

SINOMA'S ENGINEER 中材工程师

天津水泥工业设计研究院有限公司 主办 二零一四年 第四期

公司获房屋建筑工程施工总承包壹级资质
公司自主研发污泥深度脱水工程项目获得成功
公司迎来2014年新员工
公司与安徽省岳西县合作开发钾长石资源

云海旭日 / 杨怀舒

中材工程师
SINOMA'S ENGINEER

天津水泥工业设计研究院有限公司
地址：天津市北辰区引河里北道1号
邮编：300400
电话：022—26915406、26910076
<http://www.sinoma-tcdri.cn>

公司2014年新入职员工军训汇报表演仪式

2014.4

公司获房屋建筑工程施工总承包壹级资质



7月5日，经国家住房和城乡建设部审批通过，公司取得房屋建筑工程施工总承包壹级资质。获得该资质意味着公司可承担单项建安合同额不超过企业注册资本金5倍的下述房屋建筑工程的施工：40层及以下、各类跨度的房屋建筑工程；高度240米及以下的构筑物；建筑面积20万平方米及以下的住宅小区或建筑群体。

设计院申请施工资质并获批准，在国内尚属首次。公司主管领导亲力亲为，各相关部门积极配合，为公司打赢了一场资质申报的攻坚战。

壹级施工资质的取得不仅为公司进一步做好施工总承包业务打下了良好的基础，也将为公司新业务领域的拓展做出积极贡献。（安娜）

2014.4 CONTENTS 目录

特别报道 | SPECIAL REPORT

- 01 公司获房屋建筑工程施工总承包壹级资质
- 02 国务院国资委监事会周建军一行到津检查工作
- 04 公司自主研发污泥深度脱水工程项目获得成功
- 06 公司研发并承建的首个污泥深度脱水工程通过考核
- 08 于国波一行考察污泥深度脱水示范工程
- 10 公司工程研究中心举办污泥深度脱水减量化技术介绍会
- 12 公司迎来2014年新员工
- 14 公司2014届员工入职培训掠影

公司新闻 | COMPANY NEWS

- 16 公司签巴基斯坦杰拉特日产4200吨EP总承包项目
- 18 公司签VOTORANTIM玻利维亚亚库斯项目
- 20 公司与安徽省岳西县合作开发钾长石资源
- 22 徐培涛拜访哈萨克斯坦驻华大使
- 24 公司承包河北燕赵项目获“改革开放35年百项精品工程”奖
- 26 公司电气所设计一组获中央企业“青年文明号”称号
- 28 中信国际合作有限责任公司致我公司感谢信
- 29 公司在2014年度勘察设计行业排名位居前列
- 30 公司获A类海关管理企业资质
- 31 公司获全国安康杯竞赛优胜单位荣誉称号
- 32 公司组织开展情景英语口语比赛
- 34 项目里程碑
- 39 一句话新闻

休闲空间 | LEISURE SPACE

- 40 公司先进职工喜迎2014年国庆节



编委会主任：陈增福

编委会委员：王文英、王君颖、玄立峰、宋立平、张志红、李华臣、肖秋菊、陈增福、范毓林、徐红丹、高文、崔兆君、梁太平、戴千根
(按姓氏笔划排序)

主 编：张志红
副主编：徐红丹、张琳、王凡、李靖、彭爽、娄雪飞
本期责任编辑：李靖
刊 头 题 字：房显民

封面摄影：人力资源部
封底摄影：杨怀舒



国务院国资委监事会周建军一行到津检查工作



周建军听取两家企业汇报并作讲话



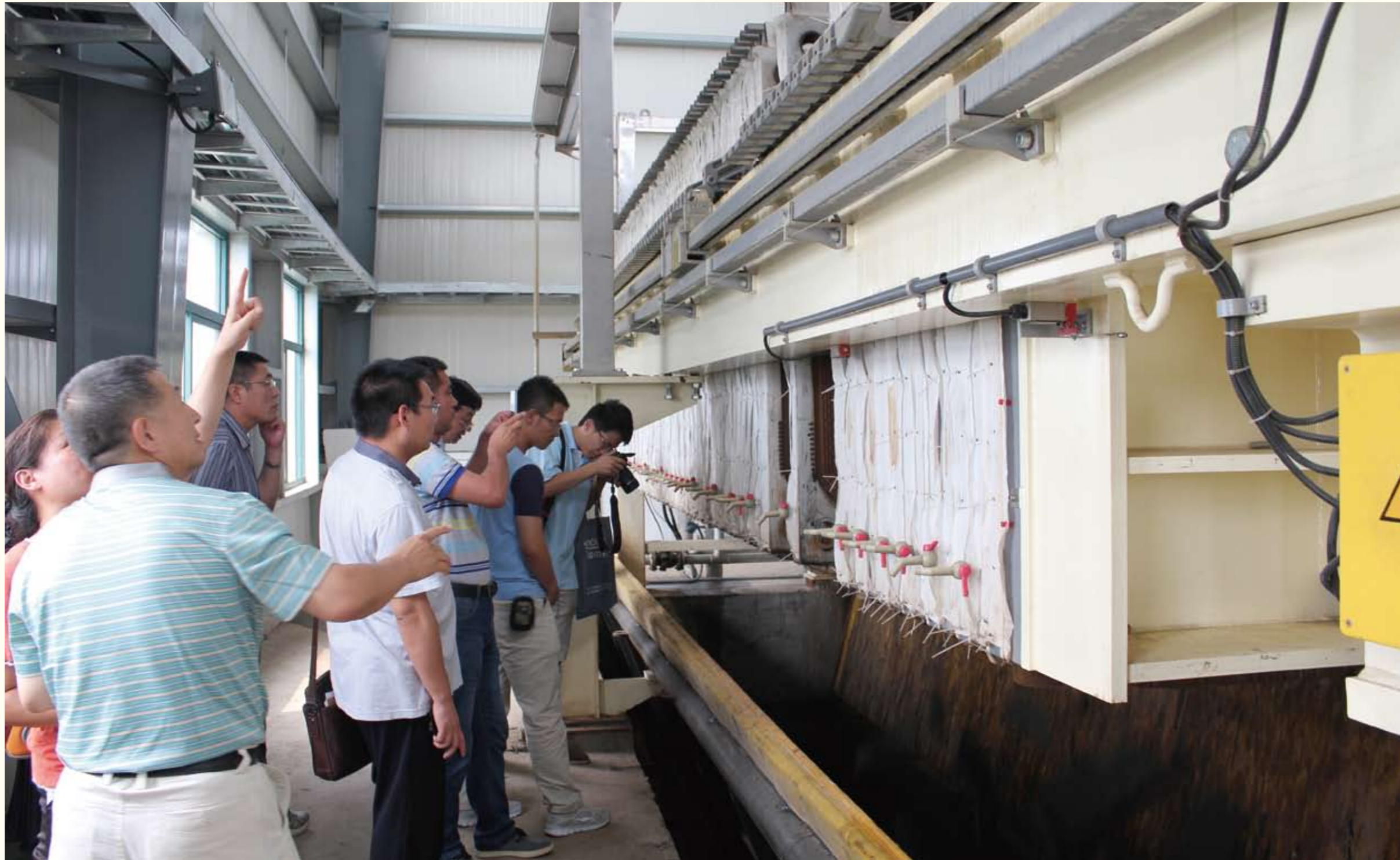
9月9日至12日，国务院国资委驻国有重点大型企业监事会第25办周建军副主任带队到津检查工作。

9月9日下午，周建军一行听取中材装备集团和天津水泥院有限公司工作汇报，中材集团总会计师徐卫兵陪同听取汇报。中材装备集团及天津水泥院有限公司有关领导宋寿顺、徐培涛、隋明洁、何书彬、何锋就企业基本情况、2013年度和2014年1至8月份生产经营情况、管理情况和风险管控情况、面临的主要困难与问题等进行了详细汇报。周建军在听取汇报后指出，中材装备集团和天津水泥院有限公司为中国水泥行业做出了突出贡献，为中国技术装备走出去做出了突出贡献。两家企业汇报中提出的主要困难与问题契合实际，今后要进一步加强风险管控尤其是境外风险管控，进一步增强盈利能力特别是毛利率水平，促进企业更好的健康发展。

9月10日至12日，检查组先后对天津水泥院有限公司和中材装备集团进行实地检查，查阅了相关资料，与相关人员进行谈话，核对了相关情况。

检查组成员还有处长张秋雷、副处长钟彦茹、副主任科员王鹏、工作人员秦青春。中材集团办公室副主任盛昌盛全程陪同检查。（办公室）

公司自主研发污泥深度脱水工程项目获得成功



桐乡申和水务日处理100吨/天污泥深度脱水减量工程，是公司工程研究中心自主研发的首个复合污泥深度脱水调质药剂配方和污泥深度脱水工艺系统进行生产力转化的项目。该污泥脱水项目直接对含水率95%的浓缩污泥进行化学调理，调质后污泥经过压滤脱水后，脱水泥饼含水率降低至50%，体积减少至原来的十分之一，成功实现污泥的减量化，药剂成本低，经济性显著，对公司在市政行业，特别是污泥处理处置领域的业务拓展具有重要意义。据了解，目前公司研制出的污泥深度脱水技术，污泥的脱水药剂成本和工艺的自动化程度也是行业最佳的。

(公司工程研究中心)

嘉宾参观桐乡100t/d污泥深度脱水减量化示范工程项目

公司研发并承建的首个污泥深度脱水工程通过考核

由公司工程研究中心研发并总承包建设的桐乡申和水务100吨/天污泥深度脱水减量化工程，于2014年7月24日-28日成功完成系统考核。

5天考核平均处理量116t/d，脱水后泥饼含水率为50.45%。考核由工程研究中心牵头，在工程管理中心、工程设计中心和生产运营中心的大力支持配合，项目组全体人员的共同努力下，系统运行稳定，各项指标均优于目标要求，考核一次性通过。（董涛、李勇）

考核报告

根据双方共同协商、认可的考核办法，桐乡申和水务100吨/天污泥深度脱水减量化工程于2014年7月24日至2014年7月28日进行了为期5天的考核，设定的考核指标：

1. 污泥处理能力：100吨/天含水率80%污泥；
2. 脱水泥饼含水率：≤55%。

考核结果如下：

折合到含水率80%污泥量时，已经扣除了固体药剂加入（按含水率80%污泥的3%固体药剂加入量）引起的污泥量增加部分。

时间	接泥量 (m ³)	运行时间 (小时)	压泥机 规格 数量 (座)	压滤机		泥饼含水率	折合到含水率80%的污泥量 (t)	
				编号	污泥量 (m ³)			
7.24	488.65	19	30	08	221.48	60.96	51.67%	104.12
				28	213.17			
7.25	451.47	18	31	08	278.96	73.59	52.31%	129.98
				28	222.00			
7.26	485.71	18.5	31	08	234.01	55.245	48.72%	104.92
				28	247.12			
7.27	628.77	19	32	08	400.92	59.28	47.38%	115.71
				28	143.82			
7.28	489.46	11	9	08	267.00	89.9	52.23%	123.67
				28	195.65			
合计	2574.09	85.5	94		2670.13	318.98		581.40
平均	506.81					63.80	50.45%	116.28

考核结论：

系统运行稳定，各项指标均优于考核指标，考核合格。

桐乡申和水务有限公司

代表签字:

天津中村工程研究中心有限公司

代表签字:
2014年7月29日



压滤车间



卸泥瞬间



压滤后泥饼



泥饼装车外运

于国波一行考察污泥深度脱水示范工程

7月28日，中材集团副总经理于国波一行考察了天津中材工程研究中心有限公司承建的桐乡申和水务有限公司日处理100吨污泥深度脱水减量化示范工程。

于国波一行详细查看了正在运行的污泥调质、压滤及泥饼卸料等整个污泥脱水流程及各个车间，在中控室详细询问了工程建设、调试服务、运行参数和污泥脱水技术经济指标。

于国波一行现场察看泥饼卸料过程、对比了污泥处理前后水质情况后，对本示范工程污泥脱水效果给予充分肯定，对科研人员积极推进研发成果工程化、产业化表示鼓励，希望公司加紧推广污泥深度脱水技术。

集团科技部李建卫博士、国家工程研究中心主任胡芝娟陪同考察。（赵春芳、郑金召）



于国波一行察看污泥深度脱水泥饼卸料

公司工程研究中心举办污泥深度脱水减量化技术介绍会



技术介绍会现场

7月26—27日，公司工程研究中心在浙江省桐乡市举办了污泥深度脱水减量化技术介绍会，迈出了在浙江及周边地区开展污泥深度脱水技术推广工作的第一步。本次技术介绍会邀请了上海联合水务集团有限公司、嘉兴市联合污水处理有限责任公司等11家水务公司和水泥企业的30多位领导和专家参加。

公司总经理助理孙伟首先在会上致欢迎辞。工程研究中心总经理胡芝娟在会上介绍了公司和水泥节能环保国家工程研究中心的基本情况、主要业绩等，并详细介绍了污泥深度脱水技术、河道清淤技术和水泥窑协同处置污泥的技术以及国家、地方相关的政策。

与会领导、专家们结合自己公司的实际情况，积极交流发言。有与会嘉宾表示，本次技术介绍会召开的很及时，解决了他们当前的技术困惑，通过本次交流他们更有信心做好利用水泥窑处置污泥、沼渣。

会后，大家参观了由工程研究中心建设的桐乡100t/d污泥深度脱水减量化示范工程项目。

(赵春芳)

公司迎来2014年新员工

海纳百川，汇聚英才。7月16日，公司迎来了2014年新员工。

经过军事训练、拓展训练、入岗前培训等一系列培训，新员工们按所学专业被分配到公司各工作岗位，进入为期一年的实习阶段。

8月1日，在公司召开的2014届新员工欢迎会暨拜师仪式上，师徒上台，新员工向导师行拜师礼，导师向新员工发放纪念品，师徒合影留念。整个仪式的气氛庄重又热烈。

拜师学艺筑梦想，新老传帮造英才。与会的新员工纷纷表示，会将公司光荣的历史和骄人的业绩继续传承下去，为公司美好的未来和个人的职业发展做出努力！（张娟）



导师向新员工发放纪念品



新员工拜师仪式



迎新会暨拜师仪式现场

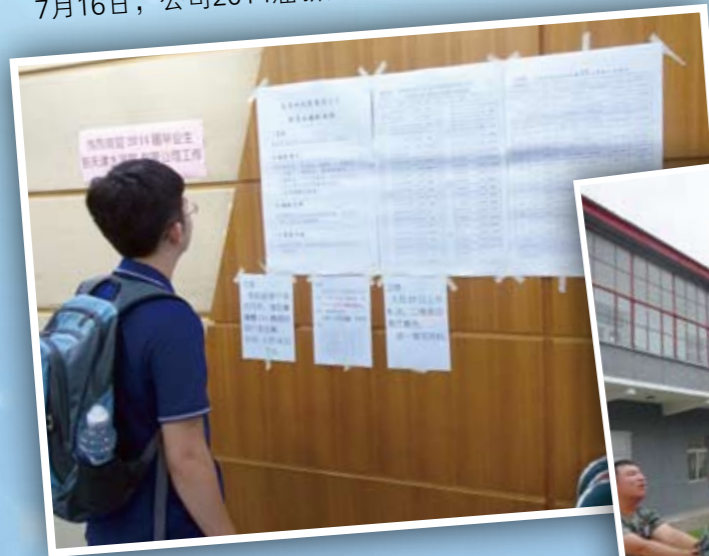


导师与新员工合影（部分）

公司2014届员工入职培训掠影

入职报到:

7月16日，公司2014届新员工入职报到工作正式展开。



拓展训练:



信任背摔训练

军事训练:

7月22日下午，公司举行了2014年新员工军训汇报表演仪式。各位军训学员通过整齐划一、士气高昂的队列展示，飒爽英姿的军体拳表演等项目向公司交了一份满意的军事训练答卷。



公司领导检阅新员工军训汇报表演

入岗前系列培训（部分摘选）:



职场礼仪——专家讲座



工程管理及水泥厂建设讲座



技术创新体系及科研开发成果介绍

公司签巴基斯坦杰拉特日产4200吨EP总承包项目

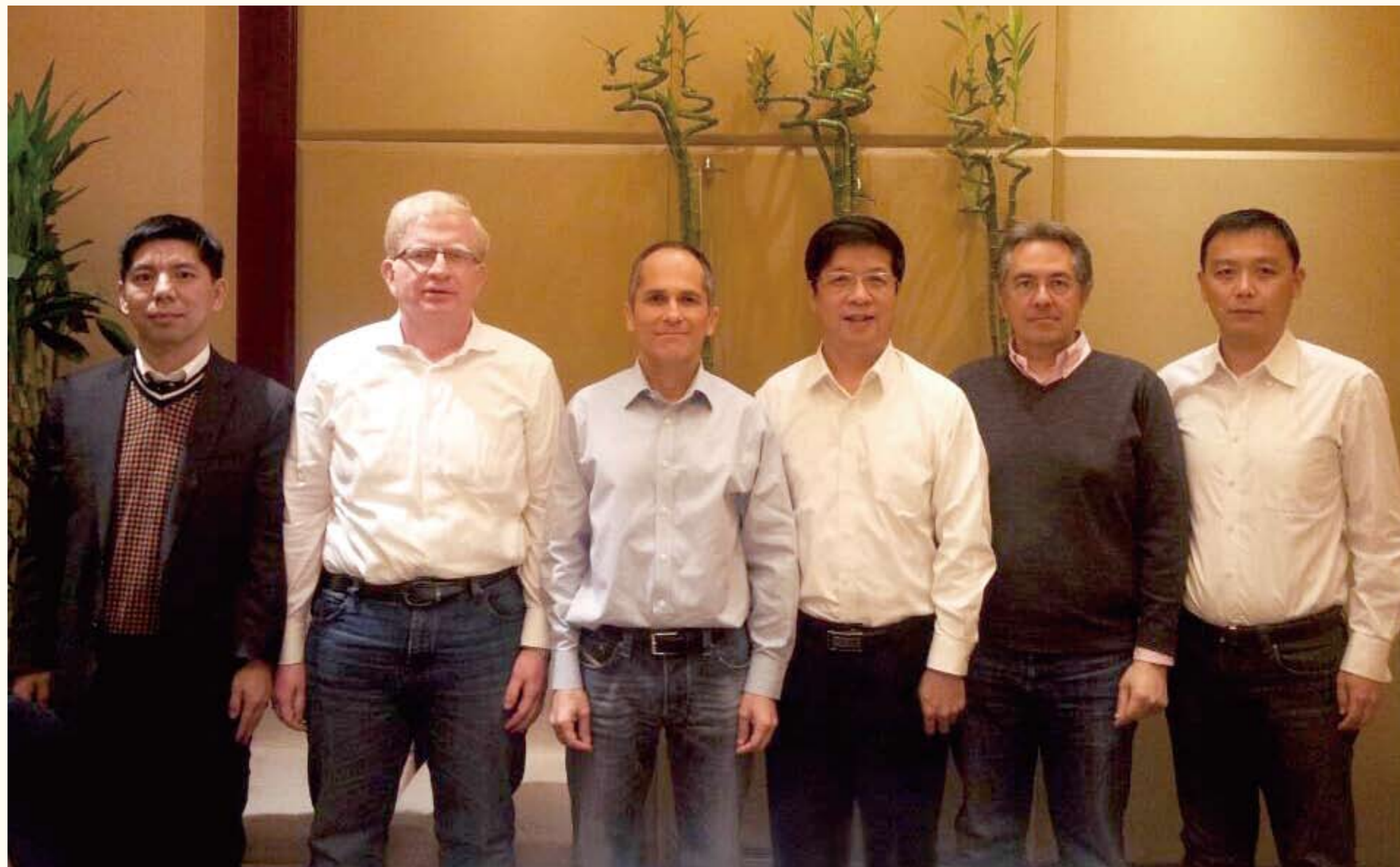
近日，公司和巴基斯坦杰拉特水泥公司（CHERAT CEMENT COMPANY LTD-CCCL）在天津签署了杰拉特水泥日产4200吨的水泥生产线EP总承包项目正式合同。

公司董事长徐培涛与杰拉特水泥公司（CCCL）首席执行官AZAM FARUQUE分别代表双方在合同书上签字。

该项目将主要采用国产水泥技术和装备，合同范围从原料输送到水泥包装发运，包括工程设计、设备供货、安装和调试技术指导等，合同工期为33个月。本项目的签订对公司进一步开拓巴基斯坦水泥承包工程市场，扩大在当地的市场的影响力具有重要意义。（王恩强）

背景 资料

杰拉特水泥公司（CCCL）位于巴基斯坦西北边境省，创建于1986年，目前日产水泥 3200 吨，隶属巴基斯坦 Ghulam Farooque Group(GFG)集团，该集团主要从事水泥等建材生产，属巴基斯坦百强企业。



公司和巴基斯坦杰拉特水泥公司双方代表签约后合影

公司签VOTORANTIM玻利维亚亚库斯项目



公司代表与巴西VOTORANTIM集团玻利维亚子公司ITACAMBA CEMENTO S.A代表合影

近日，公司同巴西VOTORANTIM集团玻利维亚子公司ITACAMBA CEMENTO S.A在天津签署了日产2000吨的水泥生产线EP项目正式合同。

项目地点位于玻利维亚东南部与巴西边境交界处。该项目主要采用国产水泥技术和装备，合同范围从原料破碎到水泥库底，工作范围包括工程设计、机械设备供货，DAP运输和现场服务，合同工期为24个月。

本项目是公司与VOTORANTIM集团继美国SCC 4000tpd以及后续多个项目后的又一个EP合作项目。该项目的签订增进了两家公司的了解，进一步拓展了公司在南美洲的市场，扩大了公司在当地的市场影响力。

(刘斌)

公司与安徽省岳西县合作开发钾长石资源



徐培涛与刘中汉（右）在合作协议书上签字



公司与安徽省岳西县合作洽谈会

8月1日，公司与岳西县人民政府在天津举行了战略合作框架协议签字仪式。公司董事长徐培涛与岳西县长刘中汉分别在合作协议书上签字。根据合作协议，双方将结成战略合作伙伴，共同推进以硅钙钾肥为主导产品的钾长石资源综合利用和深度开发，建立华东地区乃至全国最大的矿物钾肥生产基地。

同时，公司总工程师俞为民与安徽华岳矿物材料有限公司董事长李炜签订战略合作协议书，双方将成立矿物钾肥项目研发小组，共同推动水不溶性钾矿制备硅钙钾肥的技术开发及应用。

岳西县委副书记郭中，县委常委、副县长程谦一行12人以及我公司副总经理王芳协，党委副书记陈增福，副总经理雷鸣、孙金亮，科研中心和企业发展部领导、研发人员等出席了签字仪式。

签字仪式前，刘中汉一行参观了公司半工业实验现场，双方就硅钙钾肥合作事宜进行了交流。

（李小燕）



在国内水泥产能过剩的大环境下，公司正在积极探索转型发展之路，着力推进水泥行业外拓展技术的研发工作。开发我国储量巨大的水不溶性钾资源用以生产硅钙钾肥，对于我国农业可持续发展具有重要的战略意义，会对我国土壤环境和粮食安全产生长远影响。

徐培涛拜访哈萨克斯坦驻华大使

8月8日下午，公司董事长徐培涛与应邀来华的哈萨克斯坦标准水泥董事长希尔章那夫一同拜访了哈国驻华大使努尔兰·叶尔梅克巴耶夫。

努尔兰·叶尔梅克巴耶夫大使先生对标准水泥在哈基础建设中作出的重要贡献表示感谢，并表示将全力支持中材国际在哈的水泥建设工程，对中方人员赴哈签证给予特殊协助。

随后，徐培涛与标准水泥董事长就正在建设的二线工程进度、一线生产服务和合同付款等问题交换了意见，达成了共识。

公司市场总监曾年明、项目经理徐松林陪同拜访。

(徐松林)



徐培涛与努尔兰·叶尔梅克巴耶夫（右）握手

公司承包河北燕赵项目获“改革开放35年百项精品工程”奖



河北燕赵项目竣工投产仪式

9月22日，中国建筑业协会公布了《改革开放35年百项经典暨精品工程评选结果》，由我公司承包的（EP）项目“河北燕赵水泥有限公司新型干法水泥熟料生产节能减排示范线”获得了精品工程奖。建材行业仅这一项目上榜。

“改革开放35年百项经典暨精品工程奖”评选活动，是由中国建筑业协会同13家行业建设协会共同组织开展的。经审定，国家体育场、京沪高速铁路、杭州湾跨海大桥等102项工程入选该奖项。

河北燕赵项目位于著名的建材之乡河北省鹿泉市宜安镇牛山村。2008年4月20日开工，2009年4月17日竣工。项目规模为5500t/d熟料生产线，采用了当时国内最先进、最成熟的节能减排新技术，是国内首条将节能减排新技术综合利用到一起的水泥工业项目。（张淑英）



河北燕赵项目现场

公司电气所设计一组获中央企业“青年文明号”称号



公司电气所设计人员合影



近日，中央企业“青年文明号”评选结果揭晓，我公司电气自动化设计研究所设计一组喜获中央企业“青年文明号”荣誉称号。

电气自动化设计研究所设计一组是一个团结进取的优秀集体，曾获得2007年度天津市“青年文明号”和2012年度中国中材集团有限公司“青年文明号”荣誉称号。

在工作中，电气所设计一组承担了很多部门内难做的设计项目，包括海德堡印尼万吨线、青松建化7500t/d水泥生产线、承德金隅7500t/d水泥生产线、布基纳法索粉磨站、加纳粉磨站、伊宁尧柏3000t/d水泥生产线、陕西富平频山550万t/a、华润（合浦）4500t/d水泥生产线、赞皇金隅一线、二线脱销项目、及西安尧柏2x50t/d污泥项目等公司内近20个重点项目，设计进度满足项目需要，设计质量得到业主的高度肯定。

在职工文化生活方面，电气所设计一组成员积极参加了公司组织的摄影、羽毛球、乒乓球、手扑球、游泳及钓鱼比赛等文体活动，还自行组织成员参观了空客A320天津总装线、天纺博物馆、海鸥手表博物馆和金威啤酒博物馆，丰富了职工业余文化生活，增进了同事间的沟通与协作，活跃了氛围，较好地凝聚了组内员工。

这次获得中央企业“青年文明号”荣誉，更加坚定了全体组员的信心，电气一组全体组员表示，会继续保持优良的传统，将青年文明号的精神发扬光大。（靳佩跃）

中信国际合作有限责任公司 致我公司感谢信

感谢信

天津水泥工业设计研究院有限公司：

我公司承建的白俄罗斯 5000t/d 水泥厂 BL, KV, KN 三项目，2014 年 6 月份熟料及水泥产量均创投产以来最高水平，受到业主的高度赞扬，我公司分别于近日收到三厂业主的表扬函，在此向贵公司派驻我项目技术服务组全体人员表示衷心的感谢。

贵公司技术服务组进驻我项目后凭借一丝不苟的工作态度，忘我的工作精神，精湛的业务技术，成功解决高寒地区粘湿物料运用于水泥生产的多项难题，使 BL, KV 两厂运转率及产量大幅提高；通过精心调试使 KN 厂 PFEIFFER 立磨产量由 390t/h 跃升至 490t/h, 为该项目最终顺利结束扫清了障碍。工作中，贵公司技术服务组的同志求真务实的工作态度，吃苦耐劳，团结协作的团队精神，给我们留下了深刻的印象。在此，衷心的感谢贵公司对我们工作的大力支持。

愿我们的友谊地久天长，期待贵我两司更广泛的合作！

中信国际合作公司白俄罗斯水泥厂项目
CITIC International Cooperation
Belarus Cement Production Line
中信国际合作有限责任公司

2014 年 7 月 24 日

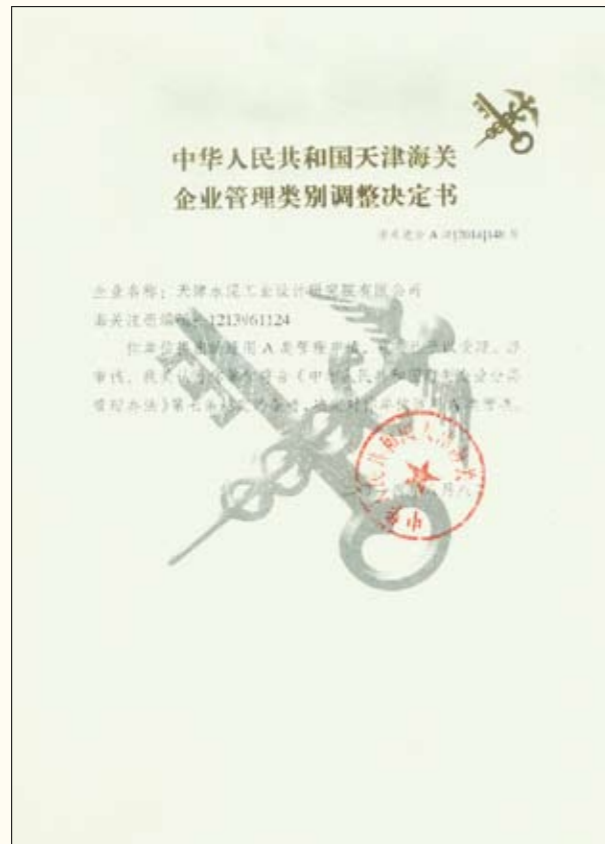
公司在2014年度勘察设计行业 排名位居前列

近日，中国勘察设计协会在中设协字[2014]75号文件公布了《勘察设计行业工程项目管理和工程总承包企业完成合同额二〇一四年度排序名单》，公司在工程总承包完成合同额排名中名列第17位。

勘察设计行业工程项目管理和工程总承包完成合同额排序工作每年组织一次，旨在推动我国工程项目管理和工程总承包事业的发展，加速我国工程项目管理与国际接轨。公司连续多年入围此排序名单并位居前列，充分体现了公司在工程总承包业务方面的管理能力和技术水平。

(安娜)

公司获A类海关管理企业资质



在公司各级领导的支持下，在物流部全体员工的不懈努力下，历时三个月，公司终于8月8日通过了天津海关的严格审查，获得了天津海关正式颁发的《适用A类管理决定书》，意味着公司在天津海关的管理级别已由B类成功晋升到A类企业。

针对A类企业，海关实施各项措施使企业通关更加便利。获A类海关管理企业资质标志着公司已经成为具有规模出口能力、管理规范、内部经营管理高效及贸易安全水平高的进出口企业。

A类企业管理资质的取得不仅为公司进一步做好进出口业务打下了良好的基础，也将为公司新业务领域的拓展作出积极贡献。（物流部）

公司获全国安康杯竞赛优胜单位荣誉称号



近日，公司被授予全国“安康杯”竞赛优胜单位荣誉称号。一直以来，公司高度重视安全工作，公司工会也积极配合做好相关安全监督检查工作。

公司自2007年起已连续5年被评为“天津市安康杯竞赛优胜单位”，此次获得全国表彰，更是对公司大力做好安全工作，积极开展“安康杯”竞赛活动，促进企业安全稳定发展的充分肯定。（娄雪飞）

公司组织开展情景英语口语比赛



徐培涛发表讲话

为引导广大青年员工加强英语口语的学习与练习，进一步提高英语表达能力，增强公司在国际市场中的竞争力，公司团委经过精心准备，组织开展了情景英语口语比赛。各团支部精心选送的13支代表队参加了本次比赛。

9月24日，公司团委组织进行了初赛，共决出5个获奖代表队。9月29日下午，获奖代表队进行了表演赛。公司领导徐培涛、隋明洁，各代表队所在部门领导及各部门青年员工代表参加了本次活动。活动由公司团委书记徐红丹主持。

徐培涛首先在表演赛上用英语发表了热情洋溢的讲话。他希望广大员工能够持之以恒学好英语，为公司国际化发展贡献更大的力量。

随后，工艺设计研究所、党群发展部联合、合同管理部、建筑工程设计研究所、设计联合共五支团支部代表队按照抽签顺序依次进行表演，再现了设计谈判、合同商务谈判、技术谈判等工作中常见的谈判情景。他们的精彩表演获得了阵阵掌声。

表演结束后，徐培涛和隋明洁为获得优秀奖的前五支队伍颁奖。至此，历时2个多月的英语口语比赛顺利落下帷幕。（凌嘉洋、张琳）



代表队正在台上表演



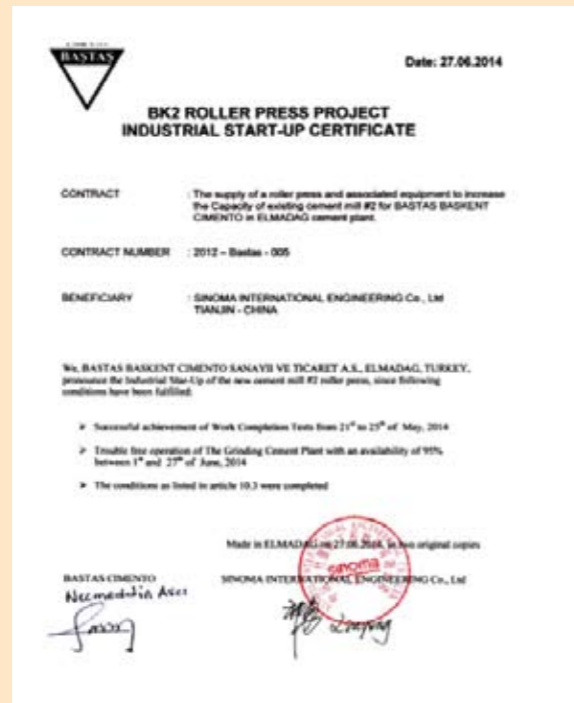
公司领导为获奖队伍颁奖



情景英语口语大赛表演赛现场观众

项目里程碑

土耳其辊压机技改项目获工业启动证书



近日，由公司设计供货的土耳其辊压机技改项目顺利获得业主颁发的工业启动证书（Industrial Start-up Certificate），标志着该项目正式进入质保期。

该项目是我公司与法国VICAT公司第一次正式合作，2012年4月26日双方签署了合同备忘录，2012年5月9日合同正式生效。2014年5月25日顺利完成系统考核，2014年6月27日完成15天95%的稳定性测试，业主正式签发工业启动证书。

业主对项目团队的总体工作表示认可，对中国制造设备质量非常满意，并期待未来的进一步合作。

（土耳其技改项目部）

印尼BOSOWA Maros
二线项目回转窑吊装成功

7月22日，在项目副经理张周、现场经理董其录等与业主总指挥Rachid Hamdani及其他管理人员的共同见证下，印尼BOSOWA Maros二线项目回转窑第一节窑筒体被缓缓吊起，15分钟后，筒体平稳地落在指定位置，标志着印尼BOSOWA Maros二线项目回转窑吊装顺利开展。回转窑吊装用了5天时间。

项目部将以此为契机，不骄不躁、再接再厉，合理安排好后续工作，确保点火目标按期实现。（朱龙飞）

越南同林项目石灰石破碎机成功带料

7月24日，越南同林项目石灰石破碎机及堆料系统成功带料，同时，粘土破碎机及其堆料系统也完成带料试车，项目全面拉开了负载调试的序幕。

在人员有限且进度紧迫的困难情况下，留守现场人员不辞辛劳，不畏艰险，坚守岗位，认真做好各项工作，克服种种挑战，确保了项目建设有条不紊地推进。

项目部将继续推进熟料线其它系统的调试工作，争取早日实现窑点火的目标。

(白辉夺)



哈萨克斯坦项目获FAC证书

FINAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

This present Final Acceptance Certificate (FAC) is issued to declare the Final acceptance and to certify that the extension of slag cement grinding system(90t/h) in Republic of Kazakhstan, South Kazakhstan region, 160812, Sayram region, Sayram rural district, in US2 quarter, achieved the status of Final Acceptance in accordance with Clause 26 of the Contract NO. SC/SINOMA/TJ/2011/SA01 signed on October 14th, 2011 between "STANDARD CEMENT" LLP (Owner) and SINOMA INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (Contractor). Final Acceptance Certificate indicates:

- a) The Provisional Acceptance Certificate has been signed by both parties; and
- b) Contractor has accomplished the Scope of Works within the limit of the Contract No. SC/SINOMA/TJ/2011/SA01; and
- c) Contractor has given all the drawings and documents to the Owner; and
- d) All performance guarantees have been achieved and also passed twelve month warranty period (From June 25th 2013 to June 24th 2014).

Hereby, "STANDARD CEMENT" LLP and SINOMA INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD confirm about construction completion of the extension of slag cement grinding system(90t/h) in accordance with the Contract No. SC/SINOMA/TJ/2011/SA01.

For and on behalf of
"STANDARD CEMENT" LLP

For and on behalf of
SINOMA INTERNATIONAL
ENGINEERING CO., LTD



8月25日，由公司总承包的、我国矿渣辊式磨系统出口国外的第一个项目——哈萨克斯坦标准水泥矿渣磨项目（90t/h）获得业主方颁发的最终验收证书（FAC），这是公司圆满完成标准水泥一线项目后取得的又一成果。

业主对公司在质保期的配合工作表示充分肯定和感谢，并表示对公司建设二线水泥立磨生产高标号水泥充满信心。（哈萨克斯坦项目部）

印度石油焦磨项目投产运行

9月5日晚，由公司总承包的印度石油焦磨项目成功带料运行，并提前给回转窑提供煤粉，于合同工期内完成燃料制备。

印度石油焦磨项目是公司在印度承揽的第一个EPC模式的项目，公司作为交钥匙项目（turn key）的总管理者及唯一责任人，负责项目的设计、采购发货以及现场施工管理，直至项目考核移交。

此项目业主方为Votorantim水泥集团，之前曾与公司在南美洲有项目合作。项目投产运行后，设备性能正常，接下来将逐步完成项目考核并移交。

（印度石油焦磨项目部）



◆工艺所与技术研发中心举办技术交流会

7月4日，工艺设计研究所与技术研发中心举办了水泥生产技术交流会，公司总工程师俞为民主持会议，工艺所全体技术骨干参加了本次交流，技术研发中心专家翟怀君、贺孝一和杨伟刚三位主讲人对技术研发中心正在进行的等四个研发项目进行了详细讲解，通过此次技术交流，技术研发中心研发团队进一步明确了下一步的研究方向，工艺技术人员更多地了解了水泥生产技术行业的发展方向，为今后用新的理念进行设计奠定了基础。（工艺所）

◆美卓公司到工艺所进行技术交流

7月22日上午，美卓公司给料机全球产品经理MartinAYester先生及助手，在我公司办公楼与我公司技术人员进行了学术交流，公司工艺设计研究所等有关部门技术人员参加了交流活动，此次交流活动开阔了公司设计人员的视野，让大家对美卓设备尤其是给料机有了更深入的了解，为以后的设计提供了新的选择。（戴恒杰）

◆工艺所举办“粘湿冻物料处理”宣讲会

8月6日上午，工艺所举办了“粘湿冻物料处理工艺设计准则（试行稿）”宣讲会，宣讲会由主任工程师郭玉兴主讲，工艺所全体人员参加了会议，粘湿冻物料处理是世界性难题，公司极为重视，专门在去年8月份成立了粘湿冻物料课题攻关小组，此次宣讲会让大家对粘湿冻物料处理有了更全面深入的了解，对大家今后进行粘湿冻物料处理的工艺设计具有极为重要的指导意义。（戴恒杰）

◆志高公司到矿山所进行技术交流

8月7日，浙江志高机械有限公司与我公司矿山工程设计研究所在天津举行技术交流会，志高公司产品总监刘军首先对该公司的情况和全系列产品

及市场应用等情况进行了介绍，矿山所的设计和工程人员结合自己的设计和矿山建设经验，就关心的钻机性能、参数、效率、备品备件及后期服务等问题，与志高公司的技术人员进行了深入的交流，本次交流会使大家拓宽了视野，对钻机的最新情况有了更多的了解，对大家今后的矿山设计、矿山建设乃至生产管理工都有积极作用。（朴志友）

◆公用所召开项目启动会

8月22日上午，公用工程设计研究所召开了俄罗斯米哈伊洛夫万吨线和马来西亚HUME二期项目启动会议，会议由公用所所长吴振华主持，所主任工程师杨路林和张万昌以及本所总图、水道、暖通三个专业的项目负责人和相关人员参加了会议，大家集思广益，积极交流，对总图、水道、暖通三个专业的设计方案进行了综合评审，提出了可优化的建议。（王龙）

◆资产财务部组织有关会计准则变动的培训

近日，资产财务部组织部门全体员工对2014年新企业会计准则最新变化进行了学习，此次培训由天津财经大学会计系主任张俊民教授主讲，大家系统地学习了此次准则的变动，对于理论知识有了更深入的体会。（李妍）

◆国际主流钢结构规范节点计算软件SCS培训工作结束

近期，水泥厂土建后处理程序科研开发项目钢结构组通过前期多款软件对比以及大量试算工作，引进了美国STEEL STUDIO Inc.公司开发的SCS软件，为做好该软件的普及和推广工作，使土建设计人员快速掌握软件的使用方法，钢结构科研组精心组织策划了两场软件培训，取得了良好的培训效果。（郭云）

赏名家名作 看精彩演出

公司先进职工喜迎2014年国庆节

为热烈庆祝建国65周年，进一步丰富职工业余文化生活，提高职工的素质和修养，9月13日，公司工会组织了公司各类先进职工代表及家属共120余人，来到天津美术馆和津湾大剧院开展了迎国庆艺术欣赏活动。

在天津美术馆，先进职工代表等参观了《百年巨匠展——近现代名家特展》。大家纷纷来到大师们的画作前聚精会神地欣赏起来，通过细细品评，参观的职工们进一步了解了大师们的绘画风格和艺术境界，充分领略了名家的风范，感受了一个多世纪以来的中国画之美。

在海河边的津湾大剧院，先进职工代表等观看了大型原生态歌舞集《云南映象》。大家都深深地陶醉在唯美动听的音乐和灵动美妙的舞蹈中，不由自主地随着演员的翩翩舞姿进入了空灵美好的世界，感受着生活的美好与快乐。（娄雪飞）



《云南映象》片段



先进职工等人员在天津美术馆内参观



先进职工等人员在天津美术馆前合影



先进职工等人员在津湾大剧院前合影