



提升职教地位 宽松职教环境

——第九、十届全国政协常委任玉岭谈教育系列报道之二

□本报记者 李晨

《科学时报》:近些年来,政府高度重视职业教育问题,并推出了大力支持职业教育发展的诸多措施。根据你的调研,职业教育目前的发展状况究竟如何?

任玉岭:职业教育对一个国家的经济发展十分重要,党和政府从解放初期就十分重视职业学校的建设,兴建了不少职业技术学校,为社会主义建设输送了一大批专业技术人才。进入新世纪以来,国务院先后3次召开全国职业教育工作会议,把职业教育摆上了教育工作战略重点。至2008年,全国中等职业学校已达14767所,年招生数量已达810万人,在校生达到2056万人,中等职业学校的规模已与高中基本相当。高等职业院校共有1184所,年招生规模达310多万人,在校生达到900万人。高等职业院校招生规模占到了普通高校招生规模的一半。

经过多年试验和探索,职业教育质量逐步提高,其发展充满了生机与活力。我在贵州、河北、河南、广西、江苏等省区看到不少职业学校都办得相当不错,受到了社会欢迎。

《科学时报》:去年一年你为教育改革跑了不少地方,看了不少职业学校和职业学院。你认为在职业教育中目前最突出、最迫切需要解决的问题是什么?

任玉岭:我认为最突出的问题是职业教育的位置过低。这里面有各级政府的认识和责任问题,也有职业教育本身的水平问题。

职业教育包括技能型高级技工的培养,服务型高级服务人员和管理人员的培养以及技术应用、开发、创新方面的操作人才培养等。这种大众化技能人才的培养对一个国家的发达极其重要,在某种意义上讲,他们不比精英人才的作用小。就像青岛港的杨振超那样,虽然他只是一个操作工,但他对技术的应用、开发和创新是精英人才无法替代的。随着中国成为世界大工厂和中国现代化的进一步推进,技术应用、技能型人才的需求量越来越大,并且已经开始不足和稀缺。因此,职业教育应该有它重要的位置 and 较高的社会地位。

但是,中国从封建社会遗留下来的重脑力劳动、轻体力劳动的旧观念今天仍然驱之不散,并于职业教育中得以体现,使职业教育变成了另类。就拿高考招生制度来讲,高等职业院校被定位为第五批招生,这就是明显的歧视职业教育。虽然教育部多次说明了高职教育只是一种类型,而不是一种层次,但在招生时却规定三本录取完之后,才能报考高职。这实际是在招生制度上就把高等职业院校定成了一种层次,而没有将其视为一种类型,如果视为一种类型的话,就应该与其他高校平起平坐,让一些优秀的人才也能走进职业院校。

由于高考招生制度把职业教育打入了另类,必然使职业教育的社会地位大为降低,并波及到企业和社会的各方面。不少企业和政府部门、事业单位招人时,往往都打着本科毕业生的旗号,而较少重视对职业技能人才的招聘。另外,就是因为我国用人的制度和工资核定方面不重视操作人员的作用,第一线劳动者的薪酬偏低,或者是因为当了工人,就不能有技术晋升,这些都直接或间接地降低了职业教育的地位和抑制了职业教育的发展。

我最近在日本、韩国考察职业教育时,了解到他们第一线劳动者的工资收入相对较高。人们的收入悬殊不大,所以在很多人的头脑中,上职校和上其他学校并没太大的差别,只是社会分工不同,不存在什么层次问题。因此,人们对进职校读书的积极性不像我国这么低。

《科学时报》:也就是说,在对待职业教育的观念问题上我们还需要向日本、韩国等发达国家学习经验。

任玉岭:没错。此外,职业院校的教学条件仍然较差,此中包含教师配备、教学设施、实习条件及运营经费等。

有些职业院校缺乏技能教师,我们考察的一些学校,有的技能教师是临时从企业聘任的,有的是兼职的,有的是刚从本校、本专业毕业的。总的看,职业教育教师队伍的力量太薄弱,从学校到学校的多,有实践经验的实在太少。

从教学设施看,少数学校条件不错,配备有各种电子机械装置、数控机床、解剖汽车等等。但确实还有很多职业院校因为自身缺乏经费,又得不到社会资助,学校内没有像样的教学设施,有的因为设施的技术档次落后,学过的东西到社会上不能用。有的则因为设施数量太少,而“只能看,不能摸”,限制了学生的学习和实践。

另外,职业教育很重要的为学生提供实习操作机会和条件。有不少学校找不到足够的、合适的实习场所。

解放初期也好,上职校的学生是可以有继续深造的机会的,尽管有这种需求的人数不多,但这个通道是畅通的。而我们现在,进入了职校就好像进入了死胡同,将一锤定终身。实际上这也是一些家长和学不愿读职校的原因之一。

《科学时报》:你刚才提到考察了日本、韩国的职业教育,能否根据国内情况,针对你提到的突出问题,给职教发展提一些建议?

任玉岭:我提以下六点建议。

第一,把提高劳动者收入作为推动职教发展的社会抓手。通过对日本上的考察,我深感受要职业教育真正上去,必须要在职业教育之外的收入分配上下功夫。中国的普通工人,第一线的劳动者,收入过低,必然造成社会对职业教育的歧视,必将抑制中等职业院校和职业高中的发展。迄今我国的亿万富翁

之多仅次于美国,我国的人均GDP已超过了3000美元,而我们很多普通工人的收入还在千元以下,有的仅五六百元,这同日、韩形成鲜明对比。这种情况不改变,职校将很难办好。为此,必须重视中国的收入分配问题,提高劳动者的劳动收入,扩大劳动收入在分配中的比重。

第二,改变我国招生中的层次划分,提升职业教育的社会地位。尤其是高考招生,需尽快改变高等职业院校被定为第五批招生范围的规定。甚至可以进一步解放思想,允许一些职业学校在统考之前进行招生,也可以像韩国一样不受国家限制,依学校的需要随时随地进行招考。

第三,拓宽职业学校学生的发展出路。对一些有志于进一步发展的中等职业院校提供报考大学的机会;还可以像日

本那样,设置一些技术性强、大学,专门招收职校生进一步深造,或允许高职专科毕业生到相关本科学校插班。

第四,大力促进职业教育的教师队伍建设和提高。职业教育质量的提高寄希望于教师配置与培养。应学习日本、韩国的职业学校教师的培养和选拔办法。日本造就职业教师的育成体系要求,专业毕业生有3年以上实践经验后,才可以参加职教教师资格的考试,经发证后方可上岗。国家应出台职业教育的扶植政策,一方面要鼓励有一技之长的企业技术人员到职业学校任教;另一方面要创造条件让有志于做职业教育教师的相关专业大学生到企业参与实践。

第五,鼓励民间投资职业学校,放开对民间职业学校的管制。应学习日本,对民间办学的规模、课程设置、招生数量、培养年限放宽限制,交给学校法人自己决定。国家可控制学生职业证书的发放和考试内容,以保证学生的技能水平和质量。必要时,还要解放思想,放开外商投资,兴办职业学校,摸索外商投资办学的新路子。

第六,把国家对职业学校的投资用在刀刃上。现在实行的职业学校学生每人每年补1500元学费的做法,实际是为了激励学生报考职业学校。我认为这一做法有些脱离实际。国家的钱是有限的,应该把这些钱用在刀刃上。把补贴金改为助学金,无需要的可以不补,有需要的可以申请——贫困地区和贫困学生,确实困难,嗷嗷待哺,应成为助学重点。根据我们的考察,一些财政收入少、人口多的农业地区,职业学校办学条件很差,国家应该拿出一些钱,为这些学校增加设备。否则,教学质量提不上去,学生的水平也难高起来。



我国台湾高雄县、屏东县交界发生6.7级地震

3月4日,台湾台南县玉井初中校舍出现严重龟裂。据国家地震台网测定,北京时间2010年3月4日8时18分,在我国台湾高雄县、屏东县交界(北纬22.9度,东经120.6度)发生6.7级地震,震源深度约6公里。新华社

ICANN:注册信息不实的域名将被注销

□本报记者 黄明

日前,工业和信息化部部长李毅中表示,相关部门正在研究实施手机、网络实名制。而记者从有关专家处获悉,域名作为互联网的访问入口和重要组成部分,也必将成为网络实名制的重要组成部分。ICANN(互联网名称与编号分配机构)等有关组织是如何界定域名实名制,对于注册信息不实的域名又将予以何种处罚呢?对此,记者专访了北京航空航天大学法学院院长助理谭华霖博士。谭华霖表示,域名注册信息实名制要求可以说是国际通行做法。而根据ICANN的有关规定,域名持有者有义务每年对注册信息的真实性、准确与否进行自查。若发现注册信息存在不实情形,应及时联系注册商予以更正。域名持有者如果提供不实注册信息,注册商有权对其域名予以注销。在注销前的宽限期内,域名暂时归注册商所有,直至注册人提供更新的域名注册信息。

域名注册信息重要性堪比“房产证”

记者从ICANN官方网站了解

专项内涵应更具灵活性

(上接A1版)

对于16个重大专项未能涵盖的重大科技需求,还应该有新的安排。中科院最近经过慎重论证,凝练了九大方向,拟提出一些战略性的先导专项,把二氧化碳减排、物联网与未来网络、煤的新一代高效清洁利用等新方向纳入其中,以适应形势的变化,对更长远的发展作出安排。

从目前进展的情况看,有些重大专项已经进入正轨,并取得良好的进展,甚至个别项目已经初见成效。在重

大专项的经费使用上,最大的问题还是重物不重人,就我所接触到的一些专项任务而言,用于人才队伍建设和高端人才就业方面的经费不到10%,用在仪器设备上的大概占50%-60%,剩下的用于科研业务方面。我认为,这方面应该更灵活一些,通过重大专项的实施,带动科研经费向注重人才培养的方向安排。

与产业结合是目前科研成果转化中比较大的问题,重大专项也不例外。研究成果到了中试阶段就走

重大专项为民族复兴奠基

(上接A1版)

国家科技重大专项需要解决制约经济社会发展的关键性关键技术问题,它首先要体现效率,这种效率体现的不是设立了多少科研课题,有多少单位参加,而是要真正建立以企业为主体、市场为导向、产学研结合的创新体系。

以“核高基”国家科技重大专项为例,通过这个专项的实施,我国的CPU和操作系统的研发受制于人的局面,支撑我国的信息产业发展。衡量“核高基”成功与否的永远是应用指标,而非技术指标。例如,龙芯课题组承担的“核高基”课题中,就有一个在3年内要卖出100万套系统的应用指标。这就逼着我们把产业链做起来,通

(上接A1版)

四是开展阅读研究与指导。国家阅读基金除用于阅读推广,还可用于对阅读进行研究与指导。比如开展国民阅读调查,掌握国民阅读状况;开展阅读测试,有助于科学评价阅读效果;组织阅读志愿者开展阅读推荐与指导,向他人传授阅读的知识与技巧等。我们建议由财政部、新闻出版总

署、中央文明办等部门联合组建国家阅读基金管理委员会,负责基金的管理,其日常工作可设立“国家阅读基金管理委员会办公室”。也可以采取“中国社会救助基金会”的模式,由国家设立种子基金,政府委托中介机构管理。国家阅读基金由国家阅读基金管理委员会办公室设立专门账户,基金使用情况向社会公开,接受社会各界的监

督。在资金使用上,主要通过面向全社会征集评选阅读促进扶持项目与工程,对项目进行专项资助。为了及时掌握资助情况,总结经验 and 不断改善资助办法,阅读基金会将对资助对象进行跟踪调查,对资助项目的效益进行评估。

希望这一功在当代、利在千秋的事情能够尽早得到关注与实施。

中科院举行庆祝三八妇女节暨京区“五好文明家庭”表彰大会

本报北京3月4日讯(记者张巧玲)今年是三八国际劳动妇女节100周年,为了纪念这个特殊的日子,3月3日,中国科学院举行庆祝三八妇女节暨京区“五好文明家庭”表彰大会。中国科学院党组副书记方新,中科院党组书记何岩,北京分院党组书记、京区党委书记何岩,中央国家机关妇工委主任王玉玲等出席此次活动。

会上,青藏高原研究所丁林、古脊椎动物与古人类研究所史立群等15个家庭被授予“五好文明家庭”荣誉称号,活动还表彰了生物物理研究所妇委会等10个单位的妇女组织为2008-2009年度中科院京区优秀妇委会。计算所原副所长、首席科学家徐志伟及夫人李皓、中科院院机关离退休干部钟琪、青藏高原所研究员丁林代表“五好文明家庭”获奖者进行了五好文明家庭先进事迹报告。

王玉玲说,此次表彰的先进典型,展现了中科院京区机关及直属单位广大女干部职工自尊自强、追求卓越、锐意进取、奋发有为的精神风貌和时代风采,是广大女干部职工学习的榜样。

方新介绍,中科院自1997年开展评选活动以来,涌现了一大批文明、讲和谐、顾大局、促创新的“五好文明家庭”,为院改革发展和和谐奋进作出了应有贡献。她表示,每一位女性职工都是构成科学院妇女组织、推动科学院改革发展的基本元素,中科院各级妇女组织要坚持以人为本,真心实意地服务广大女职工。

方新透露,今年6月份中科院将承办第三世界女科学家大会,届时,中科院各级妇女组织将通过主题报告、沟通互动等多种生动活泼的形式向世界,向社会展示中科院优秀科技女性的风采。

据了解,不论是在世界知识产权组织(WIPO),还是在各国仲裁机构,域名注册信息均是他们受理并判定争议域名权利归属的重要依据。

谭华霖告诉记者,早先域名注册信息更多体现为一种技术联系信息。由于域名及域名系统具有较较强的技术属性,域名注册信息是确保域名系统安全稳定运行的重要内容。伴随互联网的广泛应用和普及,域名也被赋予更多商业价值,域名注册信息不再仅是技术联系信息,更也成为域名持有者正当持有域名的合法依据。

据了解,2003年3月,ICANN董事会审议通过新版“域名注册信息提醒政策”(Whois Data Reminder Policy)。该政策对域名持有者提供不实注册信息的行为予以限制。

根据该政策的规定,在ICANN展示的姓名、地址、时间、联系方式等多条完整域名注册信息中,ICANN要求域名持有者必须确保所有信息真实、准确,域名持有者有义务每年对注册信息的真实、准确与否进行自查,一旦发现注册信息有不实情况,应及时联系注册商予以更正。此外,如果域名持有者拒不更新注册信息或“提供不实域名注册信息”,可作为注册商注销域名的依据。

此外,针对那些因注册信息不真实、不准确而被注销的域名,ICANN也给出了补救措施,即“对于那些因提供不实联系信息或无法成功响应注册商问询而被删除域名的注册人,将给予宽限期,在此期间域名暂时归注册商所有,直至注册人提供更新的域名注册信息。”

“域名注册信息实名制要求是国际通行做法。”谭华霖表示,对广大域名持有者来说,必须对域名注册信息予以高度重视,提供不实注册信息将面临巨大风险,一方面,提供不实注册信息将可能导致域名被注销;另一方面,域名一旦启动注销或删除程序,其所有权将暂时归注册商所有,那么,注册商将可以更改域名注册信息。

最后,谭华霖呼吁广大域名持有者从维护自身权益出发,应积极主动与注册商取得联系,及时更新注册信息,防止自身正当域名权益被意外剥夺。

宽限期域名暂归注册商所有

此外,针对那些因注册信息不真实、不准确而被注销的域名,ICANN也给出了补救措施,即“对于那些因提供不实联系信息或无法成功响应注册商问询而被删除域名的注册人,将给予宽限期,在此期间域名暂时归注册商所有,直至注册人提供更新的域名注册信息。”

“域名注册信息实名制要求是国际通行做法。”谭华霖表示,对广大域名持有者来说,必须对域名注册信息予以高度重视,提供不实注册信息将面临巨大风险,一方面,提供不实注册信息将可能导致域名被注销;另一方面,域名一旦启动注销或删除程序,其所有权将暂时归注册商所有,那么,注册商将可以更改域名注册信息。

最后,谭华霖呼吁广大域名持有者从维护自身权益出发,应积极主动与注册商取得联系,及时更新注册信息,防止自身正当域名权益被意外剥夺。

我国西南部分地区干旱持续发展

气象部门紧急启动5项抗旱减灾措施

本报北京3月4日讯(记者张巧玲)记者从日前召开的中国气象局新闻发布会上获悉,自今年2月以来,我国云南、贵州等西南部分地区的气象干旱持续发展,云南中部和北部、贵州大部、四川南部等地出现重度气象干旱。气象部门预计,3月上旬,云南大部、四川南部、贵州西南部等主要气象干旱区仍无明显降雨,干旱仍将持续并发展。为此,气象部门紧急启动了5项抗旱减灾措施。

中国气象局新闻发言人、办公室主任于新文介绍,这5项措施包括:第一,及时发布预警。2月25日,针对云南、贵州西南部和东北部以及四川南部和广西西北部的部分地区气象干旱已经达到重旱等级,中央气象台发布第一期干旱黄色预警,目前已经发布5期。

第二,迅速进入气象灾害应急响应状态。目前,云南省气象局已启动重大气象灾害干旱旱最重级别的Ⅰ级应急响应命令,贵州启动重大气象灾害干旱Ⅱ级应急响应命令,广西、四川等(区)气象局和中国气象局各直属单位已启动Ⅲ级应急响应命令。

第三,加强监测,积极开展抗旱气象服务。2月27日,中央气象台派出首席专家赴云南省气象局指导当地预报服务工作。各级气象站加强旱情、墒情监测分析评估和转折性重大天气过程预报预警工作。中国气象局及时组织制作《抗旱气象服务专报》、《重大气象服务专报》等专题材料报送党中央、国务院和相关部门。

第四,适时开展抗旱人工增雨(雪)作业。中国气象局组织云南等省区气象局抓住有利时机积极开展人工增雨作业。

第五,加强森林防火保障服务。中国气象局及时向党中央、国务院和相关部门报送《今年以来西南林区火灾较近年同期明显增多未来十天四川西南森林火险气象等级仍将持续偏高》等决策服务材料。(王学健)

国土部确定实现找矿重大突破路线图

2010年预计勘探投入150亿元

本报北京3月4日讯(记者张巧玲)国土资源部将按照“三年见成效、五年大突破、八年重塑新格局”的总体部署,推进全国地质找矿行动计划。这是记者从日前召开的全国地质调查工作会议上了解到的。

据国土资源部判断,目前大宗矿产的需求十分旺盛,矿产勘探投入加大,外部环境总体趋好。在此背景下,国土资源部预计在2010年地质矿产勘探等领域的投入将进一步提高,达到150亿元。中央地质调查基金与地方地质调查基金也将有大笔资金投入。另据权威人士透露,矿产勘探企业的相关投入也会进一步提高,其中央企用于矿产勘探的投入资金,可按50%的比例从资本成本中扣除。

记者了解到,在矿产勘探领域,国土资源部今年将在以往与省级政府之间良好合作的基础上,主推与新疆、西藏和宁夏部省合作模式。

在2010年地质调查重点工作任务中,推进整装勘探是关键词之一。记者了解到,整装勘探将以煤、铀、铁、铜、铝土矿、钾盐、金等为主攻矿种,在近期有望实现找矿重大突破的矿集区开展。

针对近年矿产远景调查新发现矿产地、成矿预测提出的深部找矿靶区以及目前尚不具备开展整装勘探的矿产地,2010年将择优开展调查评价,并通过以点带面,寻找资源富集区,为整装勘探提供一批后备选区。

重点成矿区带矿产远景调查工作将加快开展。在19个重点成矿区带,针对全国矿产资源潜力评价及其他工作预测的找矿远景区,开展中大比例尺成矿地质背景研究、物探、化探、遥感解译等综合调查手段以及探矿工程验证,提交可供开展后续勘探的新发现矿产地和找矿靶区,增强找矿后劲。

此外,面对中国油气资源的严峻形势,国土资源部将尽快启动油气资源战略调查。(李晓明)

2009年中国海洋生产总值突破3万亿元

本报北京3月4日讯(记者张巧玲)2009年中国海洋生产总值统计公报显示,2009年全国海洋生产总值13196.4亿元,同比增长8.6%,略低于同期国内生产总值增长速度。海洋生产总值占国内生产总值的9.53%,占沿海地区生产总值的15.5%。其中,海洋产业增加值1874.2亿元,海洋相关产业增加值13222亿元。海洋第一产业增加值1879亿元,海洋第二产业增加值15062亿元,海洋第三产业增加值15203.2亿元。全国海洋三次产业结构5.9:47.1:47.0。2009年全国涉海就业人员3270万人,比上年新增就业52万人。

2009年,我国主要海洋产业总体保持稳步增长。海洋工程建筑业、海洋电力业、海水利用业、海洋生物医药业等新兴海洋产业快速发展,增加值均比上年有较快增长。但由于受到国际金融危机冲击,海洋交通运输业、滨海旅游业中的国际旅游部分、海洋油气业等产业发展放缓,与去年同期相比增速有不同程度回落,甚至负增长。

此外,区域海洋经济发展势头持续趋好,环渤海经济区海洋生产总值首次超过12000亿元,长江三角洲地区海洋生产总值近9500亿元,珠江三角洲地区海洋生产总值超过6600亿元,三者合计占全国海洋生产总值的比重达87.9%。

国家海洋局政策法规和规划司司长王殿昌表示,2010年作为实施“十一五”规划的最后一年,是我国海洋经济持续健康发展的关键之年。针对目前海洋经济中存在的问题,王殿昌提出三点建议:第一,建立国家级协调机制;第二,强化区域间、行业间、部门间的协调;第三,把好项目准入、用海审批、生态环境评价三大关口。(陆琦)