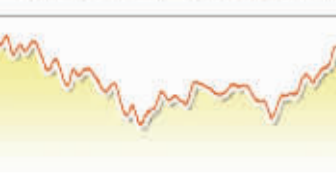




5月15日上证综指走势图



上证综指 深证成指

收盘	4308.69	收盘	14694.95
成交量	439.71亿股	成交量	502.43亿股

5月15日波动最大行业走势图



今年前4个月我国直接对外投资增36.1%



华大基因：领航全球基因研究的旗舰

本报记者 韩 霖



基因，生命最基本的单元。

基因研究，当今世界竞争最激烈的前沿领域。

如果说基因研究是解读生命的“天书”，那么占领这一未来科技的制高点，就是在破译创新的“密码”。

美国前副总统戈尔所著《未来：改变未来的六大驱动力》一书中多次提到华大基因，认为其基因数据产出量将超过全美的总和，评价华大基因是中国崛起的代表。

随着基因研究从科学发现到技术应用的加速扩散，华大基因——这个领航全球基因研究的“航母”，正从“神秘”走向“神奇”。

26.8岁，年轻的“梦之队”

有人说，华大基因就是来颠覆人们认知的，无论是管理、人才，还是组织架构，甚至华大基因本身，都不同以往。对这些，华大基因创始人之一、华大基因董事长汪建从来就不急于定义，或者他已经给出了定义。

经常有人对华大基因到底是一个企业还是研究机构产生疑惑，的确，作为一个民营机构，却一直致力于基础研究，在《自然》和《科学》这两个世界公认的顶级刊物上发表论文达到100多篇，令许多“标准”科研机构都无法企及，仅这一点就足够刷新人们对民营机构的认识。更颠覆的是，发文章者年龄多在24岁至35岁之间，而整个华大基因研究人员的平均年龄只有26.8岁。

深圳盐田北山的一处普通建筑就是华大基因的办公地址，很难想象这个由制鞋厂改造成的办公楼就是被誉为业界旗帜的“基因梦工厂”。

在位于八层的办公区，记者见到了被员工称为“汪老师”的汪建，800平方米的开放式大平面被隔成了200多个工位，汪建占了其中一个，大约5平方米，和其他员工没有区别。没有人穿西装、打领带，大家来来往往见到汪建既不驻足，也不打招呼。“他们想理我就理，不想理就无视。”汪建淡淡地说。

在华大基因见到不到精细化管理，甚至连“打卡”这样常见的“规矩”也没有，“我希望我们在一起是在玩儿一个有趣的游戏，大家要感到轻松。”在汪建看来，只有先解除行为上的束缚，才能解放思想，这是创造力产生的必要条件。生物技术和产业指向未来，最需要的是激情和创造力，为此要最大限度地减少非科学因素的干扰，构建不同于工业时代的组织架构和研发方式。宽松自由的氛围，成就梦想的舞台，使华大基因成就了一批优秀的人才，被誉为诞生“传奇”的地方。

李英睿在大二的暑假到华大基因实习，和学校不同，这里接触的是前沿的科学、“活”的知识，让他感到过瘾。意外的是，他还参与了一个重要课题——研究猪的基因。闭关两个星期，他做出了一个重要参数，证明了自己的实力。很快，华大基因交给他一个大项目——关于亚洲人基因组的课题。为此，他中止了北大生物院的学业，追随华大基因来到深圳，关进实验室，关掉手机，开始了向科研顶峰的冲击。2008年，这项研究获得成功，李英睿罕见地以本科生身份成为《科学》杂志论文的第一作者。（下转第三版）



造福人类是最大的目标

华大基因创始人之一、华大基因董事长 汪 建

每一次技术突破，都会带来一个科学发现的机遇；而每一个科学发现，都会带来新的产业发展机遇。基因图谱的绘制，预示着人类社会将从工业经济时代进入生命经济时代。

中国过去30年的经济发展特征，总结成两个字就是“追赶”。时至今日，我们要实现创新驱动、要解决未来的问题，仅靠“追赶”已经不行了，必须成为“引领者”。那么源头创新是什么？就是认知。任何一个产业革命都是一场认知革命，而不只是一场技术革命。当认知越来越清晰的时候，新型的产业模式、经济模式就出来了。这就是源头创新的特点。

从一定意义上说，“认知”是对资源的占有。工业革命从哪里来？转折点是航海。哥伦布航海带来了全球土地资源的划分，使得全球百分之七十的白人占有了全球百分之六七十的土地资源。在工业发展与土地占有的时候，粮食的稳定发展与安全是导致人口增长的根本原因，这也是工业革命后人力资源的根本保障。

我们在设计国家基因库的时候发现了一个有意思的事情，世界粮食格局变化和工业格局变化之间存在非常密切的关系，土地资源的划分确定了今天的工业格局，而未来，则一定是由基因资源确定的产业格局。

现在中国的四大主粮是水稻、小麦、玉米、土豆。我们提出要将小米变成第五种主粮。

小麦、玉米、土豆都是舶来品，水稻是我们自己的，但因为种植太麻烦很难在世界上被广泛推广，中国能对世界粮食做出贡献的，可能是小米。小米的营养价值特别高，在八千年的中华历史中，北方史就是一个小米史。新中国成立初期中国小米的种植面积超过3亿亩，现在只有几百万亩。因为产量低，要使小米重归主粮，从而改变中国的主粮结构，必须充分利用基因科技提高产量。

科技创新的定义之一是将科学知识变成产业。21世纪是生命科学的世纪。因此，华大基因把生命健康放在第一位。我们提出疾病控制、人类健康、新型育种三大目标，搭建大平台、大合作、大资源保障的机制与架构，通过大数据、大科学形成大产业。这其中，疾病控制、人类健康以及新型育种的背后，都将产生万亿元产业链。

创新的本质是什么？不仅仅是体制机制的问题，更是与科学家以及企业的家国情怀密不可分。每当我们遇到重大战略机遇的时候，应当把国家的发展放在首位。目前，华大基因对全球农业基因组的贡献大于70%，我们要做的就是把国事当家事，通过基因科技造福人类、引领智慧健康人生。

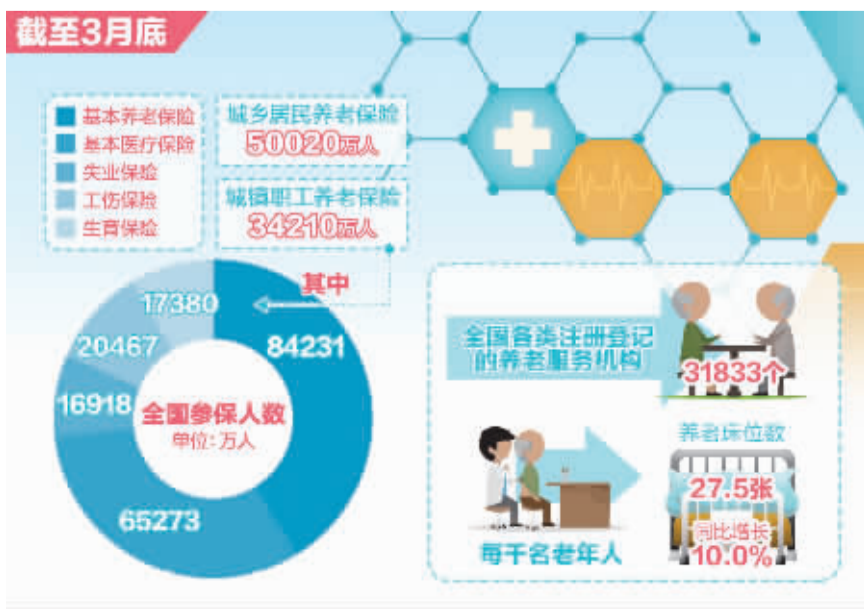
更多“获得感” 更密“安全网”

本报记者 韩秉志

成为一大亮点。

一季度数据显示，我国社保扩面征缴总体形势稳定，社保待遇水平稳步提高。进入2015年，企业退休人员基本养老金提高10%，实现连续第十一年增加。在养老保险基金支出压力增大的情况下，企业退休人员基本养老金仍然连续较大幅度提高，不仅远远跑赢了CPI，也跑赢了GDP。与此同时，全国城乡居民基本养老保险基础养老金最低标准提高至每人每月70元，这一政策已有一半以上地区落实到位，改革成果越来越多地惠及广大群众。

在逐步建立统一的全国城乡保障体系的同时，社保制度建设则向着公平方向迈出新步伐。随着《机关事业单位职业年金办法》的出台，养老并轨改革继续稳步推进。（下转第三版）



内页点睛

支持地方融资平台公司在建项目后续融资

日前，国务院办公厅转发《意见》要求，妥善解决地方政府融资平台公司在建项目后续融资问题，依法合规积极支持融资平台公司在建项目后续融资，确保在建项目有序推进，有效防范和化解财政金融风险。（三版）

宽带提速降费“掷地有声”

5月15日，工信部公布了提速降费的具体指标，三大运营商随即发布了宽带提速降费的新方案。宽带网络提速降费的意义不仅在于让百姓得实惠，还有利于拉动有效投资、壮大信息消费、降低创业成本，为打造“双引擎”增添新动力。（四版）

老林区破解新难题

2014年4月1日，黑龙江省国有林区在全国率先试点全面停伐。如今一年过去了，黑龙江林区产业转型升级进展如何，职工的生活怎样？《经济日报》记者近日来到东北边陲原始大森林深处一探究竟。（五版）



“这些年，能够感受到生活质量的逐步提高，越来越多的人愿意在这座温馨的城市安家。”家住厦门的孙阿姨高兴地跟记者说起自己一家人的幸福生活，“以前，老伴身体不好，我们总是跑外地去看病，随着医疗条件改善，我们再也不用了看病而奔波了。退休金逐年增加，养老又多了一份保障，这些都让我们感到心里踏实。”

从坚持就业优先到加强社会保障，从促进教育公平到健全基本医疗卫生制度、改善民生福祉，一直是社会建设努力的目标。今年以来，纵贯养老、医疗、社会福利的社保“安全网”不断织密筑牢，