（上接D7版）

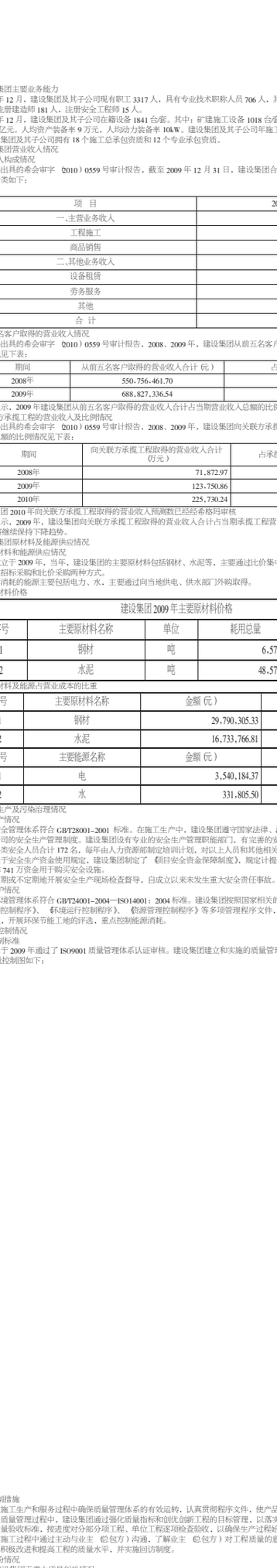
3.主要分包模式

建设集团各分公司项目部首先根据工程合同和施工计划提出分包计划，再由其分公司向建设集团提出分包申请，最后由建设集团工程开发部审核并编制招标文件，以及在合格分包商名录范围内招标。同时，工程开发部在决标之后负责相关分包合同的谈判和签署以及包括分包工程交底、过程监控、工程验收，业绩评定及结算付款等在内的整个分包流程。

建设集团每年组织对分包商进行等级评定，根据评定结果修订合格分包商名录，颁布次年度合格分包商名录。

4．原材料采购模式

建设集团建立了供应商考核制度，对供应商的履约情况进行考核，留优去劣，经经理办公会审定后，建立《合格供应商名册》，作为合格供应商。建设集团材料采购流程图如下：



（四）建设集团主要业务能力

截止2009年12月，建设集团及其子公司现有职工3317人，具有专业技术职称人员706人，其中中高级职称362人。一级注册建造师86人，二级注册建造师181人，注册安全工程师15人。

截止2009年12月，建设集团及其子公司在籍设备1841台套。其中：矿建施工设备1018台套；建筑、安装施工设备823台套。固定资产净值2.3亿元，人均资产装备率9万元，人均动力装备率10kW。建设集团及其子公司年施工能力达到40亿元。

目前，建设集团及其子公司拥有18个施工总承包资质和12个专业承包资质。

（五）建设集团营业收入情况

1、营业收入构成情况

根据希格玛出具的希会审字（2010）0559号审计报告，截至2009年12月31日，建设集团合并利润表中营业收入合计158，017万元，营业收入分类如下：

单位：元

项 目	2009年度
一、主营业务收入	1,568,668,277.01
工程施工	1,548,657,444.77
商品销售	20,010,832.24
二、其他业务收入	11,501,947.32
设备租赁	2,589,605.60
劳务服务	6,422,237.88
其他	2,490,103.84
合 计	1,580,170,224.33

2、从前五名客户取得的营业收入情况

根据希格玛出具的希会审字（2010）0559号审计报告，2008、2009年，建设集团从前五名客户取得的营业收入合计占当期营业收入总额的比例情况见下表：

期间	从前五名客户取得的营业收入合计（元）	占营业收入比（%）
2008年	550,756,461.70	63.74%
2009年	688,827,336.54	43.59%

上述数据显示，2009年建设集团从前五名客户取得的营业收入合计占当期营业收入总额的比例较2008年有下降的趋势。

3、向联东承揽工程的营业收入及比例情况

根据希格玛出具的希会审字（2010）0559号审计报告，2008、2009年，建设集团向关联方承揽工程取得的营业收入合计占当期承揽工程营业收入总额的比例情况见下表：

期间	向关联方承揽工程取得的营业收入合计（万元）	占承揽工程营业收入比（%）
2008年	71,872.97	83.29%
2009年	123,750.86	79.91%
2010年	225,730.24	72.90%

注：建设集团2010年向关联方承揽工程取得的营业收入预测数已经经希格玛审核

上述数据显示，2009年，建设集团向关联方承揽工程取得的营业收入合计占当期承揽工程营业收入总额的比例比较2008年有下降趋势。2010年将继续保持下降趋势。

（六）建设集团原材料及能源供应情况

1、主要原材料和能源供应情况

建设集团成立于2009年，当年，建设集团的主要原材料包括钢材、水泥等，主要通过比价集中采购。自2010年始，建设集团原材料的采购将采取招标采购和比价采购两种方式。

生产经营中消耗的能源主要包括电力、水，主要通过向当地供电、供水部门外购取得。

2、主要原材料价格

建设集团2009年主要原材料价格

序号	主要原材料名称	单位	耗用总量	平均单价
1	钢材	吨	6,576.44	4,529.86
2	水泥	吨	48,576.63	344.48

3、主要原材料及能源占营业成本的比重

序号	主要原材料名称	金额（元）	占营业成本比重
1	钢材	29,790,305.33	2.18%
2	水泥	16,733,766.81	1.22%
序号	主要能源名称	金额（元）	占营业成本比重
1	电	3,540,184.37	0.26%
2	水	331,805.50	0.02%

（七）安全生产及污染治理情况

1、安全生产情况

建设集团安全管理体系符合GB/T28001-2001标准。在施工生产中，建设集团遵守国家法律、法规的要求，切实保障劳动者的合法权益，建立健全公司的安全生产管理制度。建设集团设有专业的安全生产管理职能部门，有完善的安全生产责任制，每个岗位安全职责明确。建设集团各类安全人员合计172名，每年由人力资源部制定培训计划，对以上人员和其他相关岗位人员开展安全生产知识继续教育。

根据国家关于安全生产资金使用规定，建设集团制定了《项目安全资金保障制度》，规定计提比例为2%，符合国家标准规定。2009年建设集团安排741万资金用于购买安全设施。

建设集团定期或不定期地开展安全生产现场检查督导，自成立以来未发生重大安全责任事故。

2、环境保护情况

建设集团环境管理体系符合GB/T24001-2004—ISO14001：2004标准。建设集团按照国家相关的环保管理规定，制定了包括《环境因素识别、评价和控制程序》、《环境运行控制程序》、《资源管理控制程序》等多项管理程序文件，积极开展环保节能工作。建设集团以项目为管理重点，开展环保节能工地的评选，重点控制能源消耗。

（八）质量控制情况

1、质量控制标准

建设集团已于2009年通过了ISO9001质量管理体系认证审核。建设集团建立和实施的质量管理体系符合GB/T19001-2008—ISO9001：2008标准，质量控制图如下：

2、质量控制措施

建设集团在施工生产和服务过程中确保质量管理体系的有效运转，认真贯彻程序文件，使产品施工质量和服务质量受到有效的控制。在项目施工质量管理过程中，建设集团通过强化质量指标和创优创新工程的目标管理，以落实质量责任制为核心，规范质量行为和严格执行工程质量验收标准，按进度对分部分项工程、单位工程逐项检查验收，以确保生产过程始终处于受控状态。

建设集团在施工过程中通过主动与业主（总包方）沟通，了解业主（总包方）对工程质量的意见和建议，主动接受工程质量监理方的检查等措施，积极改进和提高工程的质量水平，并实施回访制度。

3、质量纠纷情况

2009年，建设集团无重大质量纠纷情况。

十一、建设集团主要资产情况

根据希格玛出具的希会审字（2010）0559号审计报告，截至2009年12月31日，建设集团及其控股子公司固定资产原值合计24，834.75万元，账面价值合计22，985.59万元。固定资产具体如下表：

项目	账面原值（元）	账面净值（元）	综合成新率（%）
房屋,建筑物	3,265,357.97	1,568,414.30	48.03%
机器设备	224,866,502.67	211,474,017.56	94.04%
运输工具	15,033,578.84	12,633,453.74	84.03%
电子设备	2,895,436.27	2,411,249.58	83.28%
其他	2,286,594.40	1,768,745.15	77.35%
合计	248,347,470.15	229,855,880.33	92.55%

（一）主要设备

1、截至2009年12月31日，建设集团及其控股子公司拥有的单价20万元以上的主要施工机械及生产设备情况如下：

设备类型	设备名称	单位	数量	原值（元）	净值（元）	成新率
凿井设备	凿井绞车	台	16	4,450,953.00	4,363,451.19	98.03%
	抓岩机	台	9	2,250,766.00	2,209,649.98	98.17%
	井架	台	8	5,050,025.30	4,956,781.01	98.15%
	钻机	台	6	2,782,701.00	2,501,816.71	89.91%
矿井提升设备	绞车	台	10	14,356,570.00	13,994,547.03	97.48%
	箕斗罐笼	台	1	316,000.00	278,459.20	88.12%
	施工升降机	台	1	325,000.00	314,730.00	96.84%
矿井掘进设备	掘进机	台	10	80,917,980.00	78,762,008.13	97.34%
矿井生产设备	压缩机	台	41	12,273,042.00	11,980,765.79	97.62%
电气设备	变电设备	台	18	6,095,167.93	5,802,267.74	95.19%
输送设备	皮带输送机	台	35	27,304,175.00	26,389,491.76	96.65%
地面提升设备	塔吊	台	14	4,317,416.00	3,763,278.31	87.17%
	起重运输车	辆	1	274,200.00	248,205.84	90.52%
工程机械设备	挖掘机	台	9	3,018,608.00	2,538,038.05	84.08%
	装载机	台	9	2,671,743.00	2,554,993.97	95.63%
	混凝土搅拌站	台	7	3,161,900.00	3,075,815.60	97.28%
	混凝土输送泵	台	4	1,118,148.00	954,121.80	85.33%
合计		台	199	170,684,395.23	164,688,422.11	96.49%

2、截至2009年12月31日，建设集团及其控股子公司拥有的单价100万元以上的主要施工机械及生产设备情况如下：

序号	设备名称	规格型号	数量	生产厂家	账面原值（元）	账面净值（元）	成新率
1	提升绞车	JKZ-2.8/15.5	1	洛阳矿山	1,824,000.00	1,671,278.40	91.63%
2	提升绞车	JK-2.5*2/20	1	重庆泰丰矿山机械厂	1,085,195.00	1,043,523.50	96.16%
3	提升绞车	2JK-3.0/20	1	洛阳九亿重工	1,806,700.00	1,806,700.00	100.00%
4	提升绞车	JK-2.5/20	1	洛阳九亿重工	1,035,300.00	1,035,300.00	100.00%
5	提升绞车	JK-3x2.2/20	1	锦州矿山机械厂	1,989,400.00	1,989,400.00	100.00%
6	提升绞车	JK-3.0/20	3	洛阳九亿重工	5,420,100.00	5,420,100.00	100.00%
7	掘进机	EBZ200C	2	三一重装	8,627,500.00	8,627,500.00	100.00%
8	掘进机	EBZ200A	1	三一重装	4,313,750.00	4,313,750.00	100.00%
9	掘进机	EBZ200A	1	三一重装	4,212,250.00	4,212,250.00	100.00%
10	掘进机	EBZ160C	1	三一重装	2,591,980.00	673,008.13	25.97%
11	掘锚机一体机	AMB20	2	奥地利奥钢联采矿设备公司	42,000,000.00	42,000,000.00	100.00%
12	连采机	MJ340	1	三一重装	11,672,500.00	11,672,500.00	100.00%
13	可伸缩胶带输送机	DSJ100-63/2*75	2	济宁旭光机械厂	2,376,521.00	2,376,521.00	100.00%
14	混凝土泵车	SY5270THB	1	三一重工	1,749,596.00	1,691,334.44	96.67%
15	皮带运输机	dsj80/40/2*75	2	铜川煤矿机械厂	2,723,400.00	2,435,930.04	89.44%
16	强力胶带输送机	B=1000MM L=34	1	铜川煤矿机械厂	2,401,950.00	2,401,950.00	100.00%
17	大力士掘进机	EBZ200A型	1	宁夏佳煤机械销售有限	4,300,000.00	4,164,120.00	96.84%
18	掘进机	EBZ160TY（ZQ300）	1	山西煤机装备有限公司	3,200,000.00	3,098,880.00	96.84%
19	混凝土搅拌站	HZS120	1	三一重工	1,816,850.00	1,816,850.00	100.00%
合计			25		105,146,992.00	102,450,895.51	97.44%

以上主要生产设备企都为建设集团及其控股子公司购买，使用情况正常。由上表可以看出，建设集团及其子公司所使用的生产设备成新率较高，能够保证较高的生产效率。

（二）主要房产

截止本报告书签署日，建设集团及其控股子公司共拥有房屋建筑物4处，总建筑面积为11，533.41平方米。

1、截至审计基准日2009年12月31日，建设集团的主要房产如下：

序号	产权持有单位	房屋产权证书编号	建筑面积（㎡）
1	铜煤建设	铜房权证王益字第021402号	3509.96
2	机电安装	房权字D3-110-1号	1346.22
		房权字D3-110-2号	2283.05
合计			7139.23

2、2010年1月1日至本报告书出具之日，建设集团下属天工公司购置的主要房产如下：

序号	产权持有单位	房屋产权证书编号	建筑面积（㎡）
1	天工公司	蒲房权证罕井镇字第14158号	4,394.18
合计			4,394.18

（三）无形资产

1、拥有的土地使用权情况

①截至审计基准日2009年12月31日，建设集团及其子公司名下无土地。

②2010年1月1日至本报告书出具之日，建设集团及其子公司购置土地情况参见本章“八、建设集团历次评估情况（三）评估基准日后，建设集团向关联方收购土地、房产、车辆的评估情况1、向关联方收购土地的评估情况”。

2、特许经营权

截至本报告书签署日，建设集团及其控股子公司未拥有任何特许经营权。

3、资产许可使用情况

截至本报告书签署日，建设集团不存在许可他人使用自身资产的情况，也不存在作为被许可人使用他人资产的情况。

十二、建设集团下属分公司情况

（一）陕西煤业化工建设（集团）有限公司矿建一公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司矿建一公司持有铜川市工商行政管理局颁发的注册号为610200200003265号的《营业执照》，营业场所为铜川市王益区黄堡李家沟，负责人为宋培章，经营范围是煤炭矿山工程建筑，隧道工程建筑。

（二）陕西煤业化工建设（集团）有限公司韩城分公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司韩城分公司持有韩城市工商行政管理局颁发的注册号为610581200001332号的《营业执照》，营业场所为新城区黄河大街中段，负责人为陶波，经营范围是矿建、化建、房建、市政、路桥、隧道、桩基设备租赁、工程监理（上述经营范围中国家法律、法规和国务院决定规定必须经批准的，凭许可证在有效期内经营）。

（三）陕西煤业化工建设（集团）有限公司矿建二公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司矿建二公司持有西安市工商行政管理局颁发的注册号为610132200003459号的《营业执照》，营业场所西安市未央路138-1号中登大厦14层F5、F6室，负责人为王晖，经营范围是矿建施工（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）。

（四）陕西煤业化工建设（集团）有限公司设备租赁中心

陕西煤业化工建设（集团）有限公司设备租赁中心持有铜川市工商行政管理局颁发的注册号为610200200003257号的《营业执照》，营业场所为铜川市王益区河滨路8号，负责人为关硕，经营范围是设备租赁。

（五）陕西煤业化工建设（集团）有限公司路桥分公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司路桥分公司持有西安市工商行政管理局颁发的注册号为610132200003442号的《营业执照》，营业场所为西安市未央路138-1号中登大厦20层F10、F11室，负责人为同建柱，经营范围是路客、隧道、桩基（以上经营范围凡涉及国家有专项专营规定的从其规定）。

（六）陕西煤业化工建设（集团）有限公司铜川分公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司铜川分公司持有铜川市工商行政管理局颁发的注册号为610200200003273号的《营业执照》，营业场所为铜川市王益区王家河南路45号，负责人为王平利，经营范围是房屋建筑工程施工，建筑机械租赁。

（七）陕西煤业化工建设（集团）有限公司澄合分公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司澄合分公司持有渭南市工商行政管理局颁发的注册号为610500200004476号的《营业执照》，营业场所为陕西澄城县西七路4号，负责人为杨让顺，经营范围是矿建、房建、安装、市政、路桥、隧道、桩基、设备租赁、装饰装修、房地产开发、工程监理、物流（范围中，法律、法规或国务院规定必须报经批准的凭许可证在有效期内经营）。

（八）陕西煤业化工建设（集团）有限公司项目开发公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司项目开发公司持有陕西省工商行政管理局颁发的注册号为610000200012863号的《营业执照》，营业场所为西安市经济技术开发区凤城八路EE康城9号楼20503室，负责人为张德义，经营范围是工程承揽和工程分发包。

（九）陕西煤业化工建设（集团）有限公司神府掘进分公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司神府掘进分公司持有神木县工商行政管理局颁发的注册号为612722200001346号的《营业执照》，营业场所为神木县麻家塔乡滴水堡村，负责人为李忠春，经营范围为矿建、安装、隧道施工。

（十）陕西煤业化工建设（集团）有限公司商品砼分公司

陕西煤业化工建设（集团）有限公司商品砼分公司持有陕西省工商行政管理局颁发的注册号为610000200016712号的《营业执照》，营业场所为西安市未央区凤城八路明珠新家园11号楼10103室，负责人为张林锋，经营范围为预拌商品混凝土的生产服务。

十三、建设集团下属子公司情况

（一）陕西铜川煤矿建设有限公司

1、企业基本情况

企业名称：陕西铜川煤矿建设有限公司

营业执照注册号：610200100005

注册地址：铜川市王益区红旗街裕文巷

法定代表人：谢玉福

注册资本：4，010.08万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

税务登记证号：610290221146169

经营范围：建筑、安装、路路、矿建、钢支架加工、砖瓦、预制构件、设施设备、房屋租赁、化工石油工程。

2、历史沿革

铜煤建设原名称为“铜川煤矿建筑安装工程公司”，为铜川矿务局下属的全民所有制企业。1957年1月，铜川矿务局自营土建队正式挂牌成立；1957年底，铜川矿务局土建队改建为综合工程处；1959年初，综合工程处分为铜川矿务局工程队和铜川矿务局土建队；1962年，矿务局土建队扩大为土建大修工程队；1966年，铜川矿务局土建大修工程队更名为铜川矿务局红旗工程队；1970年3月，渭北煤矿解体，红旗工程队划归铜川矿务局管辖；1975年1月，红旗工程队与基建公司第五工程处合并，成立铜川矿务局工程处；1978年8月，铜川矿务局又将工程处更名为铜川矿务局基本工程处；1994年，铜川矿务局基本工程处更名为“铜川煤矿建筑安装工程公司”。2009年，铜川煤矿建筑安装工程公司由全民所有制企业改制为有限责任公司，名称变更为“陕西铜川煤矿建设有限公司”。

3、改制及股权变更情况

2009年8月19日，铜川矿务局向煤化集团递交了《关于铜川煤矿建筑安装工程公司整体改制的申请报告》，申请对铜煤建安公司进行整体改制；2009年9月30日，煤化集团下发陕煤化司〔2009〕414号文件《关于铜川煤矿建筑安装工程公司整体改制的批复》，同意铜川煤矿建筑安装工程公司整体改制为一人有限责任公司，铜川矿务局持有改制后公司100%的股权。根据希格玛会计师出具的审计报告《希会审字（2009）0896号》和中宇评估出具的资产评估报告《中宇报字（2009）第2161号》，铜川煤矿建筑安装工程公司经评估的100%股权为4010.08万元。2009年10月25日，希格玛会计师出具了《验资报告》（希会验字〔2009〕099号），截至2009年9月30日止，铜煤建安已收到铜川矿务局缴纳的注册资本合计人民币4010.08万元。改制后铜煤建安变更为有限责任公司，名称变更为“陕西铜川煤矿建设有限公司”。

2009年10月20日，煤化集团等7家建设集团股东签署了《增资协议书》，在建设集团本次增资至8亿元中，铜川局以其持有的经评估的陕西铜川煤矿建设有限公司100%股权（《中宇报字〔2009〕第2162号《资产评估报告》，评估基准日2008年12月31日）缴纳4，010.08万元出资，经希格玛会计师验资（希会验字〔2009〕0102号《验资报告》），建设集团已经收到了铜川局交纳的上述出资。铜煤建设在铜川市工商行政管理局办理了工商变更登记，股东由铜川矿务局变更为建设集团，建设集团已经合法持有陕西铜川煤矿建设有限公司100%的股权。

4、最近三年简要财务数据

铜川建设最近三年经审计的基本财务数据如下：

项目	2009年12月31日	2008年12月31日	2007年12月31日
总资产（万元）	38,703.36	16,330.57	13,062.52
负债总额（万元）	29,311.54	9,719.14	8,347.24
所有者权益合计（万元）	9,391.81	6,611.42	4,715.27
资产负债率（%）	75.73%	59.52%	63.90%
项目	2009年	2008年	2007年
营业收入（万元）	51,944.25	31,516.64	25,762.38
利润总额（万元）	2,222.35	1,636.21	901.00
净利润（万元）	1,730.93	1,214.96	570.14

5、铜煤建设资质证书

铜煤建设于2002年11月29日获得陕西省建设厅颁发的《建筑业企业资质证书》，获得批准的具体资质情况如下表：

建筑业企业资质证书编号:A201106102020	
序号	主项资质名称
1	房屋建筑工程施工总承包贰级
序号	增项资质名称
1	矿山工程施工总承包贰级
2	机电安装工程施工总承包二级
3	化工石油工程施工总承包二级
4	电梯安装工程专业承包贰级
5	混凝土预制构件专业三级
6	起重设备安装工程专业承包三级

6、公司主要业务能力

铜煤建设先后承担了铜川矿务局王石凹煤矿、李家塔煤矿、陈家山煤矿及玉华矿井等多个煤矿生产系统的新建和改扩建工程，近年来，承建了铜川局陈家山煤矿安子沟风井工程、玉华煤矿改扩建工程、陕西彬长公司大佛寺煤矿副井工程以及榆林榆树湾煤矿、柠条塔煤矿、冯家塔煤矿和红柳林煤矿的矿建、土建及安装工程。公司技术装备先进，利用20度以上大断面、大倾角快速施工技术在软岩井巷掘进，月最快进尺90米，煤巷掘进，月最快进尺1000米，达到了国内较好水平。

铜煤建设承建的铜川局下石节煤矿2#风井、柠条塔矿2#副斜井工程被评为“全国煤炭行业优质工程”；2003、2004、2005、2007年度被中国煤炭建设协会授予“全国煤炭优秀施工企业”荣誉称号。

7、安全生产、质量控制、环境保护等方面的情况

①环境保护

陕西铜川煤矿建设有限公司环境管理体系符合GB/T24001—2004/ISO14001：2004标准，根据国家相关环境管理规定，制定包括《环境保护程序》、《环境因素识别评价控制程序》、《资源管理控制程序》等管理程序文件，在施工中严格执行上述规定，并以“粉尘、噪音达标，杜绝重大环境污染事故”为目标，以项目环保管理为重点，积极开展环保节能工作。环境管理进行控制的主要方面有：施工污水排放、噪音排放、固体废弃物排放、扬尘排放、油品和化学危险品的管理、资源能源的消耗监管等。

②安全生产

铜煤建设拥有陕西省建设厅颁发的《安全生产许可证》（编号：陕JZ安许证字〔2005〕020003号），职业健康安全管理体系符合GB/T28001—2001标准，公司遵守国家法律、法规的要求，切实保护劳动者的合法权益，建立健全公司的安全管理制度，公司设有安全生产管理部，有着完善的安全生产责任制。铜煤建设各类安全人员合计65人，每年由劳动人事部制定培训计划，对以上人员和其他施工人员开展安全生产知识继续教育。

安全管理目标：矿建杜绝死亡事故，轻伤负伤率安在册人数控制在每年3人次有人以内；地面及其他生产消灭重伤和重大机械事故；建安轻伤率控制在0.15人次/百万元产值以内。

职业健康安全管理控制的主要方面：高处坠落、物体打击、机械伤害、起重伤害、触电、坍塌、灼烫、中毒和窒息、中暑、火灾、爆炸、其他伤害、职业病、女工和未成年工保护等。

安全管理具体措施：每月定期对所有在建项目进行安全大检查，重点工程施行“周巡检”制度；因为过节等因素造成的停工、复工之前均要进行安全检查，要求项目部经常对工地安全隐患进行自查并及时更改，公司管理部门定期或不定期的开展施工现场安全生产隐患的检查和安全生产的监督，项目部对出现的问题进行整改，并向公司管理部门出具隐患更改回执单。

根据国家关于安全生产资金使用的规定，安全费用计取比例为2%，铜煤建设2009年安排1000万安全专项资金用于购置安全设备设施。

③质量控制

1）质量控制标准

陕西铜川煤矿建设有限公司建立和实施质量管理体系符合GB/T19001—2008/ISO9001：2008标准，公司于2009年通过了ISO9001：2008质量管理体系认证。

2）质量目标

单位工程项目一次交验合格率为100%；工程优良率达到74%以上，高于业内平均水平（业内平均水平65%-70%）；顾客满意率98%并逐年增进。

3）质量控制措施

陕西铜川煤矿建设有限公司以顾客为中心，积极实施和运行质量管理体系，使产品施工质量和服务质量受到有效控制，不断提高企业员工质量意识，持续改进，有效地增强了企业竞争力。

在项目施工质量管理过程中，公司通过强化质量指标和创优工程的目标管理，以落实质量责任只为核心，规范质量行为，严格按照国家、地方、行业有关法规、标准和公司质量管理要求编制作业指导书、科学规划，精心施工，严格执行质量验收标准，按工程进度对分部分项工程、单位工程逐项检查验收，通过质量策划、工序评定、关键工序的监控等措施进行过程控制，通过组织自检、互检及专项检查，严把质量关，确保项目质量。

（二）陕西华瑞建设有限公司

1、企业基本情况

企业名称：陕西华瑞建设有限公司

营业执照注册号：610200100001673号

注册地址：铜川市王益区桃园路1号

法定代表人：刘合理

公司类型：有限责任公司

注册资本：2，432万元

税务登记证号：610290770011697

经营范围：建筑、安装、装饰、市政公用工程、机电设备安装。

2、历史沿革

华瑞公司原名“铜川华瑞建设工程有限责任公司”，于2004年12月30日经铜川市工商行政管理局批准成立。2009年10月，铜川局以其持有的华瑞公司96.71%股权增资至建设集团。

3、股权变更情况

华瑞公司2004年12月30日经铜川市工商行政管理局批准成立，成立时注册资金为人民币800万元，其中铜川矿务局出资720万元，占出资额的90%；铜煤建安出资80万元，占出资额的10%。铜川公立有限责任会计师事务所出具了铜公会师验字〔2004〕67号的《验资报告》。

2005年8月1日，华瑞公司召开了股东会，决定由股东铜川矿务局增加投资1632万元，将原来的注册资本800万元增加到2432万元，将投资比例增加到96.71%；铜川煤矿建安公司的投资比例由原来的10%降低到3.3%。2005年8月10日，陕西秦约有限责任公司会计师事务所出具了陕秦会验字〔2005〕044号《验资报告》。

2009年10月9日，华瑞公司召开股东会，会议研究决定同意铜川矿务局将其持有的华瑞公司的96.7%股权作为出资投入到陕西煤业化工建设（集团）有限公司。

2009年10月20日，陕西煤业化工集团有限责任公司等7家建设集团股东签署了《增资协议书》，根据该协议书的约定铜川矿务局以持有的持有的华瑞公司96.71%的股权增资至建设集团，根据中宇评估《中宇报字〔2009〕第2162号《资产评估报告》），华瑞公司96.71%的股权价值为2，266.47万元。2009年10月，华瑞公司在铜川市工商行政管理局办理了工商变更登记，股东由铜川矿务局变更为建设集团，建设集团持有陕西华瑞建设有限公司96.71%的股权。

4、最近三年简要财务数据

华瑞公司最近三年经审计的基本财务数据如下：

项目	2009年12月31日	2008年12月31日	2007年12月31日
总资产（万元）	14,955.32	6,337.65	5,504.74
负债总额（万元）	11,315.77	3,941.01	3,032.82
所有者权益合计（万元）	3,639.55	2,396.64	2,471.92
资产负债率（%）	75.66%	62.18%	55.09%
项目	2009年	2008年	2007年
营业收入（万元）	24,095.08	13,987.64	10,637.22
利润总额（万元）	1,560.58	335.84	160.00
净利润（万元）	1,161.90	257.50	75.52

5、华瑞公司资质证书

华瑞公司于2007年6月14日获得陕西省建设厅颁发的《建筑业企业资质证书》，获得批准的具体资质情况如下表：

建筑业企业资质证书编号:A201406102002	
序号	主项资质名称
1	房屋建筑工程施工总承包贰级
序号	增项资质名称
1	矿山工程施工总承包二级
2	机电安装工程施工总承包二级
3	市政公用工程施工总承包三级
4	建筑装修装饰工程专业承包二级
5	起重设备安装工程专业承包三级

6、华瑞公司主要业务能力

华瑞公司已建立起了建筑企业施工信息化管理平台。华瑞公司矿建安装施工能力达到年3亿元以上，土建施工能力达到年30万平方米以上，其施工区域除铜川地区外，已辐射到陕北、关中等地区。2007年度华瑞公司荣获中国煤炭建设协会授予的“煤炭行业优秀施工企业”称号。

7、安全生产、质量控制、环境保护等方面的情况

①环境保护

华瑞公司在施工中严格执行业主（总包方）要求，创建文明工地，并以“粉尘、噪音达标，杜绝重大环境污染事故”为目标，以项目环保管理为重点，积极开展环保节能工作。

环境管理进行控制的主要方面有：施工污水排放、噪音排放、固体废弃物排放、扬尘排放和资源能源的消耗监管等。

②安全生产

华瑞公司拥有陕西省建设厅颁发的《安全生产许可证》（编号：陕JZ安许证字〔2005〕020009号）。华瑞公司认真贯彻执行“安全第一，预防为主”的安全生产方针，落实制定的项目安全生产责任制，重点抓好施工现场安全管理，制度贯彻到位，责任落实到人。

安全生产具体措施：确立项目经理是工程施工安全第一责任人的原则，并在项目经理部进入工地后建立安全保证体系，成立安全工作小组；认真贯彻《华人民共和国行业标准建筑施工安全检查标准JGJ59—99》和《华瑞公司安全管理手册》，制定施工现场安全管理重点并改进薄弱环节，突出监督检查；开展的安全专项治理活动，重点抓好“预防高空坠落、物体打击、施工用电、坍塌、塔吊运行安全”等专项治理工作；华瑞公司各类安全人员合计57人，每年由人力资源部进行职工安全教育和培训；制定安全设施需求计划确保安全投入，做好安全设施储备。

根据国家关于安全生产资金使用的规定，安全费用计取比例为2%，2009年华瑞公司安全专项资金使用数额为198.41万元。

③质量控制

华瑞公司建立质量保证体系，把“质量第一”的方针全面落实到项目经营管理和生产经营活动之中，严格执行国家施工规范、质量验评标准、规范，确保优质工程的实施。认真贯彻“惟施工，谁负责工程质量”的原则，切实做好“自检、互检、交接检”工作，确保各分部分项工程均达到质量标准。

质量控制具体措施：华瑞公司每周召开一次施工技术会议，严格按图纸施工，严禁违反操作规程；把好材料质量控制关，严格贯彻执行材料管理规章制度；按不同工种、作业小组挂牌施工，责任落实到人；加强施工质量现场监督检查，在项目负责人的领导下，负责检查监督施工质量保证措施的实施；施工过程中按照分部分项工程检验方法和验收评定标准，填报各项检查表格，并组织定期质量检查，对不符合工程质量要求的分部分项工程，提出返工意见，限期内整改完毕。

（三）陕西煤化机电安装有限公司

1、企业基本情况

企业名称：陕西煤化机电安装有限公司

营业执照注册号：610200100010683号

注册地址：铜川市七一路91号

法定代表人：王民福

注册资本：2，100万元

公司类型：有限责任公司（法人独资）

税务登记证号：610290221142934

经营范围：各类机电安装工程，110KV及以下输变电安装工程、结构制作及吊装工程。

2、历史沿革

机电安装公司成立于1954年，原为煤炭部第91工程处，后下划铜川煤炭基本建设工程公司（现为陕西煤炭建设公司）第六工程处，1984年10月更名为“铜川煤炭基本建设工程公司机电安装队”，1984年10月更名为“铜川煤炭基本建设公司机电安装公司”。1985年12月更名为“陕西煤炭建设公司机电安装公司”，属内部独立核算的非法人企业。1989年5月机电安装公司变更为全民所有制企业法人。2009年，机电安装公司改制为有限公司后，陕煤建司以其持有的100%股权增资至建设集团。

3、改制及股权变更情况

2009年9月30日，陕西煤炭建设公司向煤化集团递交了陕煤建司发〔2009〕139号文件《关于陕西煤炭建设公司机电安装公司整体改制的请示》。2009年9月30日，煤化集团下发了陕煤化司发〔2009〕420号文件《关于陕西煤炭建设机电安装公司整体改制的批复》，同意陕西煤炭建设公司机电安装公司整体改制为一人有限公司，陕西煤炭建设公司持有改制后公司100%的股权。随后，希格玛会计师出具希会审字〔2009〕0902号《审计报告》、中宇评估出具的中宇评报字〔2009〕第2160号《企业改制资产评估报告》及《企业改制资产评估明细表》，确认陕西煤炭建设公司机电安装公司经评估后的净资产为267.10万元。

2009年10月，陕煤建司同意以持有的机电安装公司股权出资至建设集团。2009年10月16日，中宇评估出具了《陕西煤化机电安装有限公司股权价值资产评估报告书》（中宇评报字〔2009〕第2166号），机电安装公司股权评估值267.10万元。2009年10月20日，机电安装公司在铜川市工商行政管理局办理了工商变更登记，股东由陕煤建司变更为建设集团，成为建设集团100%控股的子公司。

4、最近三年简要财务数据

机电安装最近三年经审计的基本财务数据如下：

项目	2009年12月31日	2008年12月31日	2007年12月31日
总资产（万元）	4,996.32	2,818.50	1,948.74
负债总额（万元）	2,587.30	2,522.69	1,992.63
所有者权益合计（万元）	2,409.03	295.81	-43.89
资产负债率（%）	51.78%	89.50%	102.25%
项目	2009年	2008年	2007年
营业收入（万元）	6,234.28	3,946.39	3,525.55
利润总额（万元）	279.65	264.56	-114.84
净利润（万元）	263.02	257.40	6.99

5、注册资本变更情况

2009年10月26日，建设集团对陕西煤化机电安装有限公司实施了增资，将其注册资本金增加至2100万元。2009年10月26日，经铜川公立有限责任会计师事务所出具的《验资报告》（铜公会师验字〔2009〕第151号，陕西煤化机电安装有限公司收到建设集团缴纳的1832.90万元出资，陕西煤化机电安装有限公司注册资本变更为2100万元，实收资本2100万元。

6、机电安装资质证书

铜煤建设于2004年11月3日获得陕西省建设厅颁发的《建筑业企业资质证书》，获得批准的具体资质情况如下表：

建筑业企业资质证书编号:A2121061000020	
序号	主项资质名称
1	机电安装工程施工总承包二级
序号	增项资质名称
1	送变电工程专业承包三级

7、机电安装主