# 江西一电厂在建冷却塔施工平台倒塌

已致67人遇难



据江西省丰城市安监 局消息,昨天7时左右,江西省 宜春市丰城电厂三期扩建工程D标 段冷却塔平桥吊倒塌,造成上面末班混 凝土通道坍塌。事故发生时,施工单位正 在进行零点班和早班交接,初步确认现场 共有70人。截至昨天20时,丰城电厂 "11·24"事故现场搜救基本结束,事故造 成67人死亡,3人受伤,其中1人正在 抢救。死亡人员主要来自河北、 湖北两省,善后工作正在 紧张进行中。



昨天,救援人员在事故现场工作。新华社发

## 系省内电力重点项目 总投资 76.7 亿 .....

记者从多个权威渠道获悉, 事发电厂工地为丰城电厂三期扩 建工程,系江西省电力重点建设 项目.

据丰城政府网介绍,江西丰 城电厂位于丰城市西面石上村铜 鼓山,厂区距丰城市区8公里,距 南昌市约60km,南临赣江约 0.5km,东距丰高公路约0.6km,北 距丰城水泥厂2.8km。

据《江西日报》2015年12月 28日报道,丰城电厂三期扩建项 目由江西省投资集团公司控股 的江西赣能股份有限公司投资 兴建,总投资额为76.7亿元,将 建设两台具有国际先进水平的 百万千瓦级超超临界二次再热 燃煤发电机组,工程属高参数、 大容量、低能耗、节能环保的新 机组,在江西省内电力能源建 设尚属首次。该项目于今年7月 6日获江西省发改委核准,7月28 日正式开工。

丰城电厂三期建成投产后, 丰城电厂的总装机容量将达到 460万千瓦,成为江西省省发电 量最大的火力发电厂,将进一步改 善江西省电源结构,有利于节能 减排,提高能源利用效率,增强江 西省电网的调峰能力,弥补江西 电网及西部电力缺口,缓解电力市 场供需矛盾。同时,丰城电厂三 期还可进一步提高省内负荷中心 电源保障能力,提高电网安全稳 定性和抵御自然灾害风险能力。 该项目首台机组预计2017年底投

江西丰城电厂三期扩建工程 按照国家超净排放标准的要求, 同步配套建设烟气脱硫设施、烟 气脱硝装置和静电除尘等环保 设施,工程采用EPC总承包建设 模式。

# 

记者了解发现,事发之时,是该工程 "大干一百天"目标启动后的第61天。

作为江西电力重点工程,丰城电厂 三期扩建工程由赣能股份有限公司出资 建设。该公司由江西省投资集团公司和 江西省电力公司共同发起设立,1997年11 月发行上市,也是江西目前唯一电力上市 企业。根据其官网公布的信息,该公司主 营业务范围为火力、水力发电,节能项目 开发,锅炉安装及维修等。截至2010年 12月31日,总资产646015.79万元,拥有

全资火电厂1家、全资水电厂2家、其他参 股公司8家。目前该公司法定代表人是

记者了解到,在事发71天前,也就是 9月13日下午,丰电三期工程召开了"协 力奋战一百天"动员大会。

当天,工程部经理杜成刚还作为建 设方代表与总包方、施工方负责人签订 了《丰城电厂三期扩建工程总承包项目 地基处理工程"大干一百天"目标责任 书》。而丰电三期工程指挥部总指挥邓

勇超(江西省投资集团公司党委委员、工 会主席)出席了会议,并宣布"大干一百 天"启动。

记者在赣能股份有限公司官网查到 的消息还显示:当天,丰电三期项目建设 方、总包方、监理方等单位也参加了会议, 会议由中南电力设计院丰电三期项目经 理李峻主持。

据了解,当天会议提出四项要求,其 中第一项便提到这样12个字"抢抓晴好 天气,加快施工进度"。

#### 

据记者了解,事发的丰城电厂三期扩 建工程的建设单位为江西赣能股份有限 公司丰城三期发电厂,施工单位为河北亿 能烟塔工程有限公司。其官网显示,截至 11月18日,事发的7号冷却塔筒壁施工进 度刚完成三分之一。截至发稿时,该公司 官网已无法打开。

在项目简介上,该工程有3项施工项 目,分别为今年4月11日开工的7号冷却塔、 5月16日开工的8号冷却塔以及4月25日 开工的烟囱。有现场目击者告诉记者,发 生事故的就是7号冷却塔。

记者随后登录河北亿能烟塔工程有 限公司的官网主页,发现其主页上的悬浮 框显示"专业承接:烟囱拆除、改造工 程"。而工程展示一栏中,有多个国内外 施工项目的进度。其中也包括了丰城项 目部的施工动态。

该公司丰城项目最新的工程动态于 2016年11月21日下午1时许发布。页面 图片显示7号冷却塔的筒壁已经高高竖 起,文字介绍称,筒壁共有119节,总高度 165米, 当周完成9节, 累计完成41节, 共 70多米,施工进度已经超过三分之一。

昨天中午12时许,记者联系公司主 页上的联系人张先生,显示手机已关机。 拨打另一部座机电话,接听电话的一位男 士表示,自己是亿能土石方工程有限公司 (亿能烟塔工程有限公司对外投资项目之 一)的人,并不清楚丰城事业部的事情,随 即挂断了电话。

据"澎湃新闻"报道,施工方河北亿能 烟塔工程有限公司相关负责人称,所有伤 亡人员均来自该公司,该项目自2016年4 月份开始施工。该负责人在采访中承认 有赶工期。

### 

记者通过工商信息查询发现,河北亿 能烟塔工程有限公司注册于2003年10月 29日,企业法人张云平,注册资本1亿 元。其经营范围包括烟塔工程、冷却塔材 料销售等

另据了解,2010年8月10日,邯郸 日报以《高空书写华彩人生》为题,采访 了时任河北亿能烟塔工程有限公司副 总经理张运光。报道中称,截至当年, 该公司先后承建了河北、河南、山东、山 西、陕西等20多个省、自治区、直辖市 及土耳其、马来西亚等国家的80多个 电厂的190多座大型冷却干塔、40多座 烟囱、60多座冷柱子及10多座循环水

泵房、循环水沟道项目。其中,该公司 承建的河北国华定州电厂8500平方米 冷却塔、河南沁北电厂8500平方米冷 却塔工程获得"鲁班奖"

不过,记者发现,河北亿能烟塔工程 公司"光鲜"背后,其承建的项目近年曾发 生多起工人死伤的安全事故。

据中国电建集团官网介绍,2012年6 月8日,中国能源建设集团所属湖南火电 建设公司分包单位河北亿能烟塔工程公 司在云南威信县煤电一体化项目冷却塔 施工中,脚手架坍塌,造成7人坠落死亡。

据《齐鲁晚报》报道,2011年5月23 日,山东茌平县一在建电厂突发事故。据 有关部门通报, 茌平郝集电厂建设工地工 程由河北亿能烟塔工程有限公司承建。 当天上午9点半发生钢内筒气囊漏气事 故,造成5名施工人员受伤,1名工人因伤 势过重抢救无效死亡。

据深圳建筑业协会官网消息,2009 年4月14日,位于南沙区广州南沙黄阁热 电厂二期冷却塔建设工地,由河北亿能 烟塔有限公司承建,北京德胜监理公司 监理,在冷却塔施工现场,由于汽车吊在 后退过程中碰撞到一作业平台的支撑柱, 导致该作业平台倒塌,平台上工人张某、 刘某2人被倒下的平台砸死,另1名工人