

关注进入世界500强的中国企业

□ 本报记者 林火灿

# “零的突破”不寻常

## 研究生教育改革深化 国家计划和自筹经费 “双轨制”将取消

本报北京7月12日讯 记者韩秉志报道:教育部、国家发展改革委、财政部近日印发《关于深化研究生教育改革的意见》。教育部相关负责人在接受记者采访时表示,要改革全日制研究生招生计划形式,取消国家计划和自筹经费“双轨制”。

该负责人指出,要逐步将非全日制研究生招生规模纳入计划管理,实行宏观指导。在招生选拔办法上,推进学术学位与专业学位硕士研究生分类考试。完善专业学位研究生考试办法,注重选拔具有一定实践经验的优秀在职人员。建立博士研究生选拔“申请—审核”机制,建立博士研究生中期分流名额补充机制。对具有特殊才能的人才,探索专门的选拔程序。

该负责人表示,2012年,全国在读研究生总数达172万人,位居世界前列。当前和今后一个时期,如何满足经济社会发展的多样化需求、全面提高研究生教育质量,是研究生教育最核心最紧迫的任务。通过改革,到2020年,要基本建成规模结构适应需要、培养模式各具特色、整体质量不断提升、拔尖创新人才不断涌现的高层次人才培养体系,为进入人才强国和人才资源强国行列提供有力支撑。2012年,我国在读博士研究生中,98%为学术学位研究生;硕士研究生中,学术学位占69.1%,但我国研究生培养的类型结构仍然难以满足社会发展需求,因此,培养类型结构要以学术学位为主转变为学术学位与专业学位协调发展,促进学术学位与专业学位研究生教育的协调发展。

该负责人强调,改革研究生培养模式,核心是建立以研究生成长成才为中心的机制。学术学位研究生培养模式改革,重点是科教结合和多学科交叉培养,重视对研究生进行系统科研训练,完善校所、校企协同创新和联合培养机制,建立以提高创新能力为目标的培养模式。专业学位研究生培养模式改革,突出职业需求导向,以实践创新能力培养为重点,以产学研结合为途径,改革教学方法,加大实践教学比重,加强案例教学和实践基地建设,推进专业学位研究生课程考核与有关职业资格证书有机衔接,建立与特定职业岗位要求相适应的培养模式。

## 三年教改促巨变 ——我国职业教育贯彻落实《教育规划纲要》三周年综述

本报记者 韩秉志

6月28日,随着全国职业技能大赛决赛落下帷幕,职业教育贯彻落实《教育规划纲要》已满3年。2010年7月,《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》颁布实施,要求必须把职业教育放在更加突出的位置。3年来,职业教育和继续教育的办学面貌、办学条件、培养质量发生显著变化。

近1.4万所职业院校,招生1076万人,在校生近3100万人,非学历教育注册学生5076万人,其中,中等职业学校毕业生就业率连续多年保持在95%以上,高等职业院校毕业生半年后就业率达到90%以上,职业教育正成为高素质技术技能人才的重要来源。

### 综合改革扎实推进

中等和高等职业教育衔接在大力推动。通过以实现中高衔接为切入点,现代职业教育体系建设扎实推进“三步走”战略,规划了招生与考试制度、专业教学标准、人才培养模式、行业指导和企业参与体系等10项具体内容的衔接,中高职人才培养衔接行动计划正在抓紧制定。

职业教育考试招生制度改革在积极推进。2012年开展单独考试招生改革试点的院校近500所,招生100余万人,重点探索“知识+技能”的考试评价办法,通过以高考为基础的考试招生、单独考试招生、综合评价招生、技能考试招生等6种途径,为学生接受高等职业教育提供多样化入学形式。

职业教育改革试点正在深入开展。52个职业教育改革试点项目,探索推动办学模式的改革和职业教育综合改革,推进9个省部共建职业教育改革试验区工作,对职业教育重大政策进行先行先试。

### 制度标准日趋成熟

教育投入是支撑国家长远发展的基础性、战略性投资和物质保障,是教育事业发展的基础,随着基本制度建设加强,职业院校生均拨款标准制定工作稳步推进,目前已有11个省(区、市)完成此项工作。从2009年,国家开始逐步推行中职免学费政策。2012年秋季学期,中职免学费范围扩大到所有农村学生、城市涉农专业学生和家庭经济困难学生。

2011年,教育部等九部门联合召开面向农村的职业教育工作会议,加快发展面向农村的职业教育。

职教毕业生就业呈现出初次就业率高、收入水平迅速增长、就业对口率高的特点,成为职业教育一大吸引力。2013年全国职业技能大赛获奖选手祁晨认为:“职业教育的专业课程内容丰富实用,自己在学习过程中,逐渐找到自己的价值和人生目标。”“职业教育正在发生质的飞跃,随着制度和标准建设取得阶段成果,我们要努力推动构建更加成熟定型的制度和标准体系。”教育部职业教育与成人教育司司长葛道凯说。

### 校企合作进展显著

为了加强职业教育的行业指导能力,2011年,教育部印发《关于充分发挥行业指导作用 推进职业教育改革发展的意见》,并组建了59个行业职业教育教学指导委员会,基本覆盖各门类,形成了行业指导职业教育的有力载体。

教育部联合有关行业连续3年举办了30次职业教育与产业对话活动,覆盖一、二、三产业。全国已建职教集团约700个,覆盖100多个行业部门、近2万家企业、700多个科研机构和70%以上的中职校、90%以上的高职校。

产教融合、校企合作激发出来的创新活力,为职业教育增强了新动力。记者在采访中了解到,宁波市鄞州职业教育中心学校通过校企合作,分解产品生产工艺,逐渐形成引进企业产品实训为标志的生产性实训教学体系。看着新送到厂区的手电筒成品,宁波富泰电气公司总经理仇福军感慨道:“如果没有与职教中心合作,这批货靠我们自己不知道要到什么时候才能完成。”

本版编辑 管培利

在刚刚公布的2013年财富世界500强排行榜中,共有95家中国企业上榜。在这份榜单中,有两张新面孔的排名虽然不高,但仍然引起了外界的关注,并被外界从不同角度认定为实现了“零的突破”。

新上榜的两家企业里,中国医药集团在榜单中排名第四百四十六位,营业收入达261.9亿美元,净利润3.43亿美元,是我国医药领域首家进入世界500强榜单的企业;陕西延长石油(集团)有限责任公司排名四百六十四位,营业收入达253.4亿美元,是我国西部地区首家在世界500强榜单亮相的企业。

对于国药集团的上榜,外界评价颇高。有媒体认为,这意味着以国药集团为代表的中国医药健康产业集团逐步迈入与跨国医药健康巨头同台竞技的舞台,对于中国的医药健康行业有深远影响。

中投顾问医药行业研究员许玲妮在接受本报记者采访时表示,国药集团的上榜,表明中国医药企业正在不断崛起,行

业的发展水平不断提高,也给中国医药行业走向世界打开一个重要窗口。

不过,国药集团的上榜也引来一些专家“吐槽”。北京赛迪经智投资顾问有限公司投资总监赵文俊表示,国药集团首次上榜固然值得庆贺,但对此应该“审慎乐观”。记者了解到,从国药集团最近4年的财务数据看,医药商业的营业收入占比均在90%左右,医药服务业占比1%左右,而真正凸显医药产业核心竞争力的医药工业占比不足10%;利润构成中,医药商业占比60%以上,医药服务业占比4%左右,医药工业仅占30%左右。

“我们不难发现,国药集团的规模优势比较明显,但研发、生产等核心竞争力的优势并不突出,这也反映出多年来我国医药产业大而不对的现实,导致我国医药产业在世界竞争格局中一直处于弱势地位。”赵文俊分析说。

赵文俊表示,未来全球医药产业竞争中,企业要引领医药产业发展,必须在新

品研发和专利药申请上占据主导地位,中国医药企业依然任重而道远。

除了国药集团上榜引发众多关注外,延长石油的亮相也颇受青睐。这与其作为“我国西部地区第一家进入世界500强的企业”的特殊身份不无关系。

延长石油有关负责人表示,延长石油入选500强榜单,靠的是企业高成长性综合实力。数据显示,在过去5年间,延长石油的总资产由576亿元增长到2139亿元,增长2.7倍;销售收入由403亿元增长到1621亿元,增长3倍;上缴财政税费由144亿元增长到456亿元,增长2.2倍,成为全国财政贡献最大的地方企业。特别值得关注的是,若按企业效益考量,延长石油位居世界企业500强第183位,在95家上榜的中国企业中位居第23位。

记者了解到,作为我国唯一的地方石油开采加工企业,延长石油依托原油加工和成品油批发经营权的区域垄断优势,盈利状况较好。根据规划,延长石油还将在

石油勘探领域引入更新的技术和设备大幅提高产能。同时,公司已获准设立国家级相页岩气示范区。可以预见的是,未来延长石油的各大业务板块仍将保持较好的发展势头。

“延长石油作为西部地区上榜企业,尽管排名不高,规模上更与中石化、中石油差距甚远,但却具有重要意义。”赵文俊说,延长石油上榜表明,西部地区的企业尽管与东部地区企业相比存在许多明显的劣势,但在市场竞争中也能找到自己的优势,也能与全球企业同台竞技、平起平坐。关键在于,企业能否找到清晰的目标定位和发展战略。

不过,从最近几年的财务数据看,延长石油的毛利率呈现逐步下降趋势,这与占比最大的油气板块毛利率下滑有关。在成品油价格和加工经营两端被保护的情况下,延长石油的盈利状况呈现下降趋势,而一旦未来市场放开,企业能否适应市场竞争仍是一个未知数。

## 强台风“苏力”即将登陆

专家认为今年台风虽偏多但还算正常

本报北京7月12日讯 记者沈慧报道:今年第7号强台风“苏力”将于13日在福建福清至浙江平阳一带沿海登陆。今天下午在京举行的“直击天气——与科学家“聊天””活动上,气象专家就台风的监测和防范进行了解释。

台风973项目首席科学家端义宏介绍,每年西北太平洋大概生成二十多个台风,其中7至9个台风会登陆我国,12至15个台风会影响到我国。目前看,今年以来登陆我国的台风较往年略微偏多,但还算是正常的情况。

“各级政府对防台减灾都非常重视,我国的台风监测也处于国际先进水平。”国家卫星气象中心正研级高工方翔表示,我国目前的风云二号C、D、E、F,组网观测台

变化,对台风有连续的监测,现在随着观测能力的提升,增加了区域扫描模式,可以将原来一小时一次的观测频率改为6分钟一次。这样可以更好地了解台风的变化和云的特征,以及降水的变化,对台风的预报有很大作用。同时,风云3号卫星可以提供更精细化的空间分辨率观测,以便对台风的细小结构进行精细化监测。而且通过微波观测,我们还可以看见内部热力的结构,这为大风、降雨观测提供了极有力的帮助。

中国气象局台风与海洋气象预报中心正研级高工钱传海表示,登陆台湾之前,“苏力”的强度可能有所增强,预计风速每秒会在45米到50米左右,但登陆大陆时强度会弱一些,可能处于台风到强台风之间,应该是近5年来登陆浙闽一带较强的台风。

## 台风来临前后注意防范、避险



今年第7号强台风“苏力”即将登陆闽浙沿海,福建省气象局提醒,台风来临前与来临后要注意防范、避险。

台风来临前,要及时收听、收看或上网查阅台风预警信息;关紧门窗,加固易被风吹动的搭建物;从危旧房屋中转移至安全处;处于可能受淹的低洼地区的人要及时转移;检查电路、炉火、煤气等设施是否安全。

同时,幼儿园、学校应采取避险措施,必要时停课;露天集体活动或室内大型集会应及时取消,并做好人员疏散

工作;不到台风经过的地区旅游或到海滩游泳,更不要乘船出海。

一旦台风来临,要注意以下几个方面:尽量不要外出;如果在外面,千万不要在临时建筑物、广告牌、铁塔、大树等附近避风避雨;如果在开车的话,则应立即将车开到地下停车场或隐蔽处;如果住在帐篷里,则应立即收起帐篷,到坚固结实的房屋中避风;如果在水面上(如游泳),则应立即上岸避风避雨;如果已经在结实的房屋里,则应小心关好窗户,在窗玻璃上用胶布贴成“米”字形,以防窗玻璃破碎。

另外,如台风加上打雷,则要采取防雷措施。台风过后需要注意环境卫生,注意食物、水的安全。

(据新华社福州7月12日电)

# 炎炎烈日,他们“晒”出成就感

——辽宁营口、盘锦生产一线职工撷影

本报记者 邓维摄影报道

从7月7日起,地处辽宁省沿海经济带的营口、盘锦两地,白天平均气温都在30摄氏度以上,海风也有了热度。记者连续采访了数家工业企业,视角集中在生产一线的职工身上。印象最深的,是他们炽热的成就感,他们对企业在当地经济发展中的贡献、对企业自身发展取得的成就十分自豪——

盘锦新港港区,舢板码头大型海上钻井平台建造现场。这座钢铁的庞然大物集中体现了我国在这一建造领域的实力,施工现场的工人说这里“气场”很强,能在这干活,“嘿”!



营口港集装箱码头。一位正在设备高处进行清洗作业的青年工人大声回答记者的提问,“在这能看见全码头,真气派!”



即将开通的混江沟大桥盘锦一侧新筑路段,炎炎烈日下李师傅挥汗如雨,“天气真热,可我沟的缝绝对高水平!”



营口30万吨级成品油码头,当班的青年工人邢志来是本地人,“我家是农民,现在经我手的成品油天天输往全国各地。”