之地。

中国教育在线是中国最大的教育门户网站。自2010年开始该机构连续发布关于高考的调查报告,涉及生源统计、加分政策、自主招生、异地高考等内容。

转型发展:“应用技术型”势在必行

湖北省教育厅公布的《2013年湖北省普通高等学校本科专业目录》共有67所院校、307种本科专业。其中,62所院校开设有英语专业,紧随其后的是计算机科学与技术、视觉传达设计、环境设计、市场营销、国际经济与贸易等专业,分别有57、53、51、49、49所本科院校开设。

从《2014年高招调查报告》引述的湖北省高校专业设置现状不难看出,饱受诟病的高校“同质化”现象依然严重,缺乏特色与定位是全国2000多所高校的普遍问题。

美国宾夕法尼亚大学教育博士刘继安通过对中国大学财政结构的研究指出,中国多数地方省属院校收入的三成至四成来自学费,生源依赖性很强。没有特色和品牌,恐怕难以维系!

针对这一问题,报告也阐释了关于“引导一批高校向应用技术型转型”的国家战略部署。

今年2月,国务院常务会议部署加快发展现代职业教育,要求建立学分积累和转换制度,打通从中职、专科、本科到研究生的上升通道,引导一批普通本科高校向应用技术型高校转型。

报告进一步从毕业生就业的角度佐证了这一国家战略的正确,指出“地方本科院校,尤其是新增本科,包括独立学院、民办院校,是我国大学毕业生就业最难的群体”。

陈志文说,引导地方本科院校转型不仅是增强高校内生力的必由之路,也是转变人才培养模式、社会成才观念的有效途径,同时也有助于拓宽并稳定今后一段时期的高等教育生源。

《阴盛阳衰:“应试型”评价亟待变脸

近年来,在我国人口男女比例严重失衡的背景下,高校却出现了“阴盛阳衰”的相反情况。

《2014年高招调查报告》显示:2009年,全国女大学生人数首次超过男生;2012年,全国大学普通本专科生共有2391万余人,其中女

生人数超男生64.78万人。

“女大学生特别是‘女状元’增多的现象背后,既体现了社会的进步,也反映出当前考试招生制度的问题。”陈志文说,当前应试型的评价体系的核心是细心认真不出错,这些往往更适合女性应试者。

针对此现象,报告专章论述了高考评价体系及招录模式的改革,这无疑也是高考改革最核心也最敏感的一环。

今年初,教育部部长袁贵仁曾明确表示:高考改革方案将于年内出台,包括考试招生改革的总体方案和关于高考、外语一年多考、高中学业水平考试、综合素质评价、考试招生违规处理等5个配套“实施意见”。

截至目前,根据教育部的最新表态,改革方案仍在紧锣密鼓地研究制定完善中。但报告根据各地的改革动态作出一些梳理和预判。如在改革招生录取制度方面,重点内容包括两个方面:一是普通高校逐步推行基于统一高考和高中学业水平考试成绩的综合评价、多元录取机制。二是加快推进职业院校分类招考和统一注册入学。

(新华社北京6月4日电)



高考前的“高考小镇”

安徽省六安市毛坦厂镇毛坦厂中学(包括其复读校金安中学,文中统称为毛坦厂中学)是一所地处大别山山脚的乡镇级高中,但拥有一所学生近两万人,其中高三学生万余人。其所在的毛坦厂镇也因为这所高中成为当地有名的“高考镇”。

今年,毛坦厂中学的近7000名复读及外

地考生将回到户籍所在地参加高考。  
图① 考生家长在搬运行李。  
图② 离开学校的考生刚刚搬走,新的招租信息又被张贴了出来。  
图③ 一名考生家长将陪读房内的行李装上车,准备回家。  
图④ 毛坦厂镇内大批外来接考生的车辆拥堵在路上。  
新华社记者 郭晨 张端摄