蜀南气矿数字化气田建设取得阶段性成效

记者日前从西南油气田公司蜀南气矿获悉,“十二五”以来,该气矿以建成“技术领先、管理一流、安全高效的数字化气田”为目标,本着“深化应用、优化流程、创新管理、控制风险”的工作思路,不断完善基础设施,提高运维水平,气矿数字化气田建设取得阶段性成效。

整合传统自动化系统,初步建成气矿“云网端”基础设施系统。完成 8 个作业区信息化建设,实现 446 座场(井)站实时数据自动采集、传输与监控,老区覆盖率 85%,新区 100%。

建成 RTU 终端 435 个、视频监控终端 501 个、入侵安防终端 336 个、现场采集终端 3068 个、手持终端 13 台数字化设备,完成由人工巡检、经验管理变为电子巡检、数字管理的井站生产管理方式变革。

与西南油气田公司开发生产业务和数据链信息集成云平台连接,向公司数据云平台进行生产数据定制推送,初步构建开发生产数据资源池,1462 个数据成果成功共享于生产运行系统;通过桌面云完成项目管理平台、计量检定数据库等系统向虚拟机的迁移,将现有硬件利用率从 15%提高到 80%;完成 OA、合同管理、身份认证、生产运行等 10 余个系统的部署,并正式上线运行。

深化油气生产物联网系统应用,形成气矿中心站生产管理信息系统。在安岳气田建成集团公司首批试点油气物联网示范系统(A11),构建了以“区为核心、站为中心、辐射到井”的扁平化管理模式。通过电子巡井代替人工巡井实现油气生产远程启停、工况智能诊断,促进生产方式过渡。

在油气生产物联网(A11)系统基础上,升级相关功能模块,形成适应于气矿的中心站生产管理信息系统,成功推广至气矿 7 个作业区 13 个中心站应用。目前,试点井站岳 118 井站,可每月对井站 716 次电子巡检、123 次定期巡查、15 次周期维护、28 次生产操作、461 次工作质量标准工作、75 次进出站等工作及员工工作情况的全过程记录,工作方式完成由“人工记录+经验分析+定性考核”向“自动记录+大数据分析+量化考核”的转变。

确保监测运维工作落实到位,强化信息化成果可持续推广。以“服务化供给、集中建设、统一运维”为理念,改变传统信息系统建设运维模式,建立和完善了适合于气矿的“管理+监督+使用”三层运维监管模式。

通过部署设备在线监控平台,实现对主要数据采集终端、监控终端、各项传输节点设备在线实时监控,提高设备工作效率和管理效率,气矿信息化设备正常率由 86%提高到 95%以上;启用企业微平台载体搭建“蜀南信息化”平台,着重突出应用与运维并行、管理与维护实时的特点,通过文字、图片、视频等形式直观反映运维质量,月平均运维井站 184 座,处理异常效率达到 90%以上,季度运维覆盖率 100%,有效提高运维实效性和可靠性。

(李传富 汤雨霖 梁懿馨)

聚力传媒拟投入巨资 锁定明年顶部 IP

■ 陈希

2016 年刚迈入最后一个季度,新一轮互联网视频企业的残酷厮杀却已提前拉开帷幕。网络上开始流传爱奇艺、乐视、搜狐、优酷土豆等各大互联网视频公司的 2017 年片单,提前打响了这场 IP 争夺这场没有硝烟的战役。IP 经营作为通过粉丝进行商业变现的重要手段,是视频公司立身互联网的筹码。日前,从某知名网络视频公司传出的一份内部材料显示,2017 年版权节目采购花费超过 50 亿的网络视频品牌就包括了腾讯、爱奇艺、优土和聚力传媒。

在以内容取胜的时代,几家企业对于抢滩 IP 使出浑身解数,聚力传媒似乎更是下定决心,向超级 IP 的高地发起冲击。据悉,得益于苏宁的鼎力支持,或将以百亿投入拿下顶端 IP,包括多部家庭、亲子、动漫类超级 IP 已蓄势待发,连同聚力传媒现有的顶级体育赛事 IP,真正做到全文化类型的顶部 IP 覆盖。

在这项惊人投资计划的背后,聚力传媒早已将 IP 事业版图广泛撒网,重点聚焦,打造全面的 IP 资源布局,目前其视频库资源已经包含 80%的国内外院线热门大片、各国热播电视剧、数千部精彩动漫作品以及聚力独家自制剧等各类影视资源,并且先后收录了《幻城》、《魔兽》、《胭脂》等多个热映影视 IP 资源。在竞技体育方面,还一口气签下了包括西甲、英超、UFC、WWE 等在内的各类顶级体育赛事版权。这次百亿计划的爆发,很可能是聚力传媒一盘大棋之下的引导线。

另一方面,作为由实体电器销售商成功转型电商线上线下跨界销售的典型代表,苏宁的背书无疑给了聚力传媒焕发新生的突破契机。凭借苏宁全国 1600 多家线下门店形成的销售网络与丰富的运营经验,当实体定制商品与 IP 相结合,其附加价值将成为用户细分市场上的强有力助推器。此前,聚力传媒就在与苏宁合作下发布了两款智能电视“界内体育”IP 定制品——利物浦足球俱乐部定制款智能电视以及苏宁足球俱乐部定制版智能电视,通过 IP 衍生产品的打造,利用线下的商品落地,形成线上、线上的全渠道售卖,完成文化内容与实物产品的结合,成功的商业模式让狂热的球迷又多了一个为之疯狂的理由。除了硬件产品在性能方面的优势外,聚力传媒更独具战略眼光进行家庭场景布局,通过强大的 IP 资源结合不断扩张的文化衍生产品链,构建适合家庭全年龄段受众的视听盛宴。拟以其他竞争对手望尘莫及的用户黏度,打造出能够保持长期良性发展的受众群体,这也让业界对聚力传媒即将到来的宏大计划版图充满了期待。

“两学一做”见行动

安徽电建党员志愿者走进大山深处

“叔叔,电线装好了,以后哥哥写作业和爷爷煮饭的时候就不会再没电了……”9 月 23 日,家住贵州省六盘水市六枝特区岩脚镇老卜底村、今年六岁的留守儿童李子涵,拉着中国能建安徽电建二公司党员志愿者服务队队长祝春明的双手高兴地说着笑着。

在李子涵家中,党员志愿者服务队队员有的整理室内凌乱的线路、有的更换节能灯具、有的在帮助重新缠绕电线接头,忙着为留守儿童家庭服务。据李子涵讲述,她父母常年在外打工,家里只有 80 多岁爷爷带着她和哥哥留守,有时家里因为线路接头接触不良突然停电常常让全家人都感到无助。

该公司党组织结合老卜底村位于贵州山区气候潮湿,再加之气温将逐渐变冷,针对村里留守儿童、空巢老人家庭安全用电知识匮乏,安全防范意识低的现状,组织党员志愿者服务队走进村屯,开展用电服务,为他们检修家里存在安全隐患的用电设备,整理线路,加强绝缘,发放图文并茂的安全用电宣传册。

“不要带电触碰电气设备,不要湿手去更换灯泡,更不要晃动电杆上的拉线,不能随意攀爬电线杆,不能随意捡拾断落的电线,这样的行为都很危险……”服务中,志愿者们手把手地教老人和孩子们如何正确使用家用电器,详细说明用电过程中的危险点和防范措施,为大山深处的村屯送去中国能建的关爱,用实际行动温暖了留守儿童和空巢老人家庭。

安徽电建二公司志愿者们以实际行动努力践行“两学一做”,不仅成为基层党组织发挥战斗堡垒作用的有效载体,而且也是电建企业服务社会、服务百姓的排头兵,是中国能建一张亮丽的名片。

(崔影)

“未名论道”2016 中国文物艺术品传承备案论坛拉开帷幕

10 月 21 日,由全国工商联民间文物艺术品商会主办,中天公正文物艺术品鉴定评估中心、寻宝文物艺术品鉴定评估备案中心共同承办,并由北大资源研修学院为学术支持的【“未名论道”2016 中国文物艺术品传承备案论坛暨文征明《曲水流觞·兰亭序》书画长卷艺术鉴赏】在北京大学百周年纪念讲堂拉开帷幕。

本次论坛邀请到全联民间文物艺术品商会会长宋建文、刘亚谏、鉴定专家单国强、魏殿松、张淑芬、蔡国生、刘雄、余梦、同时对仇英–仇焱之家族传承的文征明《曲水流觞·兰亭序》书画长卷展开现场艺术点评。

书画研究将会对文物艺术品的鉴定、评估、传承备案和交流起到重要作用。因此,本次论坛标志着中国艺术品在市场化、金融化的道路上开启了新的里程。

(李华 本报记者 袁红兵)

▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶[上接 P1]

兴泰发电:一张响当当的绿色名片

中水回用是沙河发电公司推进循环经济的又一张绿色“名片”。2015 年 2 月,该公司引入沙河市污水处理厂的城市再生水,作为水质要求相对较低的脱硫工艺水水源,在节约水资源的同时,解决了城市中水利用问题。截至 2016 年 9 月底,该项目已累计利用中水 512.7 万吨。

能耗指标省内领先

兴泰发电积极推广新技术、新工艺的应用,各项指标始终处于河北南网同类型机组的领先水平。

火电厂引风机一般采用电动式,机组规模越大引风机功率越大,运行过程中电耗也随之增加。兴泰发电成立攻关小组,经过长期研究,通过取消原有电动机,改为回热式背压汽轮机驱动,最大幅度节约用电,提高上网电量,实现能源梯级高效利用。该公司投入 6000 万元完成了 2 台 60 万千瓦机组汽动引风机改造,降低厂用电率 1.2%,每度电节约供电煤耗 1.96 克/千瓦时,2 台机组每年多供电约 1.2 亿千瓦时。

投入 6200 余万元,完成了 30 万千瓦机组两种不同燃烧方式锅炉低氮燃烧器改造,使锅炉氮氧化物排放浓度降低 50%;应用先进的高压变频技术,实施凝结水泵和引风机等重要辅机变频改造,每台机组年节电约 1300 万千瓦时……类似的节能技改,在兴泰发电遍地开花。

持续减排树新形象

兴泰发电大力开展清洁能源生产实践,重视生态环境保护与建设工作,对全部机组实施了包括脱硝系统、脱硫系统、电除尘器加装湿式等“超低排放”提效升级改造工程和尖峰冷却改造,为公司进行更高级别的排放改造工程实施提供了依据和借鉴经验。

“超低排放”改造项目是兴泰发电积极响应国家发改委、环保部及河北省环保厅有关要求,执行“大气污染物排放浓度达到天然气发电机组排放限值,近零排放或达到零排放”的新标准,也是该公司加快推进煤电节能减排综合升级改造,进一步提升煤电高效清洁发展水平的有力体现。公司在源源不断地为地方经济和社会发展输送电力的同时,以履行社会责任为己任,推动企业跨越式发展,树立了清洁生产的新形象,对带动绿色低碳环保企业的可持续发展,促进邢台市生态环境质量的全面改善,做出了积极贡献。

有蓝天才有美好生活。为了碧水蓝天,兴泰发电在减排之路上砥砺前行,正成为河北省名副其实的一张绿色名片。

代静涛:诠释“工匠精神”的精彩人生

采访代静涛时,他正在项目工地忙碌着,耐心细致地帮助一线安装操作工人现场解决技术难题。

代静涛,2005 从长沙理工大学毕业加入中建五局安装公司,先后参与南京世茂、上海陆家嘴国金中心、无锡恒隆、上海东方汇经大厦、中船 2E5–1 等项目的建设,现任中建五局安装公司上海分公司副总工程师兼合肥悦方项目经理。

11 年工作的沉淀赋予了代静涛扎实的专业技能和丰富的施工管理经验,其负责的项目将安装之星、申安杯、上海市优质结构安装、LEED 金奖、上海市平安工地等工程奖项都一一收入囊中,为中建五局安装公司精品工程的打造做出了不懈努力,取得了一个又一个突破。作为中建五局的“十佳青年”,代静涛正在实际工作中诠释着何谓真正的工匠精神。

专注、创新、较真

今年全国各行各业掀起了颂扬工匠精神之风,那么,工匠精神究竟是怎样的一种形态?代静涛用自身行动给出了答案:工匠精神,就是专注,创新,精益求精的工作态度,就是在实际工作中坚持“较真”。

熟悉代静涛的人都知道,项目上的每份材料计划,他都认真核查,力求做到材料不长期在现场积压,更不能在需要时捉襟见肘。干工程的都知道,业主在变更签证方面的要求都是苛刻的,签证难办是常事,对此,代静涛有一个习惯:只要一有时间就往业主办公室跑,跟相关负责人沟通、阐述项目施工过程中的细节,变更又是如何产生的等等。功夫不负有心人,每一次的努力都有相应的收获,这更坚定了代静涛心中始终执着的信念——专注地把常规工作做到精益求精,就是创新。

中国建筑股份有限公司总经济师鲁贵卿说:“没有精益求精的工匠精神,就不可能创造出高品质的产品和服务”。在代静涛的精益求精下,其管理的项目披荆斩棘、所向披靡,克服一个又一个难题,攻克一道又一道难关。

X3–2 项目因主塔楼整体结构特殊,很多施工点位难度大,其中 DN500 的空调水立管要吊装和安装的中庭峭壁千仞,冷却塔设备更是需要全部临空虚渡在钢梁上,此外 16 层、17 层设备层的机房空间狭小,设备、管道繁多,施工难度也相当大。面对这些问题,时任执行经理的代静涛沉着应对,他认真请教专家,带领项目同事仔细复核现场,提前模拟整个施工过程,细致到每个螺帽应该怎么拧才牢固,每个工序、每个细节他都要求精益求精。办法总比困难多,就这样,代静涛带领团队顺利地克服了一个又一个困难,为正式施工做好充分的准备。

机电技能控与“安装专业户”

宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来。工匠精神并非一朝一夕所成,它需要长期的实践和工作积累,也需要拥有过硬的专业技能为前提,更需要成功与失败煎熬。代静涛对于工匠精神的领悟得到了很好的诠释,使他茅塞顿开、入心入脑、受益匪浅。

有一次,项目上的技术员去找代静涛签材料采购单,发现他正在专注地做着湖大土木工程考试的练习试题,好奇地问:“代总,您怎么还对钢筋混凝土感兴趣?”“技多不压身嘛,抽空就多学一点咯”,代静涛笑着回答。这不经意的一句话,一个身先表率的行为折射出其在求知路上的孜孜不倦,令项目上的兄弟们肃然起敬,并纷纷效仿之。据悉,代静涛与公司姚传联、陈辉晖、邓广共同编写的《含大量变风量箱(VAV BOX)》文章成功收录在了 2011 年第 31 卷第十期《建筑知识》中。他乐于走上讲台,给年轻技术员们授课,与同行进行专业交流。此外,还积极参加五局安装公司的多次技术培训和竞赛活动,并取得不错的成绩。

不仅自己是技术控,作为中建五局十佳青年的代静涛还化身“灵魂摆渡人”,带领手下的兄弟们一起专研技术。一起走工地时,每个施工工艺都可能成为他们的专研半天的案例;周二开例会时,查缺陷、摆问题、集中攻克技术难题。对他的团队来说会议室、办公室、现场,无处不是课堂。在这种浓厚的学习氛围下,项目青年人才快速成长。

过硬的专业技能,丰富的现场施工管理经验以及精益求精的工作态度造就了代静涛“机电安装专业户”的美名,去年他还获得上海市工程建设质量能手称号,如今,业主们都放心大胆地把工程交给代静涛。

业主好评“收割机”

细数代静涛进入安装公司起 11 年来经历的岗位和项目:从暖通技术员、暖通主管、深化设计负责人、生产经理到项目经理,一步一个脚印;从南京世茂、上海 X2、无锡恒隆、上海 X3–2、中船到合肥悦方项目,他先后与世茂、新鸿基、恒隆、长江实业、中信泰富、中信资本六个业主合作,并获得他们一致的赞同。大家都戏称,代静涛是新一代的业主好评“收割机”。

可话说回来,“收割机”可不是那么好当的。为了抢赶进度、保证施工质量、实现优质履约,代静涛几乎常驻在工地上。“每当工地有突发事件的时候,他总是第一个赶到现场“救火”,没有一刻闲着。”项目管理人员见证了他的日常工作状态,对于获得这样的评价也是实至名归。

2013 年 6 月,业主突然通知:务必在 8 月底完成实体工程面的安装,以迎接年底的交房验收。而此时项目的进度是,刚完成全部工程的一半工作量,正准备开始设备层和末端的安装。这意味着在 2 个月的时间内需完成剩余 50%的工程量。要想按期完工,只有靠拼抢!代静涛立即制定“三班倒”工作制,午餐和晚餐也在项目上解决,从而节省更多时间到现场督促。在他的影响下,所有管理人员也主动放弃了中午和晚上休息时间。为准确了解现场进度,班子成员每天坚持召开碰头会,了解施工进度、作业人数,再根据协作队伍反馈的问题来协调人员、机械设备。在抓进度抢工期阶段,他更是不敢在安全生产和风险防控方面有所怠慢,每天带着管理人员们巡视劳务队加班施工情况,及时解决劳务队出现的问题,每天都忙到深夜十一二点。至今回忆起项目经历的种种赶工抢工情景,大家还感慨万千。经过近三个月的奋战,项目在业主要求的时间节点前圆满的完成了任务,收获了业主长江实业集团的高度赞赏。

用代静涛自己的话说:“干工程是一场没有硝烟的战争,凡事提前想到、做到,先发制人才能取得最终的胜利。”类似的故事在代静涛负责每个项目经常重演。因为他急业主之所急,总能优质完成业主要求,业主们口口相传,好评自然就少不了。

十年磨一剑。不知不觉,代静涛已经在中建五局安装公司摸爬滚打了 11 年。今年,在中建五局“论德才、看业绩、听公论、重经历”和“干部能上能下,收入能增能减”的人才选拔机制下,他脱颖而出,被提拔为五局安装公司上海分公司副总工程师,进入领导班子行列。五局安装公司董事长易志忠称赞他在技术、生产、管理等方面能力强,经验丰富,在后备干部民主评议中排名前列。

(鄢博 周娟)

安徽亿通投资
大额资金直投,重点关注高端制造业、矿产、牧农业、在建工程、地产、医药能源、诚招驻地商务代表,正式录用待遇优厚。
18756969001仇经理
邮箱:18756969001@163.com