智引千里“油龙”入境

中俄原油管道二线工程将于国庆节前贯通

李丽云 王泽明

“今年国庆节前夕，全长941.8公里的中俄原油管道二线工程将如期贯通，这将是我们石油管道工人向党的十九大献上的一份厚礼！”说起亲手埋设的钢铁长龙，承建黑龙江加格达奇标段的年轻项目经理胡卫军颇为自豪。待到管道二线正式投产，加上此前的管道一线，每年将从俄罗斯向我国输送3000万吨原油。

胡卫军来自被誉为“行业特种部队”的中石油管道四公司，是参加过漠大一线、二线建设的“老管道”。自中俄输油管道工程（漠河至大庆）大单签订后，他所在的四公司便组建起青年突击队挺进“北纬50度”大兴安岭安营扎寨。他们施工的标段地处极寒地带，冬季气温极低且漫长。施工期12月至2月日平均气温零下30℃，最低气温零下41℃。有一次，他的一位队友爬进设备底下排除故障，几分钟工夫，身上的棉衣就被冻在了冰面上。

有人会认为埋设管道不过是个土方活儿，其实不然。胡卫军说：“6年前我们承建漠大一线时就是因为技术和经验不足吃了大亏，原本完好的常规机械无法适应这里冬季的极寒。施工人员每天早晨6点多就到达工地为设备加热，可常常快到中午才能启动。”胡卫军用“不堪回首”来形容，“那次不仅工程效率低，而且成本高。极寒天气逼得我们不得不采取夜间设备不熄火的方式，消耗了大量经费。”吃一堑，长一智。漠大一线工程一结束，团队立即着手总结分析，从人员、设备、技术、工艺等方面专攻了6年，对油路、电路、液压、机械、牵引等动力系统和设备全部做了技术改造，形成了一套应对冰天雪地的解决方案。

成功属于有充分准备的人。胡卫军团队研发的新设备、新技术、新工艺，在二线施工中凸显成效，创造了冬季施工的多项纪录。

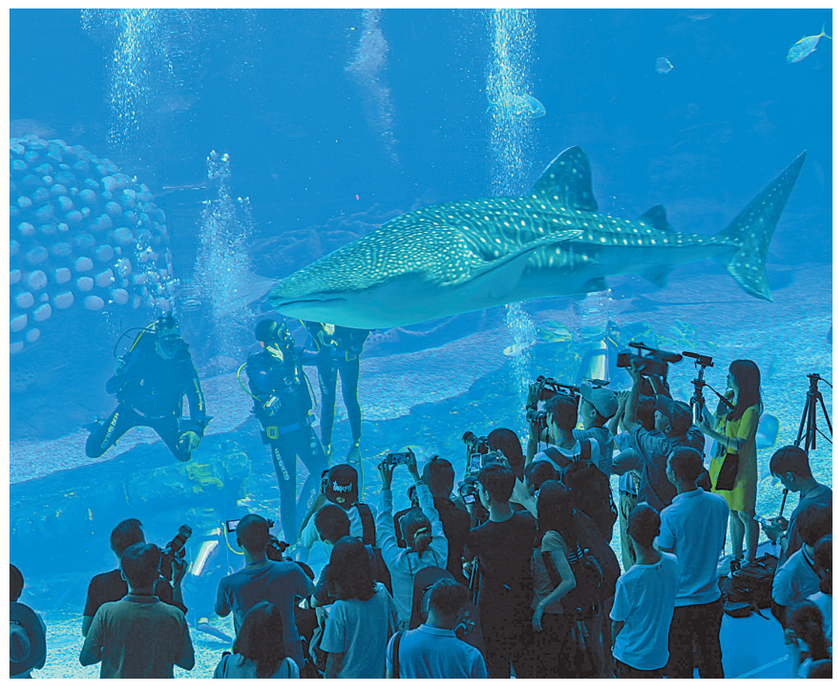
给设备烧上“小锅炉”。为了抗击极寒，他们借鉴当地冬季施工机械的冬防措施，采购了发动机燃油加热器、空气干燥器，使设备平均预热时间缩短至30分钟，比漠大一线施工节省了两三个小时。不仅大大加快了施工进度，还告别了夜间设备不熄火的无奈，仅油料费就节省270多万元。

给管道穿上“保暖衣”。把管道“潜伏”在地下，必须符合环保标准，既要保证管道运行中免遭冻伤，又不能“打扰”自然固有的永冻土。经过反复试验，他们采取深挖管道槽、厚填细土、为管道加套保温管等措施，最大限度地避免了极寒气候中的管道冻胀，漠大二线由此成为我国第一条采用热棒措施治理冻土融沉的长输管道，实现了国内在永冻土地带施工技术上的全新突破。

给焊接扣上“保温棚”。在极寒环境下进行管道焊接，不仅需要过硬的技术，还附带苛刻的条件，有时竟连火都难以打着。为此，他们在每一个焊接点位专门搭建了防风棚，盖上棉外衣，采用中频预热，电伴热带、电加热保温被等多项措施，满足了焊接棚里的温度要求，进而确保了低温下的焊接质量，整个标段7000道焊口，合格率达到95.1%。

焊接是管道建设中至关重要的一环，如果一处焊接不合格，就会前功尽弃，返修一次的费用最少也要5万元。面对严峻的挑战，胡卫军团队强化对焊接工艺的改进和创新，他们和公司科技人员紧密配合，在业界首创了一种耐高寒的气保药芯的全新自动焊接技术，并成功应用于漠大二线施工中，最终合格率达到97.4%，远高于传统焊接方法。凭借先进技术和经验，胡卫军带领的青年团队在整个标段率先报捷。

“目前，我们正抓紧给输油管道进行最后的试压，确保一次验收合格。”胡卫军和他的队友信心满满，“能够亲历中俄输油管线的建设，是我们莫大的荣耀，我们一定要保质保量完成这一历史性任务，展现新一代石油工人的智慧和力量，为国家重点能源工程增光添彩。”



潜水戏鲸鲨

9月12日，潜水爱好者在珠海长隆海洋王国鲸鲨馆与鲸鲨同游。

当日，10余位潜水爱好者在广东珠海长隆海洋王国鲸鲨馆成为首批体验“与鲸鲨同游”潜水项目的幸运儿。珠海长隆海洋王国鲸鲨馆潜水深度达到8米，参与该项目的游客在潜水教练一对一陪护下进行体验。为确保鲸鲨馆水下生态环境平衡，该项目每天开放20个体验名额。

新华社记者 刘大伟/摄

国际原子能机构完成对我国首次核安保专项评估

本报北京9月12日电（中国青年报·中青在线记者邱晨辉）记者今天从国家原子能机构获悉，国际原子能机构对我国开展的首次国际核安保专项评估已于9月8日结束，形成了《国际核安保专项评估报告（中国）》（以下称报告），其中提到中国国家原子能机构在核安保监管队伍建设、核安保人才培养等方面采取了有力的举措，值得称赞。

报告还提到，目前，中国发布了核能和核工业发展规划，核能及配套的核燃料循环体系将获得快速发展，这对中国的核安保制度、管理等都提出了挑战。建议中国尽快完善核安保法规体系，加快有关立法进程，夯实核安保工作法律法规基础。

国际原子能机构核材料与核设施安保项目官员穆罕默德·哈利克表示，任何一个正在利用核能发电或计划发展核电的国家，都应对核安保做出坚定承诺。中国广泛采用机构核安保相关技术导则，并积极接受机构国际核安保专项评估，充分展示了中国对加强本国乃至全球核安保的庄严承诺。

9月12日，上海上港队球员庆祝胜利。当日，在2017赛季亚冠联赛四分之一决赛次回合比赛中，广州恒大淘宝队主场以4比0战胜上海上港队。在随后进行的点球大战中，上海上港队以5比4战胜广州恒大淘宝队，晋级四强。 新华社记者 刘大伟/摄

“最年轻”大学在北京房山良乡正式宣告成立

中国社科大正式成立 迎来392名本科新生

本报北京9月12日电（实习生苏琬茜 中国青年报·中青在线记者邱晨辉）从今天起，中国大学之林中多了一位备受瞩目的新成员：中国社会科学院大学。一年前对外宣布着手创办，一年后的今天就已经迎来了第一批392名本科生。9月12日，随着“中国社会科学院大学”9字校名的揭牌，这所堪称当下“最年轻”的大学在北京房山良乡的校本部正式宣告成立。

中国社会科学院大学简称中国社科大，隶属于中国社会科学院，以中国社科院研究生院为基础，整合中国青年政治学院本科教育及部分研究生教育资源而组建。该校于2016年开始着手创办，2017年5月10日正式获教育部批准成立，同年8月25日，中国青年政治学院挂上中国社科大的牌子，成为该校西三环学区，8月26日，中国社科大房山良乡本部挂牌。

今天，中国社科院院长、中国社科大校长王伟光在该校成立大会暨2017级新生开学典礼上表示，在2017年这个重要的年度，中国社科院迎来了建院40周年的“不惑之年”，中国社科大也开始了“正式成立”的历史元年。谈及该校办学指导思想和办学方针，王伟光表示，“要真正把学生培养成为共产主义接班人和中国特色社会主义的建设者，努力建设成为具有中国特色的社会主义‘双一流’文科大学”。

9月10日，中国社科大首批392名本科新生已全部报到，并被分配在该校马克思主义学院、人文学院、经济学院和国际关系学院。值得一提的是，该校称将采取“本硕博”一体化培养模式，在某些基础学科和重点学科开展连续培养试点，并采用“师徒制”指导模式，设立本科学业导师，聘请中国社科院学部委员及国内外知名教授等组建师资队伍，为本科生的教学培养提供支撑。

蚂蚁金服成讨论焦点 新动能产业引发金砖国家关注

蚂蚁金服首席战略官陈龙，在第九届金砖国家统计局局长会议上发表主题演讲

近日，由国家统计局编撰的《2017新动能新产业发展报告》在第九届金砖国家统计局局长会议上发布，深受与会各国统计局长们的关注。作为新动能产业的代表案例，蚂蚁金服入选该报告，并获得广泛认可。

一直以来，难普难惠、脱实向虚，是金融服务的两大世界性难题。国家统计局领导表示，当今以“互联网+”、物联网、电子商务、人工智能等高新技术为代表，以满足消费者的需求为核心的新型经济迅速发展，成为经济发展的新动能，是全新的生产力。

对此，蚂蚁金服首席战略官陈龙透露，通过移动互联技术，蚂蚁金服从用户触达、风险甄别、运营成本、资金成本、信任成本等五个维度，全方位降低金融服务成本，推动金融普惠化。“在中国，我们已经讨论技术驱动下让金融和实体经济更紧密结合，这是中国金融科技跑得更快，而且能对外输出的真正原因。”陈龙说。

国家统计局领导认为，未来，一是加强全球新动能新产业统计标准和方法研究，二是扩大国际新动能新产业统计经验交流，三是反映金砖国家新动能新产业统计理论和实践。

经过近五年的探索实践，中国已初步建立起能够较好反映新动能新产业的统计体系。如何完善新指标，准确测度反映新动能新产业，为共同把握新工业革命带来的历史机遇作出新贡献，是包括金砖国家在内的各国政府统计部门面临的共同任务，需要进一步加强国际统计合作，携手推进新动能新产业统计。

据了解，第九届金砖国家统计局局长会议9月7-8日在浙江杭州召开。这是继2011年第三届金砖国家统计局局长会议在北京召开之后，第二次在中国召开。本届会议围绕“深化金砖国家新动能新产业统计合作，落实金砖国家领导人会晤成果”这一主题，回顾过去一年金砖国家统计发展与合作，研讨《金砖国家联合统计手册》编印工作，并就新动能新产业发展及其统计测度等议题进行深入研讨。

AD

北京市一中院依法公开宣判钰诚控股等单位及丁宁等26人集资诈骗、非法吸收公众存款案

新华社北京9月12日电（记者熊琳）12日，北京市第一中级人民法院依法公开宣判被告单位安徽钰诚控股集团、钰诚国际控股集团有限公司以及被告人丁宁、丁甸、张敏等26人集资诈骗、非法吸收公众存款案。

北京市第一中级人民法院依法公开宣判：对钰诚国际控股集团有限公司以集资诈骗罪、走私贵重金属罪判处罚金人民币18.03亿元；对安徽钰诚控股集团以集资诈骗罪判处罚金人民币1亿元；对丁宁以集资诈骗罪、走私贵重金属罪、非法持有枪支罪、偷越国境罪判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人财产人民币50万元，罚金人民币1亿元；对丁甸以集资诈骗罪判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处罚金人民币7000万元。同时，分别以集资诈骗罪、非法吸收公众存款罪、走私贵重金属罪、偷越国境罪，对张敏等24人判处有期徒刑15年至3年不等刑罚，并处剥夺政治权利及罚金。

法院经审理查明：被告单位安徽钰诚控股集团、钰诚国际控股集团有限公司于2014年6月至2015年12月间，在不具有银行业金融机构资质的前提下，通过“e租宝”“芝麻金融”两家互联网金融平台发布虚假的融资租赁债权项目及个人债权项目，包装成若干理财产品进行销售，并以承诺还本付息为诱饵对社会公开宣传，向社会公众非法吸纳巨额资金。其中，大部分集资款被用于返还集资本息、收购线下销售公司等平台运营支出，或用于违法犯罪活动被挥霍，造成大部分集资款损失。此外，法院还查明钰诚国际控股集团有限公司、丁宁等人犯走私贵重金属罪、非法持有枪支罪、偷越国境罪的事实。

案发后，公安机关全力开展涉案资产追缴工作。截至目前，本案已追缴部分资金、购买的公司股权，以及房产、机动车、黄金制品、玉石等财物。现追赃挽损工作仍在进行中，追缴到案的资产将移送执行机关，最终按比例发还集资参与人。

北京市第一中级人民法院认为，二被告单位及被告人丁宁、丁甸、张敏等10人以非法占有为目的，使用诈骗方法进行非法集资，行为已构成集资诈骗罪。被告人王之焕等16人违反国家金融管理法律规定，变相吸收公众存款，行为已构成非法吸收公众存款罪。二被告单位以及丁宁、丁甸、张敏等26名被告人的非法集资行为，犯罪数额特别巨大，造成全国多地集资参与人巨额财产损失，严重扰乱国家金融管理制度，犯罪情节、后果特别严重，依法应当予以严惩。法院根据二被告单位、各被告人的犯罪事实、性质、情节和社会危害程度，依法作出上述判决。

各被告人的亲属、部分集资参与人、相关使馆人员、人大代表、政协委员、新闻记者及各界群众代表等80余人旁听了宣判。

“校园贷”穿上兼职招聘“马甲”

合肥246名大学生被骗超300万元

新华社合肥9月12日电（记者水金辰 汪奥娜）假意招聘学生兼职，实则利用学生办理网络贷款。近日，犯罪嫌疑人王某某因涉嫌坑骗246名大学生办理贷款，涉案金额高达300余万元，被合肥市高新区人民检察院以涉嫌诈骗罪批准逮捕。

据合肥市高新区警方介绍，王某某等人利用QQ群、58同城、赶集网和大学生互相介绍等方式散布招聘学生兼职广告，吸引大学生应聘，进而引导他们办理贷款。

2015年，刚刚毕业不久的王某某发现多家互联网App可以为高校在校生办理分期贷款及分期购买手机业务，且办理无需担保和资质，只需在手机上简单的几个操作就可以轻松贷款几千到几万元不等。利用学生身份办理贷款业务进而非法占有的念头由此萌生。

据了解，王某某谎称自己与网贷平台有合作关系，要求前来应聘的大学生注册各类网贷平台账号，以完成业务量。注册开通网贷平台后，王某某便要求学生在平台上办理购买手机分期付款和网络贷款业务，同时将贷款所得手机和资金交给其支配，每单分别给予学生几十到几百元不等的“提成”。同时王某某还承诺到期就会还款，一切风险由自己承担，与当事人无关。

合肥市高新区警方告诉记者，王某某为扩大利益所得，让学生办理银行卡后也交给他保管，甚至利用各类平台审核把关不严的漏洞，在学生不知情的情况下冒充其本人提高贷款额度，非法占有大量资金。2016年8月，王某某无法按时归还平台欠款，多位学生相继因欠款被相关网贷平台催收。此时王某某等人却以引诱或威胁的方式，要求学生办理新的贷款，致使受害学生及涉案金额越积越多。

合肥警方表示，目前校园贷诈骗已得到遏制，但诈骗分子伎俩繁多仍需谨慎。一些贷款公司向大学生群体推销业务时，往往不如实告知借款的真实风险，反而打着“零首付”“零利息”等低成本的幌子，诱导大学生上当受骗。在求职或兼职时，大学生不要轻易泄露个人身份信息，不要随意在网络平台上申请各类贷款。

首师大学生将开启“刷眼”校园生活

本报北京9月11日电（中国青年报·中青在线记者王景烁）近日，首都师范大学良乡校区2000多名新生的虹膜采集工作正式结束。这意味着，在不久的将来，这些学生不用传统的学生卡和繁琐的认证审核，只要刷一刷眼睛，就能解决在校的支付、门禁、签到等多项问题。

记者发现，在采集现场，学生只需报上学号，拿起虹膜识别设备放在眼睛前，两秒的时间内，他们的虹膜数据就会被成功录入。

这些被录入的数据将在日后开始逐步投入使用。记者看到，目前，首都师范大学良乡校区的校园里已安装了具有刷眼支付功能的自动售卖机。学校智慧教室的门口，具有虹膜识别功能的门禁、签到系统也已到位。这些教室内部的电脑前，也有已安装好的虹膜识别配套设施，学生不再需要记密码，直接刷眼即可登录进行联网上课。

更多的虹膜识别设备正在建设当中。记者了解到，这些学生的虹膜数据在未来还将应用于智慧教室、宿舍、图书馆等地的门禁系统，食堂超市刷眼支付、以及考试的身份认证系统等。继良乡校区之后，首都师范大学的主校区及其他的多个校区，也会陆续铺设基于虹膜数字身份认证的数字化基础设施，完善智慧校园的数字化升级改造。