

# 中国国际贸易促进委员会衢州市委员会 衢州市国际商会

2019 第 3 期（总第 82 期）

2019 年 3 月 28 日

## 氟硅产品经贸摩擦预警信息

### 本期导读

#### 市场行情：

- 多省紧急排查危化品隐患，制冷剂等化工原料或迎涨价潮... .. 2
- 光伏项目涉诉案件趋势分析：分布式、补贴、融资等成关键词... 3

#### 衢州企业：

- 巨化两工程实验室获评省优秀... .. 7
- 两个国家职业技能鉴定标准在巨化修订... .. 7

#### 国外动态：

- 印度光伏市场需求转向高效光伏组件晶科能源高效单晶市占比达 45%... .. 9
- 印度终止对华氟橡胶反补贴调查... .. 10
- 阿根廷对华 HFC 混配制冷剂启动反倾销立案调查... .. 10

#### 国内动态：

- 浙江企业累计减负将超 1500 亿元... .. 11
- 一月光伏组件出口量同比增长 60%一季度新增并网量将不足 5.5GW? ... .. 11

### 多省紧急排查危化品隐患， 制冷剂等化工原料或迎涨价潮

3月21日下午，江苏盐城市响水县陈家港镇天嘉宜化工有限公司化学储罐发生爆炸事故，并波及周边16家企业。

据央视新闻消息，3月25日，江苏响水天嘉宜公司“3·21”爆炸事故现场指挥部召开第四次新闻发布会，通报最新情况：江苏省盐城市市长曹路宝介绍称，截至目前，事故已造成78人死亡（其中56人已确认身份，22人待确认身份）。上次通报的28名失联人员，根据DNA技术检测，已确认死亡25人，另外3人平安并已取得联系。

#### 多省紧急排查危化品隐患，制冷剂等化工原料或迎涨价潮

据了解，事故发生次日起，已有多个省份紧急要求开展危险化学品生产安全隐患排查整治工作。

江苏省委办公厅、省政府办公厅于3月22日上午印发紧急通知，要求切实做好危化品等重点行业领域安全生产工作。

据《新华日报》报道，通知要求深刻汲取教训，立即开展全省化工园区（集中区）、化工企业主要负责人和安全管理人員事故警示教育活動，迅速开展全省危化品安全生产大檢查，全面排查各類風險隱患，切實夯實各環節責任，堅決防止危化品重特大事故，維護和諧穩定的社會環境。通知提到了“全面開展危化品安全隱患排查整治”、“加快构建危化品安全生产长效机制”、“深入开展重点行业领域专项整治”等具体要求。

同一天，河北、辽宁、黑龙江、上海、北京、福建、山东、重庆、甘肃、青海等多个省份也紧急部署危险化学品生产安全隐患排查整治工作。

多省份紧急要求排查危化品隐患，对于暖通行业的上下游产业链来说，也会受到一定程度的影响。

从上游企业来看，随着安全生产、环保呼声的高涨，在国家及地方政府排查危化品过程中，部分小作坊或无安全保障企业无疑将面临整治与严查，与此同时，这也势必将影响其他不少企业的生产、交货等周期运作。上游企业在原材料使用与供应上将更加严谨与小心，随之而来的供应不及时、供应短缺等现象，又或影响原料价格上涨等潜在趋势。

届时，从上游至下游整个产业链的对于材料的需求量与使用量将受到一定程度的畸形挤压，而有关业内人士此前便已有所透露，此番排查工作对于制冷剂等材料的交货、价格等会产生一些波动。

（来源：制冷快报）

## 光伏项目涉诉案件趋势分析： 分布式、补贴、融资等成关键词

2018 年的 531 新政开拓了光伏行业发展的一个新态势，经历了政策震荡期，光伏发展逐渐呈现理性趋势。产品价格与电站收益率同步下降，成本把控日益严格，存量光伏电站的交易也更加频繁，在这背后，行业所涉法律风险也在增加。继《2017 年度光伏项目涉诉案件分布及典型裁判规则大数据研究报告》之后，2019 年中伦郝利律师团队针对 2018 年行业的发展情况再度整理编制了《2018 年度光伏项目涉诉案件分析及典型裁判规则大数据研究报告》，以期为光伏项目法律风险防控提供参考。

本文节取 2018 年报告中的重点内容进行发布，拟分为上、下两篇推出。上篇将着重从案件地域分布、争议类型、法院审判层级及裁判结果等方面做出大数据分析，揭示光伏项目纠纷的相关趋势，便于读者从宏观上把握光伏项目涉诉案件的整体情况；下篇将通过典型案例，再现案情，总结法院对特定问题的裁判要旨，借此揭示光伏项目实践中法律风险，同时为读者提供具有操作性的实务指引。本文为该报告上篇内容。

### 光伏项目涉诉案件趋势分析：分布式、补贴、融资等成关键词

#### 趋势一：光伏项目纠纷频发于中东部地区，并以分布式项目纠纷为主

根据本报告的统计，涉诉光伏项目主要集中在江苏、山东、河南、安徽、浙江等中东部地区。其中江苏地区作为光伏项目最为集中的省份，也是光伏项目纠纷最高发的省份。根据本报告的统计，江苏地区光伏纠纷案件占比约为 19%，且以分布式光伏电站项目为主。

#### 趋势二：补贴情况是影响光伏项目涉诉与否的重要因素之一

根据本报告的统计，继 2017 年光伏项目涉诉案件数量大幅增长后，2018 年光伏项目涉诉案件数量相对有所回落，与 2016 年光伏项目涉诉案件数量大体持平。中伦郝利律师团队认为，国家财政补贴到位与否将对光伏项目的开发运营产生重大影响。2016 年、2018 年的财政补贴很可能有助于调和项目开发各方的关系，进而纾解光伏电站开发资金链的紧张态势。可以预见，若国家补贴缺口持续扩大，补贴无法及时到位，光伏

项目将面临更高的涉诉风险。

### **趋势三：单个光伏项目的涉诉案件标的额呈现降低趋势**

根据本报告的统计，光伏项目涉诉案件在基层人民法院案件量占比明显升高，已经达到 91.9%。据此，可以推测 2018 年光伏项目涉诉案件标的额整体呈现出降低趋势。究其原因，一方面可能在于近年来光伏补贴政策缩紧，特别是“531 新政”出台后，业内投资热情有所减损；另一方面可能在于 2018 年的光伏整体新增装机容量有所下降，加之地面电站规模控制等原因，导致分布式光伏电站的占比有所增长，而分布式电站本身的投资规模较小，从而使得光伏项目单个涉诉案件在标的额方面呈现出降低的态势。

### **趋势四：光伏项目重大涉诉案件类型逐渐由建设工程纠纷转为融资相关纠纷**

根据本报告的观察，虽然建设工程合同纠纷的整体数量仍然在 2018 年的光伏项目涉诉案件中占据重要地位，约占合同纠纷总数的 17%。然而，在高级人民法院进行一审的案件中，却鲜见建设工程合同纠纷，反而以保证、借贷、股转等融资相关的争议为主。

据此推测，建设工程案件虽然高发，然单体案件标的额却较小，反而融资相关领域更容易发生重大案件。究其原因，可能在于地面光伏电站的投资规模在整体减缩，而分布式光伏在新建项目中的数量占比却不断增加，鉴于后者的建设成本和投资规模均较小，故导致建设工程案件虽然在数量上占优，单体案件标的额却不大。

而项目融资及交易往往针对多个光伏项目，在中伦律师事务所近期办理的光伏融资并购案件中，即经常出现一次性收购十几个，甚至几十个光伏项目的情况，其交易额均高于一般的单体建设工程合同总额。因此，一旦在融资并购等相关领域出现争议，便容易涉及大额标的，继而引发重大案件。

根据以上分析，在光伏项目整体投资规模和资金受限的情况下，针对存量电站的兼并收购将成为常态。对于此类交易，项目各方主体应重点关注项目和交易的合规性，提前进行审查，并合理设计交易架构，避免产生重大争议。

### **趋势五：光伏项目涉诉案件面临执行难的窘境**

在本报告的统计过程中，中伦郝利律师团队发现存在很多终结本次执行的裁定，其裁判理据主要为“目前尚无财产可供执行”。由此可见，大量光伏项目的胜诉案件都面临执行难的问题。究其原因，可能与光伏项目的融资方式有关，项目方通过融资租赁或其他方式进行融资时，一般已经将光伏组件、主要设备等资产进行抵押，同时对电费收益进行质押，有的甚至还从未取得相关资产的所有权。一旦资金断裂，相关资产往往涉及多个优先权人，且存在多次轮候查封，还可能出现被执行人变更项目备案的情况。凡此种种，均导致权利人虽然胜诉，却难以实际获得回款。

对此，中伦郝利律师团队建议投资方和建设方应提前对项目方进行资信调查，并要求相应担保。在纠纷发生后，应及时催告，必要时立即提起诉讼，争取占据首封地位，第一个就相对方的可执行财产进行查封、冻结，继而视情况而定，或诉或调，进退有据。

### **涉诉案件区域分布：江苏、河南、山东排名前三**

据本次调研数据分析，2018 年全国光伏项目涉诉案件在案件地域、案件类型、法院层级及裁判结果等方面的分布情况如下。该部分数据针对本次调研的 3109 件光伏项目涉诉案件，按照裁判法院所在地进行统计。

相关涉诉案件多集中在我国中东部地区，其中尤以江苏最为突出，约占 2018 年光伏项目涉诉案件总量的五分之一，河南、山东分列第二与第三位。

西部地区方面，光伏项目涉诉案件则多集中在青海省，其他省份的案件较少。

具体原因而言，这与光伏项目的开发地、用电量、日照强度等因素均有关系，亦与光伏企业注册地相关。

目前，我国中东部地区经济较为发达，用电需求大，分布式光伏的开发较多，且江苏聚集了诸多大型光伏企业，以上种种共同导致了光伏项目涉诉案件的分布状态。

### **案件争议类型分布：哪些方面最易触发法律风险？**

本次调研的 3109 件光伏项目涉诉案例中，其争议类型主要以合同纠纷(1622 件)、执行纠纷(523 件)、劳动人事争议(190 件)及行政管理相关纠纷(117 件)最为常见。该部分专门就合同和行政管理两项内容进行了重点分析。

就合同纠纷类型而言，买卖合同纠纷和建设工程合同纠纷占有较大比例，分列合同纠纷主要类型的第一位和第二位，股权转让合同纠纷未能进入前五大纠纷类型。

就行政案件类型而言，资源行政管理部门相关的案件为 63 件，占比 53.8%，已经超过半数，其中绝大多数与国土资源部门有关，其次还涉及林业部门，主要争议表现为违法用地的行政处罚。排在第二位的行政管理相关案件均涉及各级政府，总数为 20 件，占比约 17.1%，主要争议表现为项目征地纠纷。

此外，公安部门相关的案件为 8 件，占比 6.8%，主要涉及治安处罚，表现为与征地村民、牧民产生争议，继而导致村民、牧民集体阻工和破坏光伏工程。因此，在光伏项目建设过程中，应及时支付各类补偿款，协调和处理好与当地村民、牧民的关系。

### **审理法院级别、案件裁判结果分布**

从本次调研的 3109 件光伏项目涉诉案件审理法院的级别分析，光伏项目的案件主要集中在基层人民法院和中级人民法院，两项占比已达 97.7%，由此可以推测光伏项目常见争议的涉案金额并非十分巨大。高级人民法院一审的案件大多数案件与合作投资、

借贷担保、股权转让等投融资事宜相关，而非建设工程，由此可以推测投融资相关的案件在数量上虽然不占优势，但其标的额却相对较大。

针对本次检索的案例，将整体的裁判结果分为一审、二审、再审三个阶段，并分别就各阶段的数据进行梳理，对于每个阶段的裁判结果，可以分为完全支持、部分支持、不支持和其他，归入“其他”这一类别的裁判结果主要包括准予撤诉、准予执行、移送指令管辖或其他难以归类的情形。除了前述三个阶段外，还存在公示催告、请求撤销仲裁裁决等其他特别程序，本文未就其进行分析讨论。

就一审裁判结果而言，其中完全支持占比 25%，部分支持占比 16%，不支持占比 12%，其他占比 47%。由此可以推测，一审裁判直接驳回原告诉讼请求或驳回原告起诉的概率较小。

仅就二审裁判结果而言，其中完全支持占比 7%，部分支持占比 8%，不支持占比 70%，其他占比 15%。若结合一审案件与二审案件的数量，可以大致推测光伏项目涉诉案件的上诉率约为 26%，结合一审审判结果和二审的驳回率，可以推测光伏项目诉讼案件中原告在诉讼中较为有利。因此，对于光伏项目诉讼案件的当事人，尤其是被告，必须在一审过程中即充分组织证据，全力应对，尽力争取一审胜诉。

（来源：光伏們）

### 巨化两工程实验室获评省优秀

近日，浙江省发改委发文《关于公布省工程实验室(研究中心)建设及运行情况评估结果的通报》，巨化新型氟材料工程研究中心以及巨化与浙江师范大学联建的“含氟专用化学品绿色合成与应用”省工程实验室获评优秀。

新型氟材料浙江省工程研究中心以巨化集团技术中心为核心建设单位，依托巨化集团有限公司以及下属氟聚合物事业部、歌瑞公司、制冷剂事业部、氯碱事业部、电子化学品事业部、精细化学品事业部等为工程中心产业化示范基地而建。通过开放合作、机制创新、孵化培育、平台服务，形成了催化、特种氟化、界面材料、低氟材料、资源利用等方面优势。

巨化与浙江师范大学自 2016 年联合建立“含氟新材料”联合实验室以来，先后获批国家“含氟新材料学科”创新引智基地、“含氟新材料”浙江省国际科技合作基地、“含氟专用化学品制备”浙江省领军型创新团队、“含氟专用化学品绿色合成与应用”浙江省工程实验室以及全国石油和化工行业“含氟专用化学品制造与应用”工程实验室等 5 个国家、省级科研平台和创新团队；引进国家特聘专家 3 人、国家高端外国专家 1 人、国家海外杰青 1 人和浙江省特聘专家 4 人；申请或授权发明专利 40 余件，相关科研成果荣获浙江省科技进步一等奖 1 项。

“我们将以此次评估为契机，进一步推进实验室的建设，切实发挥实验室对科创建设的支撑作用，努力提升科技创新能力，为推动巨化争创世界一流企业做出更大贡献。”集团科创中心相关领导表示。

(来源：浙江工人日报)

### 两个国家职业技能鉴定标准在巨化修订

2 月 25 日，由化学工业职业技能鉴定指导中心主办，巨化集团人力资源部承办的“2019 年化工行业考评员培训班”在巨化会展中心一会召开，集团劳模、技能大师工作室领办人、公司部分具有正高级职称的高层次专业技术人员等共百余人参加，通过培训交流等形式，提高技术人员的专业水平，为集团高技能人才队伍建设奠定基础。

2月26日至28日，巨化集团人力资源部按照中国石油和化学工业联合会要求，在化学工业职业技能鉴定指导中心的指导下分别组织召开了《化工总控工》《硫酸生产工》职业技能标准修订评审会，重新修改两个工种的国家职业技能鉴定标准。巨化作为起草主编单位参与了标准的修订。

国家人力资源社会保障部办公厅2018年印发了《国家职业技能标准编制技术规程》。为了更好地落实技术规程的要求，高质量地完成国家职业技能标准的制定工作，巨化《化工总控工》《硫酸生产工》两个鉴定标准的修改专家组做了大量工作，由集团总师室牵头，召集相关部门、单位专业人员对十年前巨化撰写的《化工总控工》《硫酸生产工》职业技能鉴定标准，按照新技术、新工艺、新要求进行了全面修订。

评审专家依据要求，分别从标准编制的整体性、规范性和可操作性等方面，对各标准修改内容进行了全面讨论并提出建议；各修改组听取评审意见，逐字逐句对标准内容进行调整补充，为后续的终审奠定了坚实的基础。

国家人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心标准处调研员王小兵、化学工业职业技能鉴定指导中心主任沈磊一行，及巨化集团相关行业专家组有关人员出席会议。

评审会期间，王小兵、沈磊一行还到集团相关单位进行了实地考察调研。

（来源：巨化集团）



# 印度光伏市场需求转向高效光伏组件 晶科能源高效单晶市占比达 45%

2018 年第四季度，晶科能源在印度光伏市场的销售取得突破性进展：为该市场提供的 160 兆瓦组件产品，占据了 24% 的单晶市场份额。此外，在高效单晶 (Perc Mono) 细分市场中，晶科能源利用新款产品 Cheetah 猎豹系列占据了约 45% 市场份额，引发高度关注。这也印证了晶科能源对印度市场的预判——“高效单晶将成为 2019 年的焦点”，尽管此前印度市场对价格极其敏感。

在竞争白热化的市场背景下，印度市场对光伏组件的需求已从普通多晶，越过普通单晶，逐步过渡到高效单晶。高于平均水平的产品均价表明印度客户比以往更加关注产品技术和品质，让开发商对于未来收益有好的预期和更高的保障，而不应当只关注初始投入资金和成本。这对于印度市场而言是一个非常重要的转型。

同时，基于印度政府的一系列举措，漂浮电站和屋顶项目兴起。印度政府公开表示计划实施漂浮电站项目，将通过招标方式选择开发商，并通过长期 PPA 为电站收益提供保障。此外，印度在上一个财年新增屋顶装机容量超过了前四年总和，成为了光伏装机市场增长最快的部分。2018 年第四季度，印度屋顶光伏项目安装量达 456MW，占据了 32% 新增装机份额。而在这两个项目类型中，系统 BOS 成本大幅高于传统大型地面电站，也为高效产品的利用提供了很多的机会。

而一线厂家适时推出的高效产品如晶科的 Cheetah 系列，其高效单晶组件的突出优势，有力助推全球市场的平价上网。目前，晶科 380 瓦及以上的高效单晶组件已在全球多数国家市占率第一，现在也包括了印度市场。

晶科能源表示，推出的 Cheetah 系列也已经在 2019 年第一季度成功获得印度政府 BIS 认证，其高效单晶 400 瓦 Cheetah 组件以及最高功率达 435 瓦的 Swan 透明背板双面组件，将成为印度大型地面电站，漂浮电站和屋顶电站项目的最佳选择。晶科能源将凭借在光伏领域的实力，进一步扩大其在印度市场的占有率。

(来源: 光伏测试网)

## 印度终止对华氟橡胶反补贴调查

2019年2月5日，印度商工部发布公告，应印度国内企业分别于2019年1月22日和2019年2月1日提交的终止调查申请，根据印度反补贴条例相关条款，决定终止对原产于或进口自中国的氟橡胶(Fluoroelastomers)的反补贴调查。

此次反补贴调查始于，2018年8月14日。印度商工部发布公告称，应印度国内企业 Gujarat Fluorochemicals Limited 提交的申请，将对原产于或进口自中国的氟橡胶启动反补贴立案调查。

(来源：产业在线)

## 阿根廷对华 HFC 混配制冷剂启动反倾销立案调查

2019年2月25日，阿根廷生产与就业部发布2019年第7号决议，应阿根廷企业 FRÍO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A. 的申请，决定对原产于中国的 HFC 混配制冷剂（西语：mezclas que contengan tetrafluoroetano y pentafluoroetano y mezclas que contengan difluorometano y pentafluoroetano）发起反倾销立案调查。涉案产品的南共市海关编码为 3824.78.10 和 3824.78.90。决议自发布之日起生效。本案倾销调查期为 2018 年 2 月至 2019 年 1 月，损害调查期为 2016 年 1 月至 2019 年 1 月。

(来源：中国贸易救济信息网)

### 浙江企业累计减负将超 1500 亿元

“此轮一揽子减税措施中仅直接降低增值税税率一项，就可减轻浙江企业负担 500 亿元(人民币，下同)以上，加上年初出台的小微企业普惠性减税、个人所得税减免等政策以及即将出台的社保减负政策，预计全年可减轻税费负担 1500 亿元以上。”浙江省财政厅相关负责人说。

随着中国力度空前的一揽子减税措施将于 4 月 1 日正式启幕，民营经济大省——浙江此间出台落实举措，并于 3 月 26 日召开媒体见面会进行说明。

从具体政策角度观察，4 月 1 日起，中国制造业等行业现行 16%的增值税税率将降至 13%，交通运输业、建筑业等行业现行 10%的税率将降至 9%。浙江省财政厅相关负责人就此表示，相比于临时性减征，4 月 1 日启动的新一轮减税政策更具稳定性、长期性。

其指出，“企业在研发、创新、投资时，可以按照这个税率来做长期规划和打算，这对引导并改善预期非常重要。而且通过直接降税率的方式，简洁明了，市场主体的获得感会更直接更强烈。”

(来源：制冷快报)

### 一月光伏组件出口量同比增长 60% 一季度新增并网量将不足 5.5GW?

一季度是传统需求淡季，设备价格下行

受冬季施工不便、春节等因素影响，一季度是传统的淡季。2018 年一季度新增并网量 965 万 kW，占全年新增 4426 万 kW 的 22%，主要集中在 1 月份。

2018 年 1 月份新增并网量，主要是 2017 年 12 月份流转的分布式装机，并不会产生设备购买需求。而 2、3 月的新增并网均不足 1.5GW。因此，一季度也是设备需求淡季，每年一季度产品价格都会出现下降。

**2019 年一季度需求比以往更低，可能不足 5.5GW**

然而，2019 年的一季度，似乎比以往年份需求更加低迷！

与以往年份相比，2019 年 1 季度国内有两个新情况出现：

1. 2018 年无新增指标，流转的规模本来就少；同时，由于电价政策尚未出台，有以往指标、未并网的存量电站，电价不明确；

2. 2019 年电站管理政策未出台，无指标但已经并网的电站，是否能进入 2019 年的有补贴竞价不明确。

最近一段时间，向设备企业了解了近期设备出货量情况，向 EPC 企业了解了设计、施工情况，向行业协会了解了本省的新增并网情况。从各方面反馈的消息来看：

1. 2019 年 1 月份仍然会有较大规模的结转项目并网；

2. 2、3 月份的企业的出货量、开工率明显不足，只有少量项目并网。

从反馈情况来看，2019 年 2、3 月份的并网量，会较大幅度低于 2018 年同期(约 250 万 kW)；由于 3 月份刚过半个月，数据会有较大偏差，但从企业出货量来看，极端情况会出现 2、3 月份合计不足 200 万 kW 的情况。

综合来看，2019 年 1 季度，新增并网量可能在 550 万 kW 左右，极端情况会出现不足 550 万 kW！

### **近期部分产品价格会出现下降**

与国内低迷的市场需求形成鲜明对比的是，海外需求火热！从海关出口数据来看，2019 年 1 月我国组件出口量相对于 2018 年同比增长约 60%！

然而，海外出口主要是国内一线企业获得，二三线企业很难拿到。因此市场上一线企业和二三线企业的分化会进一步加剧。虽然一线企业订单饱满，甚至到了三季度，但主要依靠国内市场的二三线企业却很难获得订单。

受供求关系影响，目前价格最为坚挺的应该是单晶硅片环节；单晶电池片价格应该是最容易出现下降的环节。硅料、多晶硅片、组件会出现小幅的下降。

### **二季度会回升，但同比肯定会降低！**

从 2016 年~2018 年，连续三年，光伏行业每年都会出现 630 抢装的盛况。这导致 6、7 月份新增装机陡升！因此，历年 2 季度都是新增并网规模的高峰期。如 2017 年、2018 年 2 季度新增装机占到当年新增量的 32%和 33%！

然而，如前文所述，目前 2019 年各项政策均为出台。如果电价、管理政策再 3 月底或 4 月份出台，则能预期的新增量有：

1. 1.5GW 的技术领跑者项目；

2. 2018 年结转的村级光伏扶贫项目，约 1GW；

3. 少量以往指标流转项目(特高压、示范项目等)

4. 一定规模无补贴分布式光伏项目；

5. 户用光伏项目

然而，由于以下几个原因：

1. 2018 年地面电站无新增指标，分布式 531 后完全无指标，所以流转的项目规模将远低于往年；

2. 许多地方补贴到期，工商业电价进一步下降，造成无补贴分布式开发难度更大

3. 户用总规模有限

4. 2019 年新增指标可能在 6 月底刚刚发下来，2019 年新增项目肯定无法再 2 季度并网。因此，2019 年新增并网肯定要低于 2017 年、2018 年的二季度。

（来源：智汇光伏）

---

报：市委、市人大、市政府、市政协分管领导，市府办流通涉外处。  
送：中国贸促会、省贸促会领导，市贸促会领导、各相关处室。  
发：衢州市对外贸易和经贸摩擦预警领导小组，相关成员单位、企业。

---

编辑单位：中国国际贸易促进委员会衢州市委员会、衢州市国际商会  
衢州氟硅产品经贸摩擦预警示范点办公室  
地址：西区白云中大道 37 号 邮箱：qzccpit@163.com  
电话：0570-8356617、0570-8021016 传真：0570-8356617