

关注灾难，唤起对自然和生命的敬畏

沉重的自然灾害撞响了人类生存的警钟，为此需要做工程上的补救，也需要进行心灵上的反思。如果这种道德危机蔓延开来，后果也不亚于生态危机。

>>>头条评论

□本报评论员 沙元森

日本大地震不仅给日本民众带来了伤痛，也几乎触发了全球性的焦虑——世界何以变得如此不安全。耗费1220亿日元和30年时间修建而成的世界“最大最深的防波堤”被呼啸而来的海浪一跃而过，自诩为“坚如磐石”的核电站接连发生爆炸。天灾来袭，一向做事精致的日本人也不断暴露破绽。

人类固然是万物之灵，而且文化昌明，科技发达，在自然灾害面前仍然不堪一击。这或许会打击我们的自信，可如果能因此收敛膨胀的信心又未必是坏事。过分的自信膨胀为自负，已经蒙蔽人类对自然应有的敬畏之心，致使自然灾害化为人祸，变得更加难以预测，所以如今对核辐射的担忧也超越了对地震的恐惧。

日本大地震及其引发的次生灾害，事实上已经成为全人类共同面对的灾难。世界各国正在进行积极救援。面对共同的灾难，全人类都应当反思对自然的认知。

正如古人所说“吾生也有涯，而知也无涯”，人类对于整个世界的认识是无法穷尽的，甚至是知道得越多越感到自己的无知。如果以一切尽在掌握的心态去面对自然，原本可以避免的灾难反而可能升级。1960年，智利大地震也曾引发海啸，致使日本官城县南三陆町41人死亡。那次灾难后，南三陆町每年都举行避难演习，因为当年海啸的高度为5.5米，以后的演习均以这个高度为假想规模，却没有料到这

次海啸远超当年，竟有13米之高。南三陆町为这个自信付出的代价是仍有9500人下落不明。让全世界揪心的还有，日本的核电站虽有多层防护屏障仍做不到万无一失。一个遭受过核袭击的国家，在利用核能时不可能不充分考虑核污染的潜在威胁，而现在的事实证明百密终有一疏。日本首相菅直人向国民道歉，原因大概就在于此。在日本发生核泄漏之后，欧洲一些国家决定暂停延长核电站寿命或者暂停新建核电站，都不失为一种积极的防范。放眼国内，一些热衷大工程、大项目的官员在改天换地的同时，也当周密考虑生态环境问题。

沉重的自然灾害撞响了人类生存的警钟，为此需要做工程上的补救，也需要进行心灵上的反思。康德说：“有两件事物我越是思考越觉得神奇，心中也越充满敬畏，那就是我头顶上的星空和我内心的道德律。”如果说大地震已经触发我们对自然的敬畏，那么对道德律的敬畏同样不能被忽视。

远在几千里外的核辐射威胁固然让人担忧，可是威胁过我们健康的因素又何止于此，身边不时被发现的假药、毒奶粉、地沟油、“楼脆脆”哪一样不是致命杀手？发达的科技竟然衍生出这么多“怪胎”，一些制造者显然缺少了“道德的血液”。没有敬畏之心，逐利的资本就会视生命如草芥。如果这种道德危机蔓延开来，后果也不亚于生态危机。

对日本大地震、海啸和核电站的关注越多，对敬畏自然和生命的理解就越深，这关乎他人，也关乎自己。

■本版投稿邮箱：
zhangjinglin@qlwb.com.cn

>>>声音

日本历史上的关东地震、东京地震、阪神地震，中国无不伸出救援之手，这是人类对灾难的共同回答，这是人道主义精神的闪光。

——有媒体评论，大灾面前，生活在地球上的人类尽管

地域不同、文化差异，可是团结互助的人道主义精神不会抹去。

灾难总在人们忘记时袭来。

——有媒体评论，从日本国民震后表现出来的秩序中看到，有居安思危的意识才会有面对灾难的镇定。

我们生活在一个有核世界。我们必须确保核设施安全运转，无论它们建在何处。

——有媒体评论，核事故没有国界。

日本发生的事情对世界是一个转折点。

——德国环境、自然资源保护和核能安全部长勒特根说。

比一时偏见更可怕的是原地踏步

公共专栏

□魏英杰

突如其来的一场大地震，让日本陷入空前灾难之中。网上传来的地震和海啸现场图片、视频，让人感觉恍若末世降临。那些耗费巨资拍摄的灾难片，也不足以描绘这样的真实场景。

像自己正在经历着这场灾难一样，许多人由衷地希望自己能够做点什么，还有许多人从四面八方赶赴灾区，或为救灾或为报道；但也有些人，在这时候发出了幸灾乐祸的声音。对于这种声音，人们并不陌生。在“9·11”事件发生的时候，在伦敦遭遇恐怖袭击的时候，总能在网上看到类似的发言。所以，对这些言论我并不感到稀奇，而只是纳闷：过了这么多年，这种论调怎么仍不见消停？

实际上，有些人在网上发言无非是瞎起哄，未必见得深思熟虑。还要看到，这些人当中纯属幸灾乐祸者应属少数。两会结束之际，温家宝在答中外记者问的最后特意对日本人民表示慰问，并用“感同身受”一词表达了自己的心情。这才应该是更多国人的心态，也是一个正常人该有的

的正常思维。

在此，不想过于苛责那些人。世界很复杂，面对同一个事件出现不同声音也是难免的。人的思维和认知有所不同，有些人在这时候的想法未必代表他今后一定还会这么想。但是，如果出现的是集体性的仇恨情绪，就不能不说这一定是社会本身出了问题。“9·11”的时候，中文互联网出现的极端言论让国外媒体感到惊讶，时至今日，对待日本地震的言论，恐怕一样会让人感到莫名其妙。这或许表明，这个社会的思想状况还处于某种不健康的状态，而这在某种程度上也在影响着这个社会的进步。

关注日本地震，恰是因为这是人类共同的灾难，正如我们处于灾难之中，其他国家的人们所给予的关注一样。海啸席卷了日本海岸城镇，也冲击了大洋彼岸。核电站爆炸不仅危及日本民众生命安全，也对其他国家和地区民众造成一定威胁。日本经济受地震冲击，全球经济同样会遭受不同程度的伤害。在如此直观具体的共同灾难面前，我们怎么可能置之度外，抱着瞧热闹、落井下石的心态？

这种思想状况的根源，实在值得好好追问与反思。

在网上看到一篇文章，谈的

是“日本从阪神大地震中学到了什么”。作者戴维·皮林谈到，发生于1995年1月的阪神大地震中，日本政府在对阪神大地震时一片混乱，通讯陷入瘫痪，而当见到建筑物像纸片一样坍塌时，日本工程师既惊且愧。文章转引相关说法称：“(本地)公共部门没有做好准备，民众没有做好准备，中央政府的准备更糟。”而在目前这场据悉为日本有记录以来的最大地震中，无论是日本政府还是民众的表现，都不能不让人感到万分钦佩。看到央视新闻频道对一位日本女华侨的采访，据她说，原本当地准备采取限电措施，但由于民众都非常自觉地节省用电，实际上到了预定拉闸限电的时间也没有采取行动。

这次灾难也让人不能不有所联想。一个人可怕的并不是思想走错方向，也不是曾经有过被愤怒和仇恨填满大脑的阶段，可怕的是一直在原地踏步，甚至在同一个人地方不断地跌倒。这样的人注定不会有什么大的进步，这样的社会也很难“苟日新，日日新”。由此看来，要想走出这个思维的误区，改变这种漠视人性的价值观，不光要靠个人认识的自我提高，还得找出这种思维的病根，并且加以医治才行。

光网城市 “点亮”山东之网络篇>>>

无处不宽带 无处不高速

——中国电信推进“宽带中国·光网城市”工程发展素描

全球公众都能便捷平等地获得所需要的信息，这是“世界是平的”所描绘的信息社会的理想蓝图。中国电信所一直倡导的“光网城市”，无疑是实现这一蓝图的通途，因为它不仅是一次技术的革命，而且能引发一场社会的变革。

用“光”沟通城市，是中国电信对于城市发展的创新理念。2011年年初，中国电信全面启动了“宽带中国·光网城市”工程。由此，基于“光网”的互联网应用、政企信息化应用将更加丰富多样，能极大地提高人们的沟通交流效率，深刻改变着人们的工作与生活方式。“光网城市”的出现，无疑将推动信息文明，促进社会进步，为信息化和互联网的蓬勃发展奠定坚实的基础。

作为富有社会责任感的大型国企，中国电信始终以建设世界一流的网络，提供高品质的全业务综合信息服务，促进国民经济和社会信息化发展为己任。因此，在“光网城市”的建设中，中国电信不遗余力。而这一行动，也终将被写入历史。

中国电信山东分公司，如今已经迈出了在山东打造“光网城市”的坚定步伐。相信在“十二五”期间，“光网城市”将成为山东经济社会发展宏图中的一抹亮色。

在山东，由中国电信山东分公司推进的光纤到楼、光纤到办公室、光纤到户，如今正在如火如荼地进行……随着

“宽带中国·光网城市”工程的提出，山东电信在全省实现“光纤到户”有了明确的时间表：三年内重点打造百兆接入能力，实现宽带稳步升级。同时，在全省推行“无缝覆盖”，真正实现“无处不宽带，无处不高速”的目标。

据山东电信网络发展部工程师刘鲁鸣介绍，未来光纤到户技术的接入带宽上行下行都可以达到100MB甚至1000MB，最高可达到现在常用的ADSL带宽速率的千倍。形象地说，也就是下载一部高清电影，只需要几秒钟。这样的速率除了最常规的网络运用外，更重要的是它将为人们带来更科技、安全的生活。

从全国范围看，城市地区，中国电信2011年计划在全国新增光纤入户(FTTH，即接入带宽达到100M以上)，达到3000万个家庭，是“十一五”期间的3倍，累计覆盖4000万家庭；南方城市(含县城)实现8M接入带宽全覆盖，20M覆盖率达到70%；东部发达城市和中西部省会城市20M覆盖率达到80%以上。中国电信对城市实现“光网”全覆盖后，可构建“百兆进户、千兆进



建设城市光网，中国电信尽心尽力。 王万隆 摄影

楼、T级出口”的网络能力。

对于中国电信在山东的宽带状况，刘鲁鸣是这样评价的：山东电信的宽带网络基础好，虽然起步晚，但都是高规格地直接上了光纤，而且这种“全光网络”基本做到了普及到每一个普通家庭，包括乡镇。而传统的铜缆接入，距离越长，带宽越低，不适应“光网城市”的需求，我们也在进行同步改造。不过，山东电信的传统设备沉淀少，因此“光进铜退”改造只是其中很小的一部分。“截至目前，在山东电信覆盖的区域，90%以上能够提供8M以上的带宽。到2012年年底，全省城市可以普遍达到20M以上的接入能力。”刘鲁鸣说。

国际端口接入方面，目前中国电信拥有欧洲公司、美洲公司、香港公司等遍布全球的30多家分支机构；拥有连接五

大洲的海缆和陆缆33条，折合传输容量1500G，可直接通达77个国家和地区；拥有上海、广州两个卫星地面站，通过国际卫星可覆盖全世界绝大部分国家和地区；海外CN2 MPLS国际网络的POP点26个；国际互联网出口占据了中国互联网出口带宽的70%以上。并且在北美洲、欧洲、南美、中东、东南亚建立了大型IDC数据中心，可为客户提供全球“一站式”综合信息服务。

随着越来越多的山东企业走出国门和外资企业落户山东，以及山东半岛蓝色经济区规划的实施，使企业对跨国通信和跨国信息化业务系统的部署的需求越来越迫切。作为运营商的“国家队”，中国电信为广大企业和各行业提供国际数据专线IPLC/国际以太

网专线IEPL、国际企业IP专网MPLS VPN、甚小卫星地面站通信系统VSAT等数据组网服务和国际语音虚拟网服务，可提供通畅的数据和语音、视频及图像传输服务。

使用了中国电信国际数据业务的不少企业反映：“即使远在万里之外，企业的海外机构与国内通信也没有阻隔，海外的工厂和办公室就好像与国内总部在同一个局域网内，解决了企业信息化系统的跨国数据传输瓶颈，浏览国际网站的速度和在国内的上网体验一样，跨国视频会议的声音和视频完全同步。”

另外，中国电信境外IDC数据中心和灾备服务、网络安全、天翼黑莓协同办公、通信工程和系统集成、网络维护等一系列的跨国通信和集成业务，还为企业提供了更为全面的海外信息化服务。企业将海外通信和信息化业务托付给中国电信，真正实现了“一站无忧”。

在中国电信“光网城市”的规划中，还有这样一句话：加速光纤普及，实现“千兆接入到政企，百兆接入到家庭”的能力；同时实现3G网络全网覆盖，热点区域WiFi覆盖，建成有线、无线一体化的高速宽带网络，提供无处不在、无缝覆盖的宽带服务。

刘鲁鸣解释说，这正是我们电信的优势所在，中国电信目前是国内唯一“天上有卫

星，空中有移动通信，地面有宽带互联网”的综合信息服务提供商。在接入层面，用户可以通过有线宽带，以及3G、WLAN无线方式接入网络。而有线加上无线，“C+W”等模式正是中国电信所倡导的。

据了解，无线网络建设方面，山东电信自2008年10月接手CDMA以来，投入巨资重新打造了一张全省无缝覆盖的高速稳定的3G网络。

“这两年多来，我们几乎是在工地上度过的。”山东电信网络发展部主任魏波感慨道。2009年，山东电信完成了4300多个EVDO基站的开通建设，3G网络覆盖了山东17个城区、所有县区，经济发达乡镇以及境内主要高速公路、铁路。2010年，山东电信又将工作重点放在3G信号覆盖的深度和广度上，截至目前，天翼3G网络已经覆盖山东所有乡镇、境内国道和省道以及热点地区。同时，山东电信还在超过8000个公共场所铺设了电信WLAN热点，WLAN热点覆盖数量达到近10000个。

一张全方位、大容量、多手段、高速率的立体通信传输网络正在齐鲁大地上拉开。届时，以光纤化宽带网络为依托，以卫星、3G、WLAN网络为延伸，山东电信将能够提供从底层网络接入服务到上层增值应用的全方位多层次通信、应用和外包服务。