中国企业在南非获整车出口最大订单

本报约翰内斯堡电 记者马海亮报道：3月17日，中国南车集团和中国北车集团在约翰内斯堡分别与南非Transnet集团公司签署了电力机车和内燃机车整车出口合同。根据合同，中国南车将向南非出口价值21亿美元的459台电力机车，中国北车则将出口232台内燃机车。这是迄今为止中国高端轨道交通装备整车出口的最大订单。

中国南车此次签约的机车大部分为6轴双流制普通货运电力机车，牵引功率4650千瓦，最高运行时速约100公里，主要用于南非煤炭和矿石的运输，适用于南非全境干线铁路。根据合同，该项目机车的本地化率将超过60%。通过技术转让，可以提高南非国家铁路车辆的制造和维保技术能力，并推动相关配套产业链的快速发展。截至目前，中国南车株洲电力机车有限公司已经累计在南非市场获得近25亿美元订单，出口车辆涵盖4轴与6轴两种电力机车类型。

据中国南车株机公司董事长周清和介绍，南非现拥有铁路里程3.06万公里，电气化线路超过1万公里。南非地理气候条件复杂，机车运行有时要承受5分钟左右的最高200摄氏度隧道高温。因此，机车设计时专门提升了车顶高压设备和车外设备耐高温能力，机车的防护、通风系统都做了优化和提升。中国机车的运用可极大提升南非铁路系统的货运和电力利用效率，缓解南非用电紧张局面。同时，它还可适用于南部非洲的各种线路，提高了南非铁路货运能力，对南非进出口贸易发展具有里程碑式的意义。

中国南车总裁刘化龙在接受本报记者采访时说，南非再次选择中国南车，证明了南非人民对中国南车品牌的信赖。中国南车也能充分满足南非要求技术转让和增加就业的迫切愿望，在出口整车的同时分3个阶段逐步转让技术，在南非组装和生产零部件，最终实现“南非机车南非造”的目标。

据悉，目前中国南车株机公司已在南非、马来西亚、土耳其3国相继获得总额超过200亿元人民币的整车出口合同。此外，该公司还在以上3国建立了生产基地，辐射东盟、欧洲、非洲等市场，实现了由输送“产品+服务”向“产品+服务+技术+投资”的海外发展“转型升级”。

一线观察

□ 本报驻柏林记者 王志远

汉诺威IT展关注数据能力与安全

世界最大的电脑展——德国汉诺威通信和信息技术博览会于日前闭幕，今年的展览吸引了来自70个国家和地区约3400家参展商，其中55%为外国展商。与往年不同的是，今年主办方将展会定位于100%的行业展会，更多关注企业间商业活动。“数据能力”(Databili-ly)作为本次展会的主题贯穿始终，大数据业务和数据安全备受业界关注。

随着云计算、社交媒体、移动互联网、物联网等IT技术兴起，碎片化的数据大量产生，需要我们不断提高“数据能力”，也就是高速、负责任、可持续地处理大量数据的能力。一方面，数据量呈爆炸式增长，“大数据”业务前景广阔。德国IT行业协会BITKOM的报告预计，德国今年数据分析市场的业务量将达61亿欧元，同比增长59%；到2016年，业务量将再翻一番，达136亿欧元。另一方面，数据安全令人倍感担忧，数据保护成为制造商和用户共同关注的焦点。BITKOM的调查结果显示，德国约三分之一的企业过去两年曾遭受过网络攻击；23%的受访企业表示，在“棱镜门事件”后加大了信息安全领域的投资。

针对数据保护，BITKOM主席肯普夫提出4点建议：一是提高数据处理的透明度，让用户尽可能了解哪些数据被储存、用于何种目的；二是在法律框架下匿名分析数据，保护个人隐私；三是对大数据项目开展个人影响评估，尽早发现数据保护风险；四是加强人员培训，大数据项目参与者不仅需要掌握技术，还应懂得法律，避免侵犯个人隐私。

德国总理默克尔表示，德国致力于数据安全，大数据安全需要更多国际努力，欧盟正在筹划的《数据保护基本条例》是一个正确的开始。作为本届展会的伙伴国，英国也表示，将同德国加强在第五代移动通信技术(5G)和物联网研究上的合作，共同推进欧洲电信市场一体化。

德国汉诺威IT展上，英国公司的工作人员展示类人机器人。 新华社发

除大数据与数据安全外，今年的IT趋势还包括社会化商业、移动技术及云计算等。去年汉诺威工业博览会上提出的“工业4.0”概念，在本次电脑展上也有体现。德国认为，工业与IT技术的互联互通是未来的发展趋势。

中国以近700家参展商成为本届展会除东道主之外的最大参展国。肯普夫说，中国市场扩展迅速，中国制造业的发展将为中德两国在信息和通信技术方面的合作创造条件。据欧洲信息技术观察组织(EITO)预计，2014年中国信息与通信行业销售额将增长11.3%，超过其他所有国家。中国将成为继美国、欧盟之后的第三大信息和通信技术市场，全球市场份额占比将达到10.8%。

短评

喝水难题带来合作机遇

郭 凯

近日，中国进出口银行向科特迪瓦政府贷款500亿西非法郎，用于阿比让市自来水管网改造工程。目前，该市日供水缺口达到15万立方米，工程建成后，将有效改善困扰当地已久的“喝水难”问题。

随着经济发展，非洲国家城市化进程加速，城市人口增长率年均达到4%，居全球之首。过去25年来，非洲国家的水需求量增长了4倍，但世界银行报告指出，非洲水源供应质量却呈下降趋势。非洲城市自来水供应系统设计普遍较为落后，管道线路分配不均，供水和管线设施普遍年久失修，难以保障水源供应，部分非洲城市频频爆发“缺水风波”。

由于缺乏资金，许多非洲城市政府无力投资供水和下水管网改造工程。在一些非洲城市，年久失修的供水管网损失了一半的水资源。供水及水处理设施的落后，还导致痢疾等疾病流行，对民众健康造成严重威胁。

“水是生命之源”，充足洁净的水对于城市健康发展至关重要。非洲大陆并不缺水，每年雨季降水带给这片土地充沛的生机。相对于其他大陆，水资源分配不均和管理落后才是非洲缺水的主要原因。

非洲国家面临的水资源短缺现象也给中非合作带来了机遇。中国可以利用资金和技术优势与非洲国家合作，大力推广生活用水的循环利用工程，建设绿色环保的雨水收集循环系统，改造升级供水管网，减少水资源浪费；也可在有条件的地方建造海水淡化工厂，改变落后的工农业生产用水模式。另外，要破解城市缺水的难题，除了资金的投入，技术的革新、观念的改变同样不可或缺。我们相信，中非加强水资源利用合作可以有效化解非洲城市的“缺水”难题，从而为中非全面深化合作注入新的动力。

越南严禁比特币流通交易

本报河内电 记者赵青报道：越南国家银行日前正式发布公报称，比特币和其他虚拟货币在越南既不是合法货币，也不允许作为支付手段，越南不承认、不保护在越南境内使用比特币以及其他虚拟货币进行交易。

全球最大的比特币交易平台Mt.Gox突然停运之后，越南对此事件极为关注。越南国家银行提醒各金融机构和个人，不要使用比特币以及其他虚拟货币进行交易投资。

本版编辑 顾金俊 连 俊

欧盟委员会调查报告显示

欧元区经济景气指数升至新高

本报布鲁塞尔电 记者严恒元报道：欧盟委员会日前公布的调查报告显示，欧元区和欧盟今年2月经济景气指数(ESI)分别为101.2点和105点，均比上个月上升0.2点。欧元区2月经济景气指数已升至自2011年7月以来的最高点位，也高于市场此前预期。

调查报告指出，今年2月，欧元区经济景气指数上升主要得益于建筑、服务、零售贸易和采购经理人的信心增强。

2月份，欧元区建筑、服务、零售贸易和采购经理人的信心指数分别上升了1.3点、0.8点、0.5点和0.4点，而消费者信心指数则下降了1.0点。在欧元区最大的5个经济体中，意大利、荷兰和德国的经济景气指数分别上升2.4点、0.6点和0.4点，法国和西班牙的经济景气指数均下降了1.4点。

欧盟经济景气指数是衡量消费者和企业主对未来经济预期的晴雨表。经济分析人士指出，欧盟2月经济景气指数虽已经连续10个月保持上升势头，但市场信心改善速度却明显减缓。

有关调查结果表明，工商企业看好经济发展前景，投资意愿正在逐步增强，但欧盟经济完全复苏仍需要一段时间。这是因为消费支出是推动经济的关键，而消费者信心指数的大幅下滑意味着消费者支出意愿在走低，可能制约经济复苏进程。

海外看中国

□ 本报驻哥本哈根记者 关晋勇

中国向世界发出经济稳定信号

——访哥本哈根商学院亚洲研究中心主任柏思德

柏思德教授是北欧著名中国问题专家，现任丹麦哥本哈根商学院亚洲研究中心主任。他在国际学术期刊上发表过200余篇学术论文，经常受邀发表关于中国事务的评论。本报记者日前对他进行了专访。

柏思德教授对中国两会期间李克强总理所作的政府工作报告给予高度评价。他认为，这次政府工作报告是中共十八届三中全会以来的一个十分全面而且重要的文件，体现了十八大以来政策上的连续性，给中国经济和世界经济发出了稳定信号。

他说，值得重视的是，两会期间，中央政府允许上海“超日债”发生违约，破除了金融产品刚性兑付的惯例，这体现了中国政府承诺的让市场起到决定性作用的政策表述严肃认真，是对中国既往优良政策的继承。各界应该承认，中国政府有经验、有能力处理好这类问题。

柏思德认为，治理环境污染刻不容缓。柏思德说，他经常访问中国，对此深有感触。在他看来，治理环境污染不能仅仅依靠政策，还要建立相应机构，让环保治理机制化。柏思德表示，对于环保工作不要吝惜人力和物力的投入。进入中等发达阶段后，加大对环保机构的投入是各国的通例，比如，美国的环保署无论在人员数量还是资金配备上都不逊于任何联邦机构。

柏思德说，提高政府公务人员素质可能是下一步中国政府应该关注的问题，裁减人员数量并不一定是最迫切的事。在丹麦，全国三分之一的就业机会都是由政府提供的。

柏思德说，裁减人员数量可能符合当前的要求，但真正应该关注的是政府公务人员的质量问题，高素质的政府公务人员可以减少腐败、受贿的可能性，提高政府在国际上的竞争力。因此，高质量的政府公务人员是提高未来改革效率的重要手段。

柏思德教授认为，目前中丹经济关系十分紧密，丹麦对华出口量已经超过了对挪威、瑞典和德国的出口，预计中国将成为丹麦最大的出口市场。目前，丹麦对华投资接近350亿元人民币，但中国对丹麦投资尚不足30亿元人民币。中国提出要加大海外投资。“我们希望有越来越多的中国投资进入丹麦”。

柏思德教授说，他曾在中国学习中文，对中国有感情。中国政府推行的改革开放政策帮助数亿人脱离了贫困。在改革开放初期，中国借鉴了英美等国许多先进的发展经验。现在，随着中国改革事业的进一步深入，北欧国家经过近百年摸索出来的一些经验也可供中国借鉴。他表示，有理由相信，一个更加富强稳定的中国有利于世界。