

# 把坚持正确政治方向摆在首位

## ——论学习贯彻习近平总书记新闻舆论工作座谈会重要讲话精神

人民日报评论员

“高举旗帜、引领方向，围绕中心、服务大局，团结人民、鼓舞士气，凝心聚力、凝心聚气，澄清谬误、明辨是非，联接中外、沟通世界”。习近平总书记在党的新闻舆论工作座谈会上重要讲话中，概括提出了党的新闻舆论工作的职责和使命，强调要承担起这个职责和使命，必须把政治方向摆在第一位，牢牢坚持党性原则，牢牢坚持马克思主义新闻观，牢牢坚持正确舆论导向，牢牢坚持正面宣传为主。这些十分重要的论述，构成新的时代条件下党的新闻舆论工作的“职责使命论”，为新闻舆论工作指明了努力方向、提供了根本遵循。

党性原则是党的新闻舆论工作的根本原则。坚持党性原则，最根本的是坚持党对新闻舆论工作的领导。无论时代如何发展、媒体格局如何变化，党管媒体的原则和制度不能变。党性和人民性的统一，成为党和人民的喉舌。不仅如此，党管媒体的原则必须得到全面贯彻，一切从事新闻信息服务、具有媒体属性和舆论功能的传播平台，都要纳入依法管理范围，这是事关国家意识形态安全、政治安全的大问题。

新闻观是新闻舆论工作的灵魂。山无脊梁要塌方，人无脊梁会垮掉。党的新闻舆论工作必须挺起精神脊梁。“先立乎其大者，则其小者不能夺也。”这个“大”，就是马克思主义新闻观。新闻战线要深入开展马克思主义新闻观教育，把马克思主义新闻观作为党的新闻舆论工作的定盘星，引导广大新闻工作者做党的政策主张的传播者、时代风云的记录者、社会进步的推动者、公平正义的守望者。

“文者，贯道之器也。”任何新闻报道都有导向，报什么、不报什么、怎么报，都包含着立场、观点、态度。党的新闻舆论工作要以传达正确的立场、观点、态度为己任，引导人们分清对错、好坏、善恶、美丑，激发人们向上向善的精神力量。党报党刊、电台电视台要讲导向，都市报报刊、新媒体也要讲导向；新闻报道要讲导向，副刊、专题节目、广告宣传也要讲导向；时政新闻要讲导向，娱乐类、社会类新闻也要讲导向；国内新闻报道要讲导向，国际新闻报道也要讲导向，新闻舆论工作各个方面、各个环节都要自觉坚持正确舆论导向。

团结稳定鼓劲、正面宣传为主，是党的新闻舆论工作的基本方针。没有团结稳定，什么事情也办不成。一方面，我国社会正面的事物是主流，消极负面的东西是支流，坚持正面宣传为主才能真实反映我们社会的面貌，反映社会积极向上的本质；另一方面，我们正在进行具有许多新的历史特点的伟大斗争，面对的挑战和困难前所未有，必须激发全社会团结奋斗、攻坚克难的强大力量，调动各方面的积极性、主动性和创造性。舆论监督和正面宣传在本质上是统一的，而不是对立的，针砭时弊、激浊扬清，才能推动改进工作。

把坚持正确政治方向摆在首位，党的新闻舆论工作才能担负起时代赋予的职责使命，广大新闻工作者才能在风云变幻的历史进程中保持政治定力，始终以正确的舆论引导人，唱响主旋律，传播正能量，推动党和人民事业蓬勃发展向前。

# 华大基因：全球基因研究的领跑者

本报记者 刘传书

## “弯道超车”的创新动力

华大基因董事长汪建曾不无得意地说：“新中国的科学研究，一直扮演着追赶者的角色。但在基因研究的马拉松比赛中，华大基因处于第一梯队，时时还能领跑。”

事实证明，汪建并非自负。去年12月17日，自然出版集团发表《2015中国自然出版指数》增刊，分析了中国2012年至2014年期间的科研产出情况之后指出，中国的高质量科研产出已跃居全球第二，而华大基因在《自然》和《科学》的发表指数中居全国第三。

很多创新企业都有专利墙，而在华大基因除了专利墙，还有论文墙。截至目前，他们发表论文超过1355篇，有1258篇被SCI收录，其中213篇发表于《自然》《科学》《细胞》《新英格兰医学》国际四大顶尖学术期刊。更让人刮目的是，这些文章的平均引用率达到61次/篇，而全国是6.51次/篇，全球是9.8次/篇。

美国前总统戈尔在其著作《未来：改变全球的六大驱动力》中多次提到华大基因，预言其基因数据产出量将超过全美的总和，赞誉其为中国崛起的代表。

开栏的话 当今时代，科技的较量早已超越了国家疆域的范围。而在全球竞争的视野中，一批中国企业和机构渐成亮点：他们或通过刻苦攻关突破关键技术，在市场中独步天下；或以“国际并购+自主创新”双轮驱动，成为后来居上的业界先锋；或从行业全面下滑的环境中优雅转身，在新兴领域中闯出一片晴空……本报从今天起开设《“弯道超车”的创新动力》栏目，通过对其中佼佼者的报道，为您解析我国科技行业飞速发展的精彩与奥秘。

华大基因的学术为什么那么牛？华大基因执行副总裁朱岩梅说：“我们遵循了科学规律，从最基础的测序开始，积累海量数据，以强大的分析处理能力探究生命的奥秘。创新从不急功近利，让华大基因一直走在国际基因科学的前沿。”

学术的卓越为产业发力积聚了势能。到美国收购上市公司，在国内已启动IPO，各路资本蜂拥而至。华大基因的产业链和布局都给人充分的想象空间——涵盖工、农、医，涉及高端制造、现代农业、精准医学。

2013年，华大基因收购美国上市公司CG，实现基因测序上下游产业链的闭环。2015年推出完全自主知识产权、具有国际先进水平的高通量测序系统“超级测序仪”及桌面化测序系统。不仅可以“一键测序”，还可

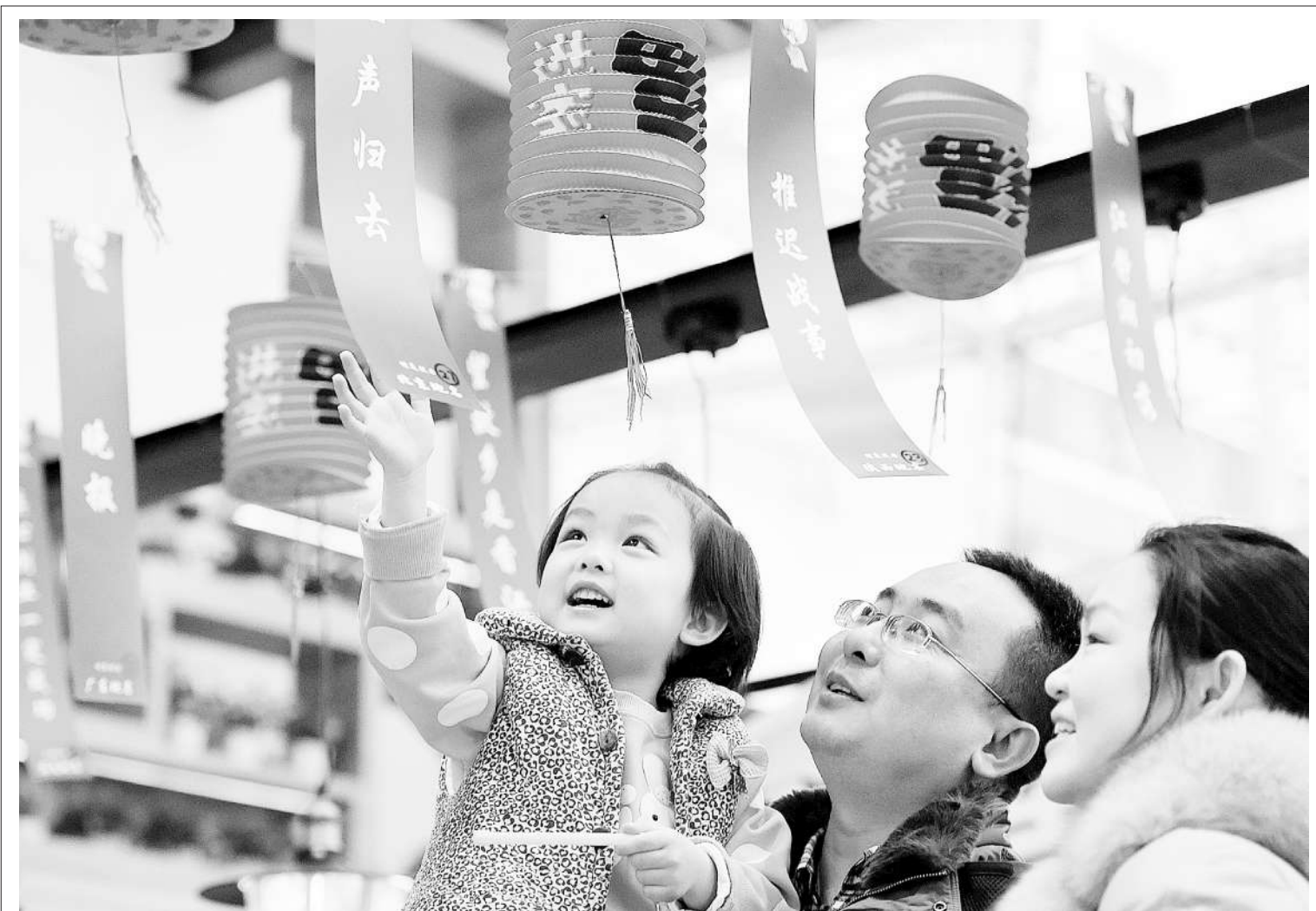
格局决定了创新空间。

起初，华大基因不过是一家寄居一隅的小民营机构。可是，他们代表中国参与了人类基因组计划，名正言顺地组建了国家基因库，信心满满地搭建了全球最大的基因组平台、造福人类……

朱岩梅说：“这就是担当就是格局，无此难成大事。”其实，开放和国际一直是华大基因的DNA。华大基因的诞生就缘于国际人类基因组计划，而开放的合作是人类基因组计划的核心内容。华大基因在全球建立了数十个实验室，向全球输出、共享科学技术和临床基因检测技术，希望全球的精准医学、控制出生缺陷和肿瘤的早期防治作出应有的贡献。目前，华大基因业务已覆盖全球55个国家。

《自然》增刊“2015自然指数—科研合作”中，首次发布科研合作分值以及全球科研合作情况，华大基因名列全球第一，超越第二名IBM达23%。

“华大要建全球最大的基因组学平台、生物信息分析平台，在技术上获得一个全世界公认的地位。有了领先的科学技术，还要做一流的产业，通过科学到技术的无缝转化、普及应用，最终造福人类。”这就是华大基因的创新发展模式。



## 各地喜迎元宵节

2月21日，全国各地群众通过民俗表演、猜灯谜、做花灯等丰富多彩的方式，迎接即将到来的元宵佳节。图为在郑州一家餐厅“做花灯·猜谜语·迎元宵”亲子活动现场，一名小朋友在猜谜语。

## “雪龙”号抵达澳大利亚凯西站为其运送物资

新华社“雪龙”号2月21日电（记者朱基钗）21日，中国“雪龙”号极地科考船抵达澳大利亚南极考察站凯西站，将澳方的392吨物资卸运到凯西站，并将其部分运往凯西站，运回澳大利亚。

凯西站是澳大利亚在南极最大的常年性考察站，目前有70人在站从事夏季考察工作。中国第32次南极科考队领队秦为稼表示，此次“雪龙”号为凯西站运送物资，是中澳两国南极科考合作的一部分。

21日上午，“雪龙”号在凯西站附近海域抛锚，船上搭载的“黄河”艇被放下放到海中，拉着驳船，往返于“雪龙”号与凯西站码头之间。中国考察队员与凯西站工作人员，24小时不间断作业，共同进行装卸货工作。作业预计持续2至3天。

在此期间，中国科考队组织了队员分批到凯西站参观访问，凯西站给予热情接待。凯西站装卸货作业结束后，“雪龙”号将继续向西航行，预计于3月初抵达中山站，完成环绕南极大陆航行。

# 环保部部长陈吉宁指出 用科技手段解决「行政摁按钮」问题

科技日报讯（记者李禾）国务院新闻办2月18日在北京举行中外媒体见面会，环保部部长陈吉宁在会上说，去年底北京在应对重污染天过程中，启动和解除红色预警时机受到质疑，这必须用科技来帮助解决“行政摁按钮”的问题。

陈吉宁认为，对重污染天的预警涉及两方面，一是预测，这是科学问题；二是预警，这是行政摁按钮的问题。以当前科技发展水平来说，预测是非常难的。总而言之，三天内的预测比较准，超过三天就有不确定性，时间尺度越长不确定性就更大。因此，要允许预测有些偏差，但如果预测到严重污染情况却不采取行动，这又是另外一个问题。

陈吉宁说，当前环保部正在努力提高应对重污染天气的能力。一是及时预警，根据预测情况，按污染上限进行预警；二是推动重点区域统一预警分级标准；三是提高应对措施的及时性、针对性和有效性；四是提高预测能力，让环保部下属单位、其他科研单位和高校、北京、上海、广东等环境预测做得较好的地方，与其他能力较弱地方一起会商，共享信息，帮助他们提高预警能力。

“还是有利用技术创新如大数据等技术，帮助我们提高预测能力，争取不只三天，能做到五天甚至一周。提高预测能力也是环保部下一步的重要工作。”陈吉宁说。

高架源是指通过烟囱高空排放的污染物，虽非地面排放，但传输距离长、污染影响很大；京津冀物流运输有大量不达标车，特别是柴油车，环保等部门将加大抽检力度，开展严厉打击违法生产环保不达标柴油车等行动；京津冀还有大量“小散”污染企业，被称为“村镇工业大院”，企业又小又散，但排放量很大，治理起来很困难，环保部近期将对之重点执法。

## 新春走基层

# 育苗棚里过大年

刘理政 本报记者 乔地

2015年的一天，一位鲜薯经销商主动找上门来，要求订购100亩红心红薯，并给出高于市场批发价格。可是，等到红薯收获季节，经销商迟迟不来收购。裴生民只得将红心红薯卖给了深圳的客商。红心红薯一推向市场就大受欢迎。没几天，周边种植大户的红心红薯也被抢购一空。

鲜薯商还带来了一位郑州的客商。裴生民的白心红薯一下子引起了商客的兴趣。原来，白心红薯含糖量高、水份少，烘干后是火锅底料的佳品，同时也是吃火锅的一道美食。

于是，2016年，除了自己的百亩红薯外，裴生民周边的种薯大户也相继签下了收购合同，就连连蓬种植大户也腾出500亩地种起了红薯。眼下，裴生民的育苗大棚面积比往年增加了5倍，投入10万元购置了不锈钢管，替换了原来用竹竿搭建大棚。除了应有的培土施肥外，裴生民还在大棚里安装了温度计、湿度计，铺设了喷水管等设备。

为了确保薯苗健康成长，裴生民专门从山东农科院引进了一批有机肥药，喷洒在薯叶上后，就是在没有阳光的情况下照样可以进行光合作用茁壮成长。在裴生民的带动下，全县已形成了万亩红薯种植基地，镇平的鲜红薯远销青海、山西、西藏、郑州、西安、广州等地。

种了，180只母兔配种后仅数只出现怀孕。

胡源到场后，立即对种公兔、种母兔的体况、饲养管理、饲料饲喂、人工授精操作、兔群健康和发病状况、兔舍环境等进行核查，发现造成问题的主要原因是，兔场近段时间，在饲料中添加了会影响种公兔精液质量和精子品质的菜子粕等原料。原因找到，兔场对种兔饲料进行更换调整，种母兔的配种逐步恢复到正常。

胡源去年先后对兔场指导咨询17次、22天，每次都要对兔场生产环境、兔舍设施设备、兔群健康与生产等状况进行检查。“科技扶贫是一项伟大的事业，我只是做了平凡而充实的工作。”胡源说。

# 兔业扶贫不解缘

本报记者 马爱平

今年春节，初见胡源，1.65米左右的身高，带着谦和的笑容，操着一口四川口音。从2011年到重庆市武隆县进行第一次养兔培训开始，胡源就与武隆养兔业发展结下不解之缘。2014年，胡源被确定为重庆市国家“三区”科技人才，选派到受援企业——重庆市文凤禽养殖有限公司进行扶持工作。

胡源到文凤公司兔场后，首先规范兔场管理。“按照兔舍生活习性，将种兔圈舍调整到距离公路更远、噪音低、地热高燥的圈舍。”

胡源说，一下子提高了种兔的繁殖效果。“仙女山镇雾多，会造成兔舍内空气湿度大，不利于兔生长，容易导致兔生病。”胡源说，兔场要做好通风换气，保持兔舍内空气湿度适度，既要维持兔舍内空气清新、有害气体含量小，又要兼顾湿度不能太低，才能维持兔群正常生产。接下来，胡源协助兔场购买法国引进的伊普吕配套系良种兔进行饲养、繁殖，并制定相应的饲养管理规程。但还是时有突发状况发生。2014年12月，兔场的种兔突然配不起

## 老郭的“引力波”不是科学的引力波

（上接第一版）

在田松看来，如果说道歉，节目组应该因为他们对郭英森没有起码的礼貌和尊重而道歉，而不是因为他的科学理论。

“民科”几乎在每个国家都存在，但像中国这样大的规模却不多见。田松认为这与我国特殊的历史环境有关。“民科”大多

## 听不懂引力波，该相信科学家吗？

（上接第一版）

在2004年出版的900页的《引力阴影：搜寻引力波》一书中，社会学家哈里·柯林斯详细报道了韦伯和LIGO几十年的科研活动，以此来展现大科学时代的科研是怎么一回事。柯林斯的研究显示，对引力波的探测，科学数据实际上是有相当的解释灵活性的，而且科学争议的解决有时并不那么“科学”。柯林斯的一系列研究颇受科学界的认同和关注，以至于《自然》杂志在去年报道发现引力波时，还采访了柯林斯。

然而，在盲从科学家和质疑科学家之间，柯林斯持中间立场，他审慎认同当代科研的有效性，而且刷新了人们对“专家”的认识。柯林斯之所以有名，是因为他多年浸泡在引力探测学的圈子里，成了这个社区的半个成员。“我跟我的新同事在餐馆、食堂和咖啡吧聊天，我发现我开始谈论物理了——有来有去的科学闲聊。有时候我建议他们在实验室里试试的，我的话并没有被一笑置之。”在2008年一次接受媒体采访时，柯林斯说。

柯林斯说这让他感到有趣——“一个只有社会学学位的人，跟物理学家聊物理。我不会数学、设计电路或者焊电线，我也不为论文做出贡献，但我就是能谈引力波物理学。”柯林斯从而悟出了当代科学的“专业性”实质是“互动的专业性”。

柯林斯采访的一位曾任职LIGO的大腕儿科学家，在大科学装置团体辩论应采取何种技术方案时能一锤定音。这位科学家回忆说：“当我说话的时候，屋子里的人看着我，好像是在听我的话，他全考虑到了，他是好的”。但如果有人说：“好吧，我们同意，现在去设计这个系统吧”，那我干不了，我没法坐下来写出公式。但我能画出一张各部分运行图，以及为什么各部分技术可行，最难的部分

史阶段。”

刘兵在接受采访时特别提到，出现为郭英森抱屈的荒唐事件，应该让我们认识到，“我们对引力波的科普传播本身有问题，表面上一个科学发现的事件引起了人们极大的关注，其实这种传播并没有让更多人了解引力波到底是怎么回事，它的发现有什么意义，只是把它作为一个话题、新鲜事，猎奇的概念来传播。”（科技日报北京2月21日电）

是“懂这门语言”。

柯林斯把“懂这门语言”，或者说“互动的专业性”，看作是一种技能，这种技能就像骑自行车一样，是能感觉但不好描述的。在一张“专业性周期表”中，柯林斯列举了科学家的20种“专业性”技巧。

由此，柯林斯不赞同大众对科学专业性的贬低。尽管他认为，科学和技术带来社会主流需要的确定性，但仍应该对之持一种中间立场。大众可能永远无法搞懂引力波物理学家在干什么，但如果贬低专业性，相信每个人都能在这一问题上像专家一样发言，那对社会也是危险的。

在给科技日报记者的邮件中，柯林斯说，问是否应该相信LIGO“就像问第一次登陆月球是不是在亚利桑那州的沙漠里造的假”。

“答案终究是社会逻辑学的”，柯林斯说，“怎么会有牵扯到这么多人的一个大阴谋？我认为人们要相信LIGO的发现，否则意味着不相信我们社会运转的方式。”（科技日报北京2月21日电）