

電院三企聯合報

规划设计 · 电气设备 · 电力工程

第 20 期 2017 年 7 月 7 日 星期五

主办单位：上海浦海求实电力新技术股份有限公司/ 上海电院电气设备有限公司/ 上海电院电力电子实业有限公司

电力工程施工企业安全生产特点浅析

上海电院电力电子实业有限公司总经理 汤凤敏



电力工程本身存在着较高的安全风险。

电力工程施工中更存在诸多安全隐患。

电力工程施工企业特别强调安全生产。

对于我们电力施工企业和执行人员而言，立足电力施工现场的具体情况，正视安全生产的特点，对于保证电力工程施工全面质量十分重要，人人

有责。

与一般工厂化、流水线、固定产品生产企业不同，电力工程施工企业不是僵持在一种固化的物理环境中，它所面临的安全生产具有自己明显的特点：

一、“延展中的拥挤”特点：电力施工往往围绕着构筑物内部、外部贯通纵横进行，弯口多磕碰多，工程周期长，凸显了在

有限场地中人力拥挤、建材、设备部件和施工机具拥挤的“短板”。

二、“流动中重建”特点：流动性大是电力施工的又一个特点。一个工程完成后，我们施工队伍就要转移到新的地点面对新的工程。这就必须在另一个区域、甚至在另一座城市，针对新的情况重建新的安全框架。

三、“适应中的侥幸”特点：随着楼宇林立，施工现场向狭窄化变化。为适应这种变化，吊装工作量增加，自制起重机械骤然增多，而有的设备是自己“土造”的，考虑了工效，没有设置安全防护装置，侥幸的心理致使伤亡事故发生。

四、“露天中的带电”特点：从事露天作业、高空作业，没遮没挡，夏天热、冬天冷，风吹日晒，工作条件比较艰苦，十几米或几十米的高空作业会带来疲

劳加速。加上必要时的带电作业，危险系数成倍增加。

五、“规律中的变化”特点：由于项目变化大、规则性差，每个接口、每道工序的不同导致不安全因素也不同。随着工程进度的发展，现场的施工状况和不安全因素也随着变化，可以说每个月、每天、甚至每个工班都在变化，说话间大雨灌进管道就跳闸漏电了。

电力安全施工环境充满了这么多的不确定性，这就更需要我们关注这种变化、关注执行、关注细节、关注具体操作，这是我们电力电子作为电力工程施工企业日常安全管理主题：

一、不间断地提高安全意识，必须无缝隙衔接。要：教育、反馈、再教育、再反馈，逐步上升为自觉并由固定的可执行的制度来加以确定。什么时候这个环节停滞了，安全生命也就

停滞了。

二、完善安全保障体系，必须遵循“预防为主、封闭管理、把握重点、落实到人、有始有终”的原则，将事后处理转变为事前预防和事中控制，强化节点管理，进一步提升安全防护措施的针对性；强化责任制度，人人自重、人人有责。

三、强化风险管控，必须落实监督考核。当然应该强化对于危险点的分析和管控，将危险点的查找贯穿施工全过程，做好分析处理和管控。监督、考核要覆盖全员全过程，一旦发现违规违章操作必须严肃处理，防微杜渐。

安全管理是保证电力工程施工有序进行的前提和关键所在，重中之重。公司希望并号召以“安全保证效益，安全创造价值”的理念贯彻全体员工，留心当下、着眼长远，争取 2017 年新的更大的成绩。

电力电子投资参股复旦科技园新兴产业基金



本报讯 由上海复旦科技园股份有限公司、上海电院电力电子实业有限公司等六家企业合伙出资设立上海复旦科技园新兴产业投资基金，创立大会于 2017 年 5 月 10 日在复旦科技园大厦国际会议中心举行。

创立大会由复旦科技园总经理王伟主持，复旦产业处处长周曦致欢迎词，产业基金管理人中合盛资本董事长赵春明等到会讲话。杨浦区金融办副主任刘兵勇、杨浦区科委副主任马庆、杨浦区创新办副主任周建辉、杨浦区投促办副主任孙俊先生到会祝贺并从各自部门的职责导向，对复旦园产业基金的规范运营与稳健发展提出了政策支持和鼓舞激励。

创立大会上，全体合伙人签署了《合伙协议》，同时签署的有《战略合作意向书》、《战略合作协议》等。

复旦园产业基金将发挥地方创业投资引导基金的政策优势、资源优势和产业导向作用，打造国内一流的新兴产业投资基金，推进节能环保、医疗健康、新能源、新材料及新一代信息技术等新兴产业的发展。基金将投资于 IPO 上市企业（不包括“新三板”及区域股权交易市场挂牌企业）；从事合规的担保、抵押、房地产业务；投资于其他创业投资基金；投资股票、期货、企业债券（可转换债券除外）、信托产品、保险计划及其他金融衍生品等，绝不觊觎国家法律法规禁止从事的任何业务。

本次电力电子以“参与创业投资、股权投资、创业投资咨询”为初衷，积极参股复旦科技园新兴产业投资基金，是继投资参股能企教育后的又一力作，是企业“适度调整、持续创业、扩大服务、多作贡献”的又一新篇章。

电力电子参股组建上海能企教育科技有限公司

本报讯 在业态始端及持续跟进中“抓紧人员的培训”始终是公司战略的一个重要环节。日前，由上海市电力工程行业协会（成立于 2012 年 7 月，由上海从事电力工程建设的单位组成，华东能源监管局业务指导，电力电子为常务理事单位）、上海电院电力电子实业有限公司、上海育才电力科技发展有限公司三家共同投资组建的上海能企教育科技有限公司正式注册成立。其中，工程协会出资 260 万元占 52%、电力电子出资 120 万元占 24%、育才科技出资 120 万元占 24%。上海能企专门从事变电站值班员（三级、四级、五级）、继电保护工（三级、四级、五级）、电气试验员（三级、四级、五级）、变电检修工（三级、四级、五级）、配电线路工（三级、四级、五级）、电力电缆安装工（三级、四级、五级）、高压线路架设工（五级）、变电设备安装工（五级）等的考级培训，行业协会同时在上海能企设立职业技能鉴定点，学员通过相关的考试考核，可以直接取得上海人力资源保障局的中级工或高级工证书。

目前，上海能企静安区

平陆路 610 号（永和路 118 弄 58 号楼东方环球三楼）教学点装修落成，我电力电子派员常驻。6 月 8 日下午，上海市电力工程行业协会牵头召开首次董事预备会，会议审议、优化并一致通过五项议题，明确了教学体制和发展计划。首期新型学徒制变电站值班员四级培训班 6 月 16 日正式开班。根据预案，每年将会有超过 1,000 人次的各项培训在此进行，上海能企将成为协会最重要的培训点之一，也是设备最先进、师资力量最强、学员最多、培训课程最丰富的培训基地。

本次电力电子以“着力教育培训、智力投资、储备人力资源”为初衷，积极参股上海能企教育科技有限公司，是继主动撤销丛欣咨询公司的后续动作，是企业“适度调整、持续创业、扩大服务、多作贡献”的新一篇。

