

练就丝路建设“真功夫”——中国师傅与洋徒弟的故事

■ 赵宇 程云杰 张爽

在丝绸之路经济带上,“高山之国”塔吉克斯坦因为中国企业的进驻而在工业生产与基础设施建设上实现了多重突破,水泥主要依赖进口、国内铁路无法连通、冬季供电缺口巨大等问题迎刃而解。

记者在调研时发现:所有中塔合作项目在实施过程中无一例外地大力推进本土化,加强技术培训,越来越多的当地员工走上了生产建设的核心岗位。

“谢谢我的中国师傅!”这是很多塔方员工在采访中不约而同说出来的一句话。正是在这样的师徒传承中,中国制造与中国建设的“真功夫”逐步转化成丝路沿线国家的生产力,中国的“一带一路”倡议在实践中给各国人民带来看得见、摸得着的实惠。

“一对一”出高徒

霍尔姆罗德·尤索波夫是华新亚湾水泥有限公司中央控制室的操作员,他认为自己走上公司核心技术岗位的秘诀就是“竖起耳朵听师傅的话,好好钻研技术”。

“以前没有专业技术,工作不固定,一两年就要换一次工作,有时还没事做。现在到了华新,师傅带的传统给了我学习技术的机会。我成了一名磨机操作员,不用担心找工作,也不用担心工资被拖欠,就是忙起来没空回家,老婆和孩子希望天天见面,”操着一口“洋味”汉语的尤索波夫说。

过去3年,华新连续组织“一对一”师傅带徒弟培训,每年有40多对中塔员工结成“师徒”关系。在年度大考中,徒弟们要接受严格的测试。巡检工须按照操作规范逐点巡检线路,眼观、手摸、耳听、鼻闻,小故障随手处理;维修工则需熟练掌握拆洗电机、扎钢丝



河南华英启动战略梳理与组织管控体系建立咨询项目

本报讯(记者 李代广)9月6日,河南华英农业发展股份有限公司召开“华英农业战略梳理与组织管控体系建立咨询项目”启动会。会议由华英公司董事长曹家富主持,公司高管、职能部门目标责任人、北京清洋志成项目组人员参加本次会议。

华英公司常务副总经理闵群首先介绍了项目背景,咨询公司项目负责人介绍了整个项目团队情况、项目内容及实施计划。董事长曹家富作总结性发言,他表示此次邀请专业的咨询公司对华英农业进行战略规划与管控体系的构建工作,就是希望借助专业机构的“智力”和经验,与华英的发展实际对接,对华英的战略进行梳理,使华英的战略有一个高起点、高定位,使公司的管控体系更加高效运作,更符合华英未来的发展,从而最终支撑公司战略目标的顺利实现。

结合现阶段公司开展的“质量月”活动,曹家富董事长对此次项目的运作提出了四点要求:一、高度重视。公司中高管人员要将这项工作作为当下的重中之重,在后四个月的时间里不断充实、提升、改变自己;二、勇于变革。敢于客观正视自身存在的问题,把握机遇,自检自查,对于以往的成绩既要总结成功的经验,又不能躺在功劳簿上不思进取,对待工作关键要看做的如何,而不是如何做;三、强化责任。身为第一责任人要全力配合咨询公司开展工作,端正工作态度,找准工作对象,提高工作动力。项目组也要按照实施时间表安排,按时保质保量完成;四、确保成效。华英公司要抓住此次与清洋志成公司合作的机会,内外结合,找准切合点,实现公司发展新的蜕变。

中国高铁出海呈现四大趋势

中国中车副总裁余卫平9月10日说,中国高铁出口正呈现四大变化:价格搏杀正被体能比拼取代;局部竞争正在转入全球竞合;国际化正在转向本土化;产品出口正在被价值链输出所覆盖。

10日在大连举行的第三届中国轨道交通装备制造高层论坛上,余卫平介绍:“截至目前,中国中车产品已经服务全球7大洲102个国家和地区。就连南美洲都用上了中车的产品。”中国中车已经在美国、南非、土耳其、马来西亚、印度等国家建立轨道交通装备制造工厂,生产地铁、铁路机车、动车组、铁路电机等轨道交通装备。此外,中国中车还在全球26个国家和地区设立了75家海外机构。(樊曦)

绳、割焊工件、维修电路板等细活……

华新亚湾水泥有限公司总经理周致远说,师傅徒是中国技术工人成长的传统路径,是手把手的经验传承。它能有针对性地帮助新人解决在工作中遇到的实际问题,也有助于增进彼此的感情,在跨文化国际合作中尤为重要。

“一对一”培训极大提高了塔方员工的独立操作技能,一些员工甚至自己当上了师傅。2015年下半年以来,已有4名塔方员工走上水泥厂的“神经中枢”——中央控制室的操作岗位。随着本地员工的快速成长,华新亚万项目的中国员工数量已减少40人,塔方员工上升至250多人,占员工总数的70%。

培训地点并非限于塔吉克斯坦。尤索波夫与80多名本地员工跟着师傅们到华新在中国国内的企业学习,了解生产理念、技术规范和安全标准。

尤索波夫说,华新在塔吉克斯坦建厂以前,水泥主要依赖进口。现在塔吉克斯坦生产的水泥已可以卖到国外,帮助该国成功实现了水泥从进口到出口的逆转。在与记者的交谈中,尤索波夫的成就感溢于言表。

携手攻坚克难

8月24日,瓦亚(瓦赫达特-亚万)铁路一号隧道开通。塔吉克斯坦铁路中段与南段实现连通,国家铁路网首次实现互联互通。瓦亚铁路是丝绸之路经济带建设框架内首个开工并建成的铁路项目,具有标志性意义。这条铁路最难啃的“硬骨头”——三个隧道和五座桥梁由中铁十九局负责建设。按照塔方要求,项目工期比预定计划缩短了12个月。

项目总工程师程绍山说,提前一年竣工难度非常大,除了加大人力物力投入,根据

施工进度不断优化施工工艺、统筹协调物资运输外,通过师徒传承来完善塔方工人的技术培训格外重要。

记者了解到,隧道桥梁建设涉及到十多个工种,技术含量高,但塔方人员主要是以力工为主,缺乏必要的专业技能和知识。因此,中国师傅在传授技艺过程中主要从安全标准和技术规范上入手。

32岁的季万彬是名吊车操作手,带的两个洋徒弟都40岁出头,一个叫巴赫都,另一个叫拉夫尚。在两个徒弟眼里,季万彬很有威严,一上来就把两人使用吊车的不良操作习惯一一指出,每天开早会都会点评两人前一天的操作情况。

“吊装这件事情干到老学到老,因为每种吊装货物的特点都不一样,对操作手的经验和临场应变能力要求很高。有一次巴赫都把吊车撞在了准备吊装的钢件上。他害怕得不想干了,后来我耐心地跟他一起分析原因,他的安全意识一下子就提高了。”季万彬说。

在瓦亚铁路建设中,5号铁道桥的架设让程绍山伤透了脑筋。那里地处峡谷,山壁陡峭,操作场地十分有限,大型吊装设备施展不开,无法按传统作业规程架设27米长的钢梁。在这种情况下,项目组设计了三套非常规方案,最后采取3台吊车空中接力的方式架设安装。这一次,季万彬和他的两个徒弟一起上阵,攻克了这个技术难题。

程绍山说:“用两台小型吊装机把钢梁吊起,再由一台中型吊装设备在空中接力,转送到指定位置,这个操作难度很大,我们反复测算,基本上是贴近设备操作的安全极限来运行,没有过硬的功夫是很难做到的。”

消除技术盲点

世茂股份筹建汇邦人寿 地产大佬跟风进军保险业

地产进军保险领域已经成为潮流。继恒大、万达等一众地产大佬相继联姻保险业后,近日,又有一家主营房地产业务的上市公司加盟保险业。记者从保监会获悉,由世茂股份参股设立的汇邦人寿拿到“准生证”。

保监会表示,同意世茂股份、浩盈进出口、中远进出口、金闽进出口、梅森休闲健身俱乐部、厦门明发集团6家公司共同发起筹建汇邦人寿。该公司注册资本为10亿元,其中世茂股份出资2亿元,持股比例20%,为第一大股东。

地产大佬跟风进军保险业并不鲜见。记者发现,除了世茂股份外,多家房企早已布局保险领域,如去年11月,恒大地产宣布收购中新大东方50%股权;今年2月初,万达集团拿下百年人寿第一大股东宝座。另据不完全统计,保险机构中,有40余家保险公司股东的主营业务与房地产相关,占比超两成。

对此,永诚财险资产管理中心风控助理吴杰表示,由于保险公司的保费收入获取成本相对于发行信托、券商资管计划产品融资成本要低,对于地产公司来说,通过成立寿险公司来低成本获得稳定长期资金成为一大动力,能获得保险公司反哺效应。世茂股份也表示,进军保险业可多种融资渠道降低融资成本,通过打造“商业地产+保险”新模式来支持地产发展。

此前已经变身保险业属性的天茂集团半年报也可佐证以上观点,上半年该公司净利润同比增长139%至8.3亿元。对于业绩扭亏为盈的原因,天茂集团直言,主要原因为今年3月16日起该公司将国华人寿纳入合并报表,3月16日-6月30日期间国华人寿实现净利润约7.4亿元,归

河南众品举行 2016 质量月启动大会

本报讯(记者 李代广)为进一步强化企业食品安全主体责任意识,9月8日,河南众品食业公司各区域各基地同步全面开展了以“全员联动,共筑质量大堤,尚德守法,践行社会责任”主题的2016质量月启动大会。

民以食为天,食以安为先。企业是质量安全的第一责任人,保证产品质量、建立质量诚信体系、守法经营是企业义不容辞的责任。

9月8日,众品企业总部区域在综合能力平台3楼多功能厅举行众品食业2016质量月活动仪式,众品食业总经理刘朝阳及管理层代表、各部门高管、品质管理人员和生产、流通环节运营一线技师代

表等300多人参加活动。

众品公司副总经理张艳在会上指出,食品安全作为民生工程,始终是政府关注的重点。2016年度,随着“史上最严”的《食品安全法》实施近一年,国家农业部和国家食药监总局等部门持续出台一系列配套的监管机制,市场流通环节实施国抽、省抽及地、县级抽检全覆盖。随着法规的颁布实施和配套监管机制的完善,让我们看到国家对食品安全法制化建设进程的加快,对净化行业环境有着重要意义。

张艳强调,“食品安全是民生工程,质量管理是企业生命”。面对内外部环境变化,公司始终以食品安全、产品质量作为公司最高准则,本着对消费者、政府、员工

同样应塔吉克斯坦政府要求在今年提前完工的是中国特变电工在杜尚别承建的2号火电厂二期项目,这个项目将使杜尚别等地告别缺电历史,并为冬季采暖提供可靠保障。

项目负责人张伟说,要保质保量提前完成任务,需要大量技术人才支撑,但是当地火力发电厂的运行工人基本上是空白。比如说,当地根本找不到能完成氩弧焊工艺的技术工人。

与普通电弧焊技术不同,氩弧焊接技术能在高温熔融焊接中不断送上氩气,使焊材不与空气中的氧气接触,从而防止了焊材的氧化,确保了管道的清洁度。

为帮助当地员工尽快掌握先进工艺,特变电工选拔98名当地员工到中国电厂接受培训,消除塔国工人的技术盲点。

曾在俄罗斯打工、只学过手工焊的伊力洪·祖罗夫说,跟着中国师傅,他很快学会了氩弧焊技术,相同尺寸的管子,以前他要焊2个小时,现在只需要40分钟就可以焊完。

他说:“很感谢中国师傅对我们的帮助,我也希望自己能把这种工艺传授给其他同胞。”

据张伟介绍,杜尚别2号火电厂项目最开始投标时有8家到10家国际企业参与,一听说只要23个月就投产,很多企业当场放弃。建设期间,塔国政府迫切希望尽快解决杜尚别及周边居民冬季用电取暖的难题,特变电工动用研发力量重新设计方案,又设法把工期缩短了半年。

张伟说,中国企业的每个海外项目能走到最后都很难不容易,依靠的不仅是过硬的技术,还有真心实意造福项目所在国的愿望。丝绸之路经济带建设是共同富裕之路,中外师徒情无疑是文明互鉴、繁荣共生的有力支撑。



属于该公司净利润约3.8亿元。

而随着地产高增长、高利润时代的结束,地产行业可谓是一片惨淡,中原地产研究中心统计数据显示,今年上半年,135家上市房企的净利润为464.3亿元。仅中国平安一家上市险企的净利润超400亿元,地产转型显得刻不容缓。中原地产首席分析师张大伟表示,今年上半年,房地产企业的净利润率只有8.15%,而即使在成交惨淡的2015年,同期利润率也有10.1%。利润率走低导致房地产企业涉足银行保险的增加,目前的房地产企业越来越金融化。

的确,在保险业跑马圈地的地产大佬还不乏“吃透”保险业者,欲成立保险集团,如泛海控股欲吃下三张保险牌照,在接盘民安保险并更名亚太财险后,还在排队申请亚太互联网人寿保险和亚太再保险两张牌照;通过并购方式间接成为中融

人寿第一大股东的中天城投也借着旗下子公司贵阳金控参与百安互联网保险和华宇再保险两家公司的牌照申请。

此外,世贸股份也并非首次入局,今年初,世茂股份便公告称,与乐视网等公司联合成立新沃财险,进军互联网财险领域。

但值得一提的是,地产公司作为外来股东,进军保险业需谨慎。首都经贸大学劳动经济学院教授朱俊生表示,收取保费获得大量现金流对实体经济具有很大的诱惑,但是经营保险公司需要股东具有持续增资的能力。如果险企只看规模效应,通过理财型保险积聚资金将不可避免会面临现金流风险、资产负债错配风险、利差损风险等。“正因如此,此前曾出现一批经营长达十年还没有盈利的保险公司。这也成为不少保险公司股东离场的主要原因。”朱俊生补充道。(陈婷婷)



哈尔滨创新驱动 打造振兴“新引擎”

■ 强勇 闫睿

走进哈尔滨电气动力装备有限责任公司生产车间,6台出口巴基斯坦卡拉奇核电站的1000MW轴封式主泵机组,正在加紧制造中。公司总经理仲维滨介绍,卡拉奇核电站属于我国自主三代核电技术“华龙一号”工程,这批泵组将于2017年交付使用。

今年5月,哈尔滨电气动力装备有限责任公司通过国家核安全局审核,成为国内唯一同时具有轴封型核主泵及其主泵电机、三代核电屏蔽型主泵电机设计制造能力的企业。目前,公司有各类员工1200余人,其中高技能操作人员超过500人。

近年来,哈尔滨把创新驱动当作后发地区争先的重点,先后入选全国“智慧城市”试点、首批知识产权示范城市和首批小微企业创新创业基地城市示范。记者走访当地哈尔滨汽轮机厂、哈尔滨锅炉厂、哈工大机器人集团等骨干企业发现,面对传统产业压力增大,新兴产业加快培育重要机遇期,不少企业以技术和创新为引领,在各自领域闯出广阔天地。

在政府出资一亿元成立的哈工大机器人集团,一款喷涂自动化机器人设备正在运行。它能完全模仿成熟工人喷涂流程与技法,将喷涂质量提升40%,职业风险减少95%。集团副总裁蔡德章说,坐拥先进的机器人创新研发平台,集团成立仅一年半就吸引博士、硕士300余人,人才“南雁北飞”出现回流。

作为重要的老工业基地,哈尔滨拥有高等院校49所,科研机构500余个,科技实力居全国前列。科技优势如何变为发展优势?哈尔滨市科技局局长李志杰说,哈尔滨瞄准科技资源富集的大学院所精准发力,与哈尔滨工业大学、东北农业大学等建立长效合作机制,搭建各类研发、服务、创新创业平台。

“通过市校联姻,2012年科技局首先在哈尔滨工业大学进行试点,每年投入1000万元专门支持创新成果本地转化。目前,与其他大大学院的合作已经全面展开。”李志杰说。

哈尔滨工业大学的一位创业团队负责人表示,由于担心风险,一些社会资本对创新项目的初期转化有顾虑,不愿介入。在市校联姻后,政府加强示范引导,哈工大机器人集团即由政府出资推动高校创新成果落地。待项目转化取得效果后,社会资本自然会跟进来,形成倍增效应。

一组数据显示出哈尔滨经济发展中的积极变化:今年上半年,哈尔滨经济增速领跑东北四个副省级城市,其中高技术产业增长7%。一系列创新政策也引导了一批科技人员、大学生主动创新创业,过去一年中,哈尔滨新增科技型企业856户,其中销售收入超过500万元的企业占1/5。

留法归来的布衣佰软件技术有限公司CEO潘聪说,发展环境变好,对留企留人自然产生吸引力。目前潘聪说服几位在美国和欧洲的大学教授,即将归国和他一起围绕衣服、鞋子的数字化智能制造进行研发和成果转化。

李彦宏说 中国市场为企业创新提供优势

中国互联网领先企业百度公司创始人、董事长兼首席执行官李彦宏9月8日表示,随着新的科技时代到来,将有更多科技创新来自中国,中国巨大的市场使企业在全球市场上具有创新优势。

李彦宏在“剑桥名家讲坛”上回答记者提问时说,在个人电脑时代,中国企业更多的是借鉴美国企业技术和经验,但在当今的移动互联时代,中国企业能够推出更多创新产品,例如O2O(线上到线下)模式具有中国所特有的优势。从影院订票到餐厅订座,越来越多的交易,用户都可以在互联网上完成。

他说,在未来的人工智能时代,将会有越来越多的创新来源于中国,“这并不是因为中国人更加聪明,而是中国具有巨大的市场。当你拥有7亿用户的市场基础,你将遇到更多新情况、新问题。在面对这些问题时,你不得不努力创新去解决这些问题”。

在回答关于百度的欧洲市场发展计划问题时,李彦宏表示,百度最近推出了很多国家的地图服务,其中包括欧洲国家。未来百度地图服务还将增加更多功能,用户不仅可以找到信息,还可以完成交易。百度正在与其他合作伙伴以及支付功能支持方合作,这将使百度地图具备酒店预订和订餐服务功能。

此次“剑桥名家讲坛”活动由剑桥中国学联、剑桥华人社区中心和全英中国学联联合主办。(邓茜 张建华)