

应怀樵: 中国科学家要有问鼎诺奖的雄心

本报讯(记者 王镜榕 北京报道) 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平17日来到中国科学院考察工作。他指出,我们要大力弘扬“两弹一星”精神和“载人航天”精神,自力更生,勇攀高峰。他指出,科学技术是世界性的、时代性的,发展科学技术必须具有全球视野,把握时代脉搏。科技界要共同努力,树立强烈的创新自信,敢于质疑现有理论,勇于开拓新的方向,不断在攻克克难中追求卓越。

对此,著名科学家、东方振动与噪声研究所荣誉所长应怀樵教授向本报记者表示,习总书记的讲话高屋建瓴、振奋人心,习总书记指出,当今世界综合国力竞争的核心和焦点是科学技术。作为在我国高科领域耕耘近半个世纪的老一代科技工作者,我深感鼓舞。应怀樵说,科学无国界,科学家是有国界的。为中华民族的伟大复兴而赶超世界高科前沿是每一位科技工作者的光荣使命。

1965年,应怀樵曾参与我国西部罗布泊核试验基地原子弹和氢弹的核爆炸防护工程课题研究,在攻克地下铁道的下沉残余移位(OHz)用硬件无法获得的难题时,萌生了虚拟仪器的大胆构想——“用数字算法和软件取



代硬件”,1979年获得成功,成为虚拟仪器的最早成功范例(虚拟仪器第一阶段),同年于杭州召开的国防科委核试验的全国防护工程学术会上,他提出虚拟仪器的核心概念——“软件制造仪器”,获得主持会议的中国科学

院力学所所长郑哲敏院士、清华大学副校长张维院士、同济大学校长李国豪院士的赞扬和支持,比美国NI公司“软件是仪器”的概念提出早7年,被誉为“中国虚拟仪器之父”。近半个世纪以来,心怀赶超世界高科前

沿,为民族复兴而努力的科技强国梦,应怀樵数十年如一日刻苦奋战,自主创新121项新技术,攻克十大世界性难题并填补空白,特别是针对“传递函数的测试及实时控制和反演关键技术”的成功突破,为提高虚拟仪器测量精度和范围开创了新途径,被认为“可与光纤之父诺奖得主高锟教授的光纤通信成果相提并论”,使中美两国同步创造的虚拟仪器达到可问鼎诺贝尔物理奖的,具有世界性重大意义的成果。

回首漫漫科研路,应教授表示,正如习近平总书记指出的,广大科技人员要牢固树立创新科技、服务国家、造福人民的思想,把人生理想融入为实现中华民族伟大复兴的中国梦的奋斗中。对此,应教授不无激动地表示,成为诺贝尔级别的世界一流科学家正是我终生奋斗的目标和理想。眺望未来,应教授满怀豪情,他指出,“云智慧”时代的第三次工业革命正在走来。第三次工业革命是以“新能源”、“互联网(物联网)”、“软件制造”以及“云计算”为支撑的云智慧时代,也是充满发展机遇的崭新时代,中国人应该有智慧有能力有信心在这个“云智慧”时代创造出世界一流的科学理论与高技术成果!

[上接 P1] 长征路线就是群众路线

正是坚持“一切为了群众,一切依靠群众”,红军表现出大无畏的英雄气概。红军是一支以工农特别是农民为主体的人民军队,在党的教育下,每位红军将士都明白“我是谁”、“为了谁”、“依靠谁”,这就使得他们为了解除中国绝大多数被压迫群众的苦难而敢于面对任何困难,勇于奉献自己的一切。无论是在身陷重围时,还是在饥寒交迫时,他们都毫不畏惧,毫不退缩,表现出了舍生忘死的英雄气概。比如,受伤被俘后扯断自己肠子身亡的红三十四师师长陈树湘;红三军团某炊事班的九名炊事员宁可自己饿死,也要保障全连战斗人员尽量吃饱。长征途中,这种勇于自我牺牲的英雄事迹随处可见。当许多红军将士连自己的生命都可以奉献时,整个队伍就具有一种无坚不摧的力量。

尽管历史上也出现过一些舍生取义、杀身成仁的“英雄”,但那只是个别现象,而像红军这样将勇于牺牲作为一个团队普遍的价值取向却是十分罕见的。这就是革命信仰的力量,正像马克思所指出的那样:如果我们选择了最能为人类福利而劳动的事业,那么,我们就不会被任何重负所压倒,因为这是为全人类所作出的牺牲;那时,我们感到的将不是一点点自私而可怜的欢乐,我们的幸福将属于千百万人。红军将士对共产主义的坚定信仰,正是中国共产党对红军进行长期的马克思主义群众观教育所取得的显著成效。

坚持“从群众中来,到群众中去”,使党和红军转危为安。“从群众中来,到群众中去”是马克思主义的认识路线,是党的根本工作方法。当中国共产党还不善于使用这一根本工作方法时,党的事业曾遭到惨重的失败。特别是在土地革命时期的后期,由于以王明为代表的“左”倾机会主义者严重地违背了党的群众路线,独断专行、盲目决策,致使第五次反“围剿”战争遭到重大失败,中央红军不得不进行战略转移——长征。长征之初,由于“左”倾机会主义者的瞎指挥,直接导致了湘江之战的惨败,使红军由出发时的8.6万人锐减为3万人。

只有到了遵义会议以后,党的群众路线得到完全的恢复,党和红军才重新恢复了往日的生机与活力,从而彻底地摆脱了被动挨打的局面,使党和红军转危为安。毛泽东历来认为,群众是真正的英雄,尽管广大的民众特别是农民(红军的主要成分是农民)缺少文化,但并不表明他们就没有智慧,由于他们直接从事着各种社会实践活动因而蕴藏着无穷的创造力。因此,毛泽东创建红军以来,一直强调要实行军队内的民主主义。每次战役战斗之前,他都要求各级指挥员召开各种形式的“诸葛亮会”,征求直至普通战士的意见。在“左”倾教条主义者居于党内领导地位期间,红军的这一民主传统遭到了严重破坏。对临时中央做出的任何决策,广大红军指战员只能机械地执行,否则就会遭到残酷斗争、无情打击。遵义会议以后,以毛泽东为核心的党中央领导集体坚持并发扬了党的群众路线,重新恢复了红军的民主传统,从而使广大红军指战员的创造性得到了充分的发挥。就这样,参与围堵的敌军虽有数十万之众,红军却能进退自如。

无数事实表明,长征期间,中国共产党正是认真贯彻执行了党的群众路线,才成功地实现了战略转移。整个长征路线就是对党的群众路线的生动诠释,党的群众路线也因红军在长征中创造的典型经验而得以丰富和完善。在长征途中,没有享乐主义和奢靡之风,对形式主义和官僚主义倾向进行了坚决抵制。正是在这个意义上,可以说长征路线就是党的群众路线。

当前,全党正在深入开展以为民务实清廉为主要内容的党的群众路线教育实践活动,狠刹形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风,这是新形势下坚持共产党管党、从严治党的重大决策,是顺应群众期盼、加强学习型服务型创新型马克思主义执政党建设的重大部署,是推进中国特色社会主义伟大事业的重大举措。当此之际,重温长征经验,弘扬长征精神,我们将会获得以下启示:其一,广大的红军将士不惜用自己的生命来表达自己的为民之志、为民之诚。面对这些革命先辈,我们今天的共产党人还有什么私利不能舍弃的呢?其二,群众路线是中国共产党用无数先烈的鲜血换来的宝贵经验,必须始终坚持。其三,要解决我们当前面临的困难和问题,必须拜群众为师,向人民学智慧。其四,实现中华民族伟大复兴的中国梦,就是一次气壮山河的长征,我们必须毫不动摇地坚持党的群众路线。

(本文作者 李后强、胡学举系四川省社会科学院教授、研究员,李晶晶系电子科技大学马克思主义教育学院博士研究生)

马恩岛助华 对欧盟投资另辟蹊径

本报讯(记者 王海亮) 中国欧盟商会近期发布的一项调查结果显示,受访中国企业对加大在欧盟投资兴趣甚浓,但大部分表示在欧盟运营业务碰到阻碍。然而,选择马恩岛作为进入欧盟市场的门户,有助中国企业解决部分此等问题,此外马恩岛更能提供各种非常有用的专业咨询,协助企业开启欧盟市场的大门。

上述欧盟商会的调查于2013年1月进行,访问了74家在欧盟投资的中国企业。报告显示,97%的中国企业计划在未来继续对欧盟进行投资,82%的企业计划在现有投资额基础上加大投资力度。然而,78%的受访企业表示在欧洲遇到了运营方面的困难,主要涉及官僚体制和高成本问题,48%的受访企业表示在欧洲遇到了投资监管审批阻碍,这大部分出现在地方层面上。

马恩岛一位政府高级代表指出,如果企业选择正确的进入欧盟地点,并事前取得充分的专业建议,在欧盟开展业务绝非如上述调查报告所指的如此困难。

马恩岛经济发展部部长约翰·施明(John Shimmin)指出:“企业选择一个进入欧盟的合适基地,可以规避高运营成本、某些国家的规章制度等挑战。”

他表示:“马恩岛不对企业征收所得税,中国企业若在马恩岛设立实体机构,可获得高达40%的初始资本及其他补贴,同时与欧盟市场自由贸易。”

调查中有85%的受访企业希望在欧洲市场销售其商品和服务。约翰·施明表示:“通过在马恩岛设立机构,可更便捷获得增值税注册代码及使用电子化清关处理服务,此外,企业的商品无需运抵马恩岛,而是可以直接运送至目标市场,如英国海关仓库,继而进入欧盟销售和自由流通。如果进口至欧盟的货物随后再出口至其他国家,企业更可享有进口加工减免优惠。”

马恩岛是地处不列颠群岛中央的国际商贸中心,是通往欧洲的门户。马恩岛是欧洲经济发展最快的地区之一,过去十年中实际国内生产总值年均增长率超过6%,人均国内生产总值已超过欧盟平均水平的135%。虽然不是欧盟的成员,但是它享有所有的产成品和农副产品进入欧盟市场的准入权。

同时,马恩岛完善的法律能够有效地保护知识产权,公司法也满足公司在英国或香港上市的要求。

对于自动清关系统,马恩岛拥有自己的电子入境处理系统(e-EPU),能为商贸提供高标准的服务。进口商、出口商和/or他们的代理商都能通过马恩岛和英国的进口/出口主机系统电子申报马恩岛与非欧盟国家之间的进出口货物。不假时日,欧盟将对进口和出口手续进行标准化,通过这种系统,货物可以在任何港口和机场得到处理。进而,这种一站式的清关方式将使马恩岛e-EPU的用户在欧盟的任何地方进行货物的进口和出口业务,同时通过位于马恩岛的e-EPU系统远程处理货物进出欧盟所必须的海关手续。

新闻背景资料

马恩岛是一个自治的英国皇家属地,地处爱尔兰海中部。马恩岛有自己的独立政府、法律和货币。由于马恩岛致力于提高金融和监管标准,它获得了众多全球业界机构的赞誉,其中包括经济合作与发展组织(OECD)、G20集团及国际货币基金组织(IMF)等。

马恩岛最富盛名的应属其金融服务行业。近年来,马恩岛一直鼓励经济多样化,现在它也是多种高速增长行业的基地。

反垄断风暴席卷上海金店 老凤祥或面临最高25亿元罚款

近日,以老凤祥为首的多家上海金店接受国家发改委反垄断调查一事引起了社会的关注。随着事件的持续升温,上海金价是否涉嫌垄断,如果调查结论成立的话,相关企业将面临怎么样的处罚成为投资者关注的焦点。老凤祥公司2012年的净利润为6.9亿元,如果按照最高25亿元罚款金额,此次罚款将“吞噬”老凤祥近4年的净利润。

对于上述问题,7月22日,接受记者采访的武汉大学法学院教授孟勤国和北京威诺律师事务所主任合伙人杨兆全律师均表示,如果反垄断调查结论成立,企业或将面临被处以上一年度销售额1%以上10%以下的罚款。

或被处以最高25亿元罚款

虽然相关部门对于上海黄金饰品行业协会以及老凤祥等金店是否存在垄断、操纵金价行为尚未有结论,但是根据《中华人民共和国反垄断法》(以下简称《反垄断法》),上述协会以及老凤祥,或已触及《反垄断法》第十三条与第十六条规定,即禁止具有竞争关系的经营者达成垄断协议;行业协会不得组织本行业的经营者达成垄断协议;行业协会不得组织本行业的经营者从事本章禁止的垄断行为。

对于上述两条法规,孟勤国对记者表示:“如果上述协会和企业明确违反《反垄断法》的话,法规中第四十六条已经有了明确的规定。”

根据《反垄断法》第四十六条,经营者违反法规规定,达成并实施垄断协议的,由反垄断执法机构责令停止违法行为,没收违法所得,并处上一年度销售额1%以上10%以下的罚款;尚未实施所达成的垄断协议的,可以处50万元以下的罚款。经营者主动向反垄断执法机构报告达成垄断协议的有关情况并提供重要证据的,反垄断执法机构可



以酌情减轻或者免除对该经营者的处罚。如果行业协会违反本法规定,组织本行业的经营者达成垄断协议的,反垄断执法机构可以对行业协会处50万元以下的罚款;情节严重的,社会团体登记管理机关可以依法撤销登记。

另据,孟勤国向记者表示:“协会方面存在违反《反垄断法》行为,协会如果拥有行政管理职能的话,还会受到相应的行政处罚。”

对于被列入调查名单的老凤祥来说,按照《反垄断法》相关规定,公司如果达成并实施垄断协议,将由反垄断执法机构责令停止违法行为,没收违法所得,并处去年度销售额1%以上10%以下的罚款;尚未实施所达成的垄断协议的,可以处50万元以下的罚款。

22日,记者致电老凤祥,相关工作人员表示:“2012年老凤祥的销售额大约有250亿元。”

如果按照上述法规处理的话,那么,老凤祥或将被处以2.5亿元以上,25亿元以下的罚款。根据2012年年报显示,公司净利润为6.11亿元,而根据2013年公司上半年业绩快报显示,净利润约为3.91亿元。如果按照上限罚款,以及公司2012年净利润计算的话,老凤祥将被“吞噬”近4年的净利润。

黄金“自律价”备受外界质疑

此次上海地区金价问题的焦点,就是黄金饰品行业协会和企业之间设定的“中间

价”,这一“中间价”使得大型金店价格高度趋同;公示的黄金价格和真实的黄金价格相差甚远。而据记者了解,上海多家金店共同“协商”黄金、铂金饰品等的零售价格由来已久。

2002年因制定“行业自律价”与上海市物价局发生争议的上海黄金饰品行业协会,于2004年推出了《黄金、铂金饰品价格自律暂行办法》,根据这一办法,协会将每周定期公布黄金饰品基准价。当年这一消息传出时,外界便质疑黄金协会存在搞“价格联盟”。

据记者了解,2004年的“自律价”是根据上海黄金交易所的周平均价以及上一年黄金饰品生产经营企业、商家的运营成本确定,金饰企业应以该价格为基准,在上下不超过3%的幅度范围内选择本企业的金饰价格。无论是会员单位还是非会员单位,若违反该办法,将视不同情况给予在行业内通报批评、媒体曝光等处罚,情节严重、构成价格违法的将移交有关行政部门处理。

协会当时指出,违反《办法》的情况是指:低价倾销,扰乱本市黄金饰品市场价格秩序的;高价敛财,损害消费者权益的。“如果有企业下浮超过3%,协会将和这家企业进行协调,看其是否属于低价倾销,即是否低于成本销售。若企业的售价还是高于成本,那协会不会采取惩罚措施”。

当时,就有业内人士表示:“试想如果老凤祥和一个杂牌金店都以同样价格销售,还有谁会去杂牌店买商品?没有价格优势,小企业拿什么去与名牌企业竞争?”

公开资料显示,自2001年8月,上海黄金饰品行业协会和上海宝玉石协会召集了13家主要会员单位,拟定行业自律价;2001年12月24日,上海市物价局对上海市13家黄金饰品公司开出行政警告处罚决定书,判定这13家企业制定的黄金“行业自律价”为“价格联盟”,要求立即停止执行最低基准价;2002年1月,13家受罚企业委托上海黄金饰品协会就该处罚决定正式向上海市人民政府申请行政复议。最后,相关物价部门因处罚程序不当而撤销了处罚令。

而截至今日,针对上海黄金饰品行业以及金店是否存在垄断、操纵金价的争论还在继续。

(杨萌)

阿里集团IPO 箭在弦上

多重消息显示,阿里巴巴集团IPO已箭在弦上。

记者从多方了解到,不出意外,阿里巴巴集团将于今年第四季度赴港交所IPO,时间最快将是9月-10月。

阿里巴巴集团高层动向也昭示了IPO将近。7月9日,阿里巴巴集团CEO陆兆禧在香港接受媒体采访,表示已为上市做好准备。香港《南华早报》近日刊登了5月30日专访马云的文章,外界认为这是阿里巴巴上市前的又一轮造势。

阿里巴巴集团员工已经为临近上市而狂热。据内部人士透露,阿里巴巴集团内部股票交易价格一路上涨,从去年的每股60多元上涨至近期的每股160元。另有消息称,阿里员工内部交易对公司的估值是700亿美元。

今年是阿里巴巴集团上市最好的时机。

阿里巴巴集团IPO箭在弦上。

从财务上看,阿里巴巴集团业绩一路上涨。雅虎近期披露,阿里巴巴集团2013年第一季度营收13.8亿美元,同比增长71%;第一季度净利润6.69亿美元,同比增长两倍。

但这种高增长面临着可持续性的考验。

阿里巴巴集团选择在香港上市,或是多重因素综合考虑的结果。

据知情人士透露,港交所、纽交所、纳斯达克三大股票交易市场都在争抢阿里巴巴IPO。港交所给出的优惠政策是,建议阿里在香港同步发行“双币双股”,即在香港证券市场同时拥有两个股份交易代码,以人民币和港币进行双币交易。

在香港上市,在吸引全世界资本方规模方面不如纳斯达克。但如果在美国上市,可能面临监管。美国交易市场进入门槛低,但信息披露的门槛高,要求公司更加透明。

“支付宝事件一定会被美国投资者穷追

猛打,列入风险。成熟的市场,对游戏规则比较在乎。香港主要是中资主导,不太讲这一套。选择在香港上市,是不得已求其次。”谢文认为,阿里巴巴集团上市应该会有不错的表现,“因为中国钱太多了,没地方去。”

互联网观察人士魏武挥则认为,香港或更能理解阿里模式。美国人有美国的套路,美国的电商模式主要是亚马逊,二者模式完全不同。“阿里可能会担心它的故事在美国不太容易被接受。相对来说,阿里在美国比较好的对照是eBay,但eBay在美国比亚马逊弱很多。”

阿里巴巴集团在香港上市也存在劣势。去年,阿里巴巴B2B在香港退市,部分投资者权益受损,无疑对投资者造成一定的负面影响,投资者还会乖乖买单吗?不过,也有分析人士指出,投资者是健忘的,上次吃亏不会代表此次不投资。毕竟,资本市场已经形成了对阿里巴巴高估值的预期氛围。(王可心)