

首个完整中国人基因组图谱制成

这也是第一个亚洲人全基因序列图谱

新华社深圳 10 月 11 日电（记者 彭勇）我国科学家 11 日对外宣布，他们已经成功绘制完成第一个完整中国人基因组图谱（又称“炎黄一号”），这也是第一个亚洲人全基因序列图谱。该项目是我国科学家继承担国际人类基因组计划 1% 任务、国际人类单体型图谱 10% 任务后，用新一代测序技术独立完成的 100% 中国人基因组图谱。专家表示，这项在基因组科学领域里程碑式的科学成果，对于中国乃至亚洲人的 DNA、隐形疾病基因、流行病预测等领域的研究具有重要作用。

掌握遗传信息 有效预防疾病

该项目由来自深圳华大基因研究院、生物信息系统国家工程研究中心及中国科学院北京基因研究所的科学家共同发起并承担。该项目执行博士王俊说，遗传保证了生命的延续，而突变产生了不同物种以及人与人之间的差异。不同族群有着各自独特的遗传背景，对不同病的易感性也可能不一样。只有真正了解基因与疾病的关系，才能根据每个个体的基因进行疾病预测和检测，及早做出预防方案或进行针对性治疗。

王俊说，有着悠久历史、文化传统的中华民族，在长期的进化发展中形成了自身独特的生活方式和习惯，对环境适应和疾病的发生也有着不同于其他族群之处。建立中国人和亚洲人的参照基因组图谱，有着不言而喻的重要性和必要性。

瞄准科学前沿 参与国际协作

王俊透露说，自 1999 年正式加入“国际人类基因组计划”以来，该合作研究团队瞄准国家战略需求和世界科学前沿，在基因组研究领域积极参与国际协作，先后参与了“国际人类基因组计划”“国际人类单体型计划”等。同时对完成数个重要动植物基因组图谱绘制，包括水稻、家蚕、家鸡、家猪等作出了重要贡献，在基因组学研究领域跻身国际前列。

解码生命进程 时间大为缩短

王俊说，近年来测序技术新的进步，极大加速了解码生命的进程，成本降低了几个数量级，时间也大为缩短。在此前提下，该合作研究团队提出了“炎黄计划”，即绘制中国人基因组序列图谱和多态性图谱的



■昨天在第九届高交会上，深圳华大基因研究院的讲解员在介绍基因组图谱

研究设想。在深圳市政府及相关企业的大力支持下，在深圳启动了这一研究项目。

“如果将这个基因组序列写成

一本书，高度将与 384 米的深圳地王大厦相同。”王俊这样描述合作研究团队的工作量。到 10 月初，该合作研究团队已经完成了第一个中国

人的基因组序列图谱的测序工作，下一步将是进行上百个乃至更多的个体基因组分析，发现亚洲人基因组多态性的规律。

黑龙江彩民独中6500万大奖

创下国内彩票单期获奖最高纪录

本报讯 北京消息：昨晚，双色球头奖开奖出现井喷，单期开出 23 注一等奖，值得一提的是，其中 15 注竟被一人中得，含双色球加奖，此人共得奖金达到 6500 多万元，此巨额奖金创下国内彩票单期获奖最高纪录。当期开奖之后，双色球的奖池资金被掏空，中彩中心紧急向奖池注资 3000 万元。

一人独揽15注

据中彩中心透露，当期双色球开出的 23 注一等奖分别被北京、

河北、辽宁、黑龙江、湖北、广东、云南和甘肃中得，其中除黑龙江一省独得 16 注外，其余各省市各中得 1 注。

而黑龙江省福彩中心机房检索到的数据显示，黑龙江中的 16 注彩票中，有 15 注出在同一张彩票上。据了解，该张中奖彩票是对 4 组号码的 15 倍投注票，票面金额为 120 元，中奖地点位于哈尔滨市道外区南平街 5 号的 23011116 号投注站。而黑龙江的另外 1 注一等奖在哈尔滨市通河县中出，中奖彩票为一张

8+7 的复式票，因两张中奖彩票售出地点相隔较远，且投注方式不同，相关人士判断，该注中奖彩票与 15 注中奖彩票系不同彩民中得。

据计算，该张彩票共计中得 15 注一等奖，总获奖金 6504.5685 万元！打破了 2006 年 10 月 12 日由河北彩民个人独揽 10 注 500 万的彩市中奖纪录！创下国内彩票单期获奖的最高纪录。

紧急注资3000万

在本期开奖之前，该玩法的奖

池资金还有 8369 万元，但是随着当期头奖的井喷，双色球奖池被彻底掏空。昨晚，中彩中心紧急启动调节基金，拨出 3000 万注入到第 07120 期奖池，下期双色球高等奖将继续进行“7:3”比例派奖。

等待下个500万

目前，双色球的亿元派奖仍在继续，彩民不必担心奖池资金不足，在目前销量和 3000 万注资作用下，下期双色球仍可供应 6 到 8 个 500 万的开出。

国务院任免国家工作人员

新华社北京 10 月 11 日电 国务院最近任免国家工作人员。任命姚增科为监察部副部长，刘谦为卫生部副部长，周锡生、周树春为新华通讯社副社长。免去楼继伟的国务院副秘书长职务，张弘力的财政部副部长职务，王陇德、蒋作君的卫生部副部长职务，马胜荣的新华通讯社副社长职务，高西庆的全国社会保障基金理事会副理事长职务。

暨明清小说研讨会

本报讯 兴化消息：昨天，国内 80 多名专家、学者会聚施耐庵故里江苏省兴化市，参加全国 2007 年水浒文化暨明清小说研讨会。他们认为，施耐庵笔下的梁山泊是以往文学作品中从未有过的，兴化应整合境内的人文资源，扩大名人效应。

在研讨会上，各位学者、专家就《水浒传》的叙事艺术、人物形象、版面插图、哲理意蕴、时代精神以及水浒文化与旅游资源开发等方面进行了深入研讨。（袁开建 徐长江）

我国正研制新一代运载火箭

运载能力将大幅提高

据新华社北京 10 月 11 日电（黄全权 林雨鹂）国防科工委副主任孙来燕 11 日在此间透露，我国新一代运载火箭正在研制之中，它将使我国的航天运载能力大幅提高。

“新一代运载火箭可以把 25 吨重的航天器送到近地轨道，能把 14 吨

重的航天器送到地球同步转移轨道。”孙来燕在接受政府网访谈时说。

来自国防科工委的资料显示，截至目前，我国已研制成功 12 种型号长征系列运载火箭，最大的推力已经可以把 9 吨重的载人飞船送到 300 多公里外的轨道上去，可以把 5

吨重的卫星送到 3.6 万公里地球同步转移轨道。

据孙来燕透露，新一代运载火箭使用的是 120 吨液氧煤油发动机和 50 吨氢氧发动机，无毒、无污染。新一代运载火箭将使我国进入空间的能力同发达国家基本相当。

天津“狗不理”注册洋名“go believe”音谐意好

据新华社天津 10 月 11 日专电（记者 孙洪磊）天津市狗不理集团有限公司 11 日上午在国家工商总局商标局注册了“go believe”英文商标，这家中华老字号企业很可能用这个名字作为“狗不理”的洋名。

狗不理集团办公室主任周学谦说，日前狗不理集团正式向社会征集英文店名后，收到很多热心人提供的候选词语。企业经过慎重挑选，看中了“go believe”。这个词与狗不理的汉语发音最接近，而且英文意思简单，便于理解。意思是去诚信的

地方，这对吸引国外顾客、提升企业形象有好处。

为什么狗不理集团要急着注册英文商标？天津市天金商标事务所所长米阿前表示，为了防止发生抢注事件，企业必须按照在先原则向国家有关部门提出申请。

虽然申请了英文商标，但由于征集英文名的活动尚未结束，狗不理集团还未决定是否用“go believe”作为“狗不理”的正式洋名，但从目前情况看，使用这个洋名的可能性非常大。

陈水扁回任民进党主席

新华社北京 10 月 11 日电 据台湾媒体报道，陈水扁 11 日上午宣布回任民进党主席。他声称，任党主席后将尽力做好岛内接下来两次选战的辅选，并持续推动“台湾加入联合国和世卫组织”。

陈水扁曾于 2002 年开始兼任民进党主席，2004 年 12 月因民进

党在当年“立委”选举中失败而辞去党主席。

陈水扁再度兼任民进党主席，遭到岛内舆论的批评。有媒体认为，陈水扁是失败败德的贪腐象征，又是“深绿”“台独”的旗手。陈水扁回任民进党主席，意味着民进党已绝无可从内部出现转型改革的动能。

扎龙迎来罕见大规模白头鹤迁徙种群

据新华社哈尔滨 10 月 11 日电（记者 李建平）黑龙江扎龙国家级自然保护区近日迎来 2000 多只白头鹤迁徙种群，这是这个保护区设立以来迎来的最大规模白头鹤迁徙

种群。原因可能是白头鹤繁殖地的白头鹤种群数量增加，也可能是白头鹤迁徙途中其他停歇地环境发生变化，而扎龙湿地环境适宜，为白头鹤提供了良好的停歇场所。