

打造精品工程 助力企业发展

——访贵州电力建设第一工程公司总经理孙洪力

■ 本报记者 郑瑶

贵州电力建设第一工程公司紧紧抓住深入实施西部大开发战略机遇,加快能源通道建设,形成覆盖全省的坚强电网,并提出2015年贵州电力装机达到5000万千瓦的目标。电源点建设将迎来建设高峰,这对于火电施工企业又是一次难得的发展机遇。为此,记者采访了孙洪力总经理。

打造精品赢得良好口碑

他说,作为具有50余年传统火电工程建设施工优势、具备住房和城乡建设部核准的电力工程施工总承包一级资质的贵州电建一公司,现在又以“中国电力建设集团有限公司”(以下简称集团公司)成员企业这样一个崭新的身份,在长期激烈的电力建设市场竞争中打造很多精品工程,赢得了良好的口碑。

从2000年开工的“西电东送”工程建设时期,贵州电建一公司用五年时间创造了过去五十年没有创造的业绩,建成投产燃煤火力发电机组逾千万千瓦,建设周期一台比一台短,工程质量一台比一台优。其中,纳雍一电厂4x30万千瓦机组工程荣获了“詹天佑土木工程大奖”等多项荣誉。

他接着说,2011年5月23日6时46分,兴义电厂2x60万千瓦超临界燃煤发电机组#1机顺利通过168小时连续满负荷试运行,各项技术指标优良,正式投入试生产。这是贵州首台高参数、低能耗的超临界火力发电机组,它的建成再次充分展示了贵州电建一公司善于攻坚克难,不断求索创新的综合实力。兴义电厂一期工程建设2台60万千瓦超临界燃煤发电机组(同步建设脱硫装置),工程总投资约50.4亿元,一期工程建成后年用煤约300万吨,预计年发电量约80亿度,年创产值约23亿元,年创收约3亿元。它不仅满足贵州、广西两省在当前严重缺电形势下的电力供应需求,也将为“十二五”时期,贵州省的节能减排做出新的示范性贡献。

抓住机遇提升核心竞争力

他说,贵州电建一公司抓住西部大开发、产业结构调整等政策机遇,作为贵州火电建设的主力军,将在集团公司“大集团、大品牌、大市场”的战略引领下,切实研究制定新的发展战略,按照“依托主业,多元发展”的思路,突出重点,超前谋划,继续打造电源点建设的精品,努力提升核心竞争力,做强做优企业,不断提升行业品牌的价值,为贵州经济又好又快发展勇担责任。

在孙洪力看来,目前,贵州电建一公司承担建设施工任务的电源点项目有盘县电厂2x66万千瓦超临界燃煤机组、塘寨电厂2x60万千瓦、福泉电厂2x60万千瓦、松桃生物质发电等项目,工程施工正在按业主节点工期稳步推进。

盘县电厂2x66万千瓦超临界燃煤机组是国家“上大压小”改建工程。贵州电建一公司承接了#1机组热力系统、燃油供应系统、煤气掺烧系统、除灰系统、输煤系统、电气系统、热控系统主体安装工程及输煤、水工等改建工程。面对现场的“零场地”施工,图纸、设备、材料到货严重滞后,为确保工程施工管理和经营受控,及时出台各项经营管理办法,对内部安装工程实行合同管理,推行人、材、机全面的计件承包等科学管理。经过一年多的改革创新施工,截止到2012年5月底,盘县电厂#1机锅炉钢结构安装保质保量高效地完成各项指标任务。

塘寨电厂新建2x60万千瓦机组工



电建一公司总经理孙洪力(右三)陪同贵州电网公司党组书记、总经理杨晋柏在施工现场检查工作

程,主要由五家施工单位承担施工建设任务,电建一公司承担燃料供应系统、脱硫系统、灰场建筑安装工程的施工任务。该项目燃料供应系统,包括输煤栈桥钢结构全部安装完成。目前,塘寨电厂项目正在抢抓脱硫#1、#2机设备安装。其中,#1机公共部分设备安装全部完成,#2机脱硫正进行氧化风机、增压风机安装以及烟道吊装,安装工作整体进入收尾阶段。

福泉电厂2x60万千瓦机组项目是我省“十一五”规划的重点工程,是“西电东送”的第三批火电项目,是国电凯里发电厂4x12.5万千瓦机组“上大压小”异地改建工程。该项目同步建设脱硫、脱硝系统工程。截止到5月31日,贵州电建一公司承担的C

标段工程三个里程碑建设:烟囱、#1、#2冷却塔施工已按计划提前施工完成,灰场现正进入紧张施工阶段。随着项目施工的稳步迈进,贵州电建一公司正在全力以赴投入到烟囱烟道设备的安装以及#1、#2机脱硫建筑

标段工程三个里程碑建设:烟囱、#1、#2冷却塔施工已按计划提前施工完成,灰场现正进入紧张施工阶段。随着项目施工的稳步迈进,贵州电建一公司正在全力以赴投入到烟囱烟道设备的安装以及#1、#2机脱硫建筑

人物

牵手:诠释感天动地的爱

王昕,黑龙江牡丹江电业局纪检委书记。2008年,爱人因车祸在医院昏迷了42天后,王昕凭借永不放弃的执著精神,硬是把爱人从死亡的边缘抢了回来。4年来,王昕用大义、大爱,演绎了一段人间真情,诠释了一位丈夫感天动地的爱。

■ 本报记者 郑瑶 李岷 通讯员 任海霞

“啥时我都不会嫌弃你。我知道你虽然身体残了,但心里啥都明白。我们不求浪漫,只求平安,一定要有一个完整的家,让孩子能有个妈。”每天早晨,王昕都会边给妻子擦脸边不断地安慰着她。这种坚持,一直持续了4年整。

王昕,黑龙江牡丹江电业局纪检委书记。2008年,爱人因车祸在医院昏迷了42天后,王昕凭借永不放弃的执著精神,硬是把爱人从死亡的边缘抢了回来。4年来,王昕用大义、大爱,演绎了一段人间真情,诠释了一位丈夫感天动地的爱。

2008年2月12日,王昕的爱人张洪静在乘车途中遭遇严重车祸,导致失血性休克、双腿股骨骨折、左手臂骨折、面部严重损伤、大脑重度损伤。车祸后的张洪静一直躺在重症监护

室,医生说:“以张洪静的状态来看,脑部神经细胞已经遭遇严重创伤坏死,不一定能活下来,就是活下来也可能成为植物人。”王昕听后平静表示:“即使是植物人,自己也能够面对,我现在唯一想做的事,就是永不放弃。”奇迹在挚爱中发生,一个月后,似乎根本不可能苏醒的张洪静突然苏醒过来,只是失去了所有的记忆。

“只要努力,就会有希望。”王昕经多方打探,了解到北京武警医院干细胞移植术可以促使病人脑神经细胞逐渐恢复,只是成功率低、手术费昂贵。“只要有一线希望,便做百分之百的努力。”王昕毅然带着妻子去了北京。

北京的医院床位特别紧张,每次陪妻子到北京进行干细胞移植,王昕就用3个北京凳搭成‘床铺’进行陪护,最艰苦的一个疗程长达23天,王

昕就在这样的‘床铺’上坚持了23天。治疗期间,妻子始终大小便失禁,为了不让妻子遭罪,王昕买了20条衬裤,不停地给妻子更换。

医学上认为:神经一旦坏死,不可能存在再生的可能性。许多人都用这句话劝王昕放弃干细胞移植的治疗,免得人财两空。王昕坚持着要完成治疗。就在此时,奇迹再一次发生,一天,王昕推着妻子经过洗手间时,妻子用手一直指着洗手间的方向,王昕就试着将妻子推过去,妻子又用手指着坐便器,王昕听后,欣喜地向妻子:你是想上厕所吗?妻子示意是。自此,王昕更坚定了为妻子治疗下去的信念。

王昕和张洪静是大学同学,两人在一起曾有过许多美好而幸福的记忆。然而这些记忆,却随着无情的车祸从张洪静的脑中褪去。王昕每天对她说:“我是你丈夫、你的爱人,咱们还有一个可爱的女儿。”告诉她时,她总会当时记住,可第二天又忘记,面对这样的情形,王昕不厌其烦地一遍遍教她。令王昕欣慰的是,在张洪静的心灵深处,一直都有爱的记忆。车祸后,为了能张洪静的大脑恢复快些,王昕一直都在为她做高压氧舱治疗。高压氧舱内氧气浓度高,常常会使她难受,王昕就会边掉泪边为她唱两人谈恋爱时常听的《橄榄树》、《牵手》、《祈祷》等歌曲,张洪静每当听到王昕的歌声后,

就会安静许多。

张洪静出车祸返回牡丹江后,王昕一直坚持清晨和傍晚推着妻子到牡丹江边散步,帮助妻子康复。每天,王昕背着118斤重的妻子要上下楼四次。到了江边,他们不离不弃相伴的身影成了一道风景线,经常在江边散步的人们都曾帮助王昕抬过轮椅上下台阶。

王昕的同事清楚地记得,车祸发生后,张洪静没有深度昏迷和任何知觉。4年后,张洪静竟能像一个孩童那样看表等王昕回家,看不到王昕就会哭又闹。王昕回家后,她立即停止哭闹,这种场景令人难以置信。虽说张洪静的智商已经恢复到可以像孩童一样与人沟通,可并没有完全康复,没有疼爱别人的意识,稍有不如意就会吵闹。为减少妻子吵闹,王昕在不耽误工作的情况下,每天按时按点回家,根本没有任何应酬娱乐。

王昕的同事说:“王昕原本是一个非常帅气、非常注重仪表之人。可从照顾妻子开始,他的身形日渐消瘦,根本就没有精力放在自己仪表上,整个人看上去比同龄人要老许多。”

王昕说:“一个丈夫照顾生病的妻子,哪怕是无限期地永远照顾,都是最应该的,也是最平常不过的。我在妻子受伤一个星期时,就有了长期坚持的准备。我始终相信,只要积极去努力,奇迹总会发生的。”

天宝集团: 电源王国转战新能源

■ 本报记者 庄楠

过去十年是世界光伏快速发展的十年,中国光伏产业也快速崛起。国家非常重视这一新兴战略性新兴产业的发展,出台的“十二五”能源规划中着重提到要大力发展光伏应用。作为亚洲规模领先的电源生产王国,天宝集团日前宣布,将扩充产品线,生产光伏逆变器,投身于新能源。为保证公司新投入的产业技术始终处于行业领先地位,天宝集团分别与中国科学院广州分院、合肥工业大学、中山大学及香港理工大学四所科研机构签订了产学研战略联盟协议,达成了一系列合作。

庞大市场即将开启

作为战略性新兴产业,光伏产业的发展一直是政策扶植的重点。去年下半年我国光伏产业遭遇寒冬后,我国密集出台了多项措施,为光伏产业“雪中送炭”。

去年8月,发改委规定,2011年7月1日以前核准建设、2011年12月31日建成投产的太阳能光伏发电项目上网电价统一核定为每千瓦时1.15元。此外,国家能源局连续两次上调光伏“十二五”发电装机目标,规划到2015年末达到1500万千瓦,而去年初设定的目标为500万千瓦;工信部表态,将促进光伏建筑一体化(BIPV)技术的发展,支持建立BIPV系统;财政部会同国家发改委、国家能源局共同制定《可再生能源发展基金征收使用管理暂行办法》,将可再生能源电价附加征收标准从4厘每千瓦时调整到8厘。这些措施被业内人士认为是光伏行业的重大利好。

此外,工信部上月公布了《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》,规划指出“十二五”我国将支持光伏骨干企业做优做强,力争到2015年多晶硅领先企业达到5万吨级,骨干企业达到万吨级水平,光伏组件成本下降到7000元/千瓦,发电成本下降到0.8元/千瓦时。

有专家分析,国内光伏产业需在政策扶持下大力开启国内市场。厦门大学中国能源经济研究中心主任林伯强曾表示:“海外市场波动性太强,且不足以支撑光伏产业发展。中国市场的大规模启动将是国内光伏企业走出困境的重要依托,现在是个重要契机。”

电源生产王国转战光伏产业

据此前媒体报道,由中电联牵头,中国电科院、国网电科院以及相关单位参与编写的40多项光伏并网关键技术标准已有10多项标准形成征求意见稿,剩余近30项也已形成草稿。标准工作组计划,今年上半年完成上述多项光伏标准的编写,以此构建光伏并网关键技术的主要骨架。这些标准考虑到用电侧、发电站、光伏屋顶等多方面需求,若顺利发布实施将有效助推光伏并网。

光伏并网标准对光伏电站电能质量提出了新要求,业内人士认为,该标准对发电站和光伏逆变器影响较大,或促使光伏逆变器行业升级,对光伏逆变器的生产公司形成利好。

天宝集团日前宣布,将扩大产品生产线生产光伏逆变器。天宝集团是亚洲规模最大的电源制造商之一,在全球提倡节能减排大趋势下,天宝集团勇挑社会责任,快速启动集团战略改革,确定了集团未来五年的战略投资重点——太阳能光伏逆变器,并在广东成立了惠州天能源逆变器技术有限公司,专注于太阳能光伏逆变器的研发、设计、生产和销售,旨在为客户提供最优质的新能源产品及服务。

天能源太阳能光伏逆变器采用世界知名品牌的核心器件,防孤岛运行控制电气隔离,目前已通过金太阳认证。凭借32年的电源技术沉淀和近百位的高级研发工程师团队,致力于全球领先光伏逆变器研发和生产,天能源迅速成长为光伏逆变器全球知名制造商。

有专家指出,在节能减排日益重要的今天,新能源发展是大势所趋。天宝集团转战光伏产业,既是迎合国内外发展需要,也基于自身优势,对于提升我国相关光伏产品质量具有重要意义。以“专注于可再生能源的持续发展,提供绿色高效的电力”为使命的天能源将遵循“感动客户、恪守诚信、永恒创新、勇挑重任”的价值观,成为国际领先并拥有一流品牌的创新型电源集团。

资讯

国土部公开征求 煤炭开发利用新“三率”标准意见

近日,国土资源部办公厅发出《煤炭资源合理开发利用“三率”标准(试行)征求意见稿》,公开征求社会各界意见。拟定中的《标准》把煤炭资源合理开发利用“三率”分为煤矿采区回采率、原煤入选率、与煤共伴生矿产资源综合利用率。新的“三率”标准将是未来国土资源主管部门监督管理煤炭矿山企业合理开发利用矿产资源的重要依据。

据了解,征求意见稿对煤矿采区回采率按开采方式、煤层厚度分别制定不同的标准。同时,对原煤入选率、与煤共伴生矿产资源综合利用率也做出了相应规定。

天合光能击败 SolarWorld 荣登 SVTC 2012 太阳能记录榜首

近日,在SVTC 2012太阳能记录中,天合光能以其94分的环境和社会表现成绩,从第二位上升到第一位;位居第二的是Sunpower,93分;位居第三的是Solar World,91分;英利排行第四,88分。SVTC是一个非营利机构,2009年建立太阳能记录表,根据大量的环境、可持续性和社会正义等因素对全球组件生产商进行排名。2011年,德国生产商Solar World曾以91分的高分位居榜首,天合光能以89分,位居第二。Abound Solar和REC均为87分,并列第三。SVTC表示,今年的调查是基于2011年组件出货量的统计数据,和51.1%的行业市场份额进行的。

科诺伟业顺利通过中广核 2012 年 第一次光伏并网逆变器系统设备采购预审

2012年6月6日,北京科诺伟业科技有限公司从29家光伏企业中脱颖而出,顺利通过中广核太阳能开发有限公司2012年第一次光伏并网逆变器系统设备采购预审,同时入围的还有江苏日风、株洲南车、深圳科士达、阳光电源、许继、安徽颐和、江苏光伏和上海正泰等企业。该项目为中广核太阳能开发有限公司2012年第一次光伏并网逆变器系统设备采购,光伏并网电站总规模为150MWp,光伏并网逆变器系统设备总采购数量为300套(150MW)。

Table with 3 columns: Company Name, Address, and Contact Info. Includes companies like 石家庄嘉祥精密机械有限公司, 邢台市媚思嘉餐饮有限公司, 福建省电力有限公司超高压输电建设管理分公司, etc.