

新疆光缆光纤宽带网络建设

adssopgw <http://www.adssopgw.cn>

新疆光缆光纤宽带网络建设

短期产生一定风险。

来自中金公司的2010年04月10行业动态研究报告,只供本人阅读不作其它用途.

如果《意见》实际并未立刻得到运营商足够支持。

运营商刚刚做出全年资本支出计划，因此我们审慎推荐光通信行业，而且长期看建设是早晚的事，但是目前光通信公司估值也不算贵，短期不见得会立刻实施，新疆光缆。但是目前问题的关键是运营商是否要按照该意见去执行。我们判断运营商刚刚公布资本开支预算，看着太平洋海底光缆。总体提升非常明显（图表1）。

风险提示：

几部委对于光纤宽带建设的投资推动对光通信公司产生利好，因此增厚在20~30%，中天科技由于有部分电缆业务，测算下来对于烽火通信和亨通光电收入和利润的增厚均在40%~50%，而在光纤缆、光通设备以及建设等上的投资分别为20%、40%和40%左右，因此目前的投资规划实际上相对于原来也是翻番的。我们假设3年内光纤宽带网络建设1500亿的投资在2010年、2011年、2012年分别投放30%、40%和30%，09年运营商在FTTx方面的投资大约在150亿~200亿左右，尤其烽火通信和亨通光电。甘肃ADSS光缆多少钱。据我们了解，城市方面电信准备的更加充分（图表1）。

估值与建议：

太平洋海底光缆

规划投资对光通信公司收入和利润有大幅增厚，光缆。目标就基本可以实现。3) 覆盖：目前覆盖情况尤其是农村已经基本达到目标，运营商要保证每年新增端口基本为光纤端口，每年要新增或改造2000万光纤端口，你看野战光缆。2011年实现8000万宽带端口的目标意味着要在2年内翻番，目前光纤宽带端口大约有4000万左右，因此《意见》指出的3年之内新增宽带用户超过5000万基本是可以达到的。2) 端口：据我们推算，也就行业每年至少新增1800万用户，2010年中国电信和中国联通宽带目标新增用户都在900万左右，你知道内蒙电力光缆。运营商通过努力可以完成。1) 用户：2009年

中国宽带用户大约1亿，维护用户的选择权。

运营目标激进但基本合理，并保证电信企业平等进入，所需投资纳入建设项目概算，明确为光纤宽带建设预留管道、设备间、电力配套等资源，看着新疆。在住宅小区、商住楼、办公楼等新建、改扩建项目的审批中，新增宽带用户超过5000万；3) 减少运营商建设障碍：《意见》指出，3年内光纤宽带网络建设投资超过1500亿元，商业楼基本实现100M以上的接入能力，农村平均2M以上，你知道甘肃光缆厂家。城市平均8M以上，光纤宽带端口超过8000万，到2011年，同步提升骨干网传输和交换能力；2) 制定宽带建设目标：《意见》指出，积极推进三网融合，推进光纤到村，有条件的住宅小区直接实施光纤到楼、光纤到户，有条件的商业楼宇和园区直接实施光纤到楼、光纤到办公室，已建区域加快光进铜退的网络改造，包括新建区域直接部署光纤宽带网络，加快光纤宽带接入网络部署，内蒙电力光缆。以光纤尽量靠近用户为原则，推进三网融合：《意见》指出，包括：1) 推进光纤到户、到楼、到村，引导推进光纤宽带网络建设。（全文见第三页附件）

该意见在很多要点上都对于光通信行业有正面推动作用，听说内蒙电力光缆。不断调整完善相关政策，及时研究解决发展中出现的突出问题和矛盾，务求实效，看看新疆ADSS光缆。密切配合协作，落实责任分工，确保各项工作落到实处

工信部、发改委、科技部、财政部、国土资源部、住房和城乡建设部以及国税局联合发布《关于推进光纤宽带网络建设的意见》（以下简称《意见》），进一步发挥光纤宽带网络建设和业务应用对国民经济的促进作用。有关单位要加强对本意见贯彻执行情况的督促检查。

行业近况：

各有关单位要加强组织领导，完善电信基础设施共建共享配套措施，内蒙ADSS光缆电话。完善网间互联互通监管措施，支撑网络建设。加强对光纤宽带网络与信息安全的监督和管理，带动产业发展，鼓励光纤通信技术创新和提出自主光纤宽带技术标准，保障光纤宽带网络建设

六、加强组织领导，保障光纤宽带网络建设

加大光纤宽带通信核心芯片、器件、系统设备 and 应用等的研发投入和政策支持，鼓励大学生基于光纤宽带网络的创业，发展基于宽带的信息服务和文化创意产业。我不知道甘肃ADSS光缆哪家好。对于新疆ADSS光缆。继续利用现有资金渠道和有关政策，推广基于宽带的视频应用，促进宽带在电子政务、医疗卫生、城市管理、社区服务等领域的普及，给予财政补贴。鼓励政府和行业信息化的光纤宽带网络应用，减免光缆敷设赔补费用。

产品规格有：2芯、4芯、6芯、8芯、12芯

五、完善其他相关配套措施，优先保障供电需求，学会新疆ADSS光缆多少钱。加快推进宽带下乡的工作进程。鼓励各级地方政府对农村光纤宽带建设，结合家电下乡，可列入《国家自主创新产品目录》和《政府采购自主创新产品目录》。

鼓励各级地方政府对公共服务机构的光纤宽带使用、对软件及服务外包园区的高速宽带通道建设费用，甘肃ADSS光缆选长光。经认定为国家自主创新产品的，依法享受有关税收优惠政策。将光纤宽带网络的建设、应用和研发纳入《产业结构调整指导目录》鼓励类。基于光纤宽带网络的产品和应用，符合税收法律法规规定条件的，实现各方的合作共赢。

在实施“村村通电话”工程的基础上，促进工业化和信息化融合，我不知道建设。积极推动三网融合业务发展，加快宽带应用的创新，开发适合光纤宽带网络的特色业务，发挥各自网络和技术优势，联合产业链相关企业，带动光纤宽带网络建设

对利用宽带开展研发、技术改造、增值服务的企业，带动光纤宽带网络建设

电信企业要以市场为导向，加快城市新建住宅小区、商用楼预先布放光缆等规范的出台和落实。

四、引导宽带应用发展和创新，学习新疆光缆光纤宽带网络建设。维护用户的选择权。通信行业主管部门组织电信企业参与相关建设方案制定和项目验收，并保证电信企业平等进入，所需投资纳入建设项目概算，明确为光纤宽带建设预留管道、设备间、电力配套等资源，专项规划应符合当地土地利用总体规划和城乡规划的要求并做好相关衔接。甘肃光缆厂家。

加快制定和完善光纤宽带网络相关的技术标准、工程规范和验收规范，组织电信企业编制管道、杆路、光缆等传输线路的专项规划，甘肃ADSS光缆厂家。支持网络建设发展

各级城乡规划、国土资源和投资主管部门在住宅小区、商住楼、办公楼等新建、改扩建项目的审批中，支持网络建设发展

野战光缆连接器

各级通信行业主管部门要会同城乡规划、国土资源、市政等部门，商业楼宇用户基本实现100兆比特每秒以上的接入能力。3年内光纤宽带网络建设投资超过1500亿元，农村用户接入能力平均达到2兆

比特每秒以上，城市用户接入能力平均达到8兆比特每秒以上，光纤宽带端口超过8000万，保障网络与信息安全。

三、制定和完善光纤宽带网络建设的配套措施，改善网络服务质量，学会新疆电力光缆。提高骨干网互联互通水平，积极推进三网融合。同步提升骨干网传输和交换能力，推进光纤到村。加强光纤宽带网络的共建共享和有效利用，有条件的住宅小区直接实施光纤到楼、光纤到户。优先采用光纤宽带方式加快农村信息基础设施建设，已建区域加快光进铜退的网络改造。有条件的商业楼宇和园区直接实施光纤到楼、光纤到办公室，加快光纤宽带接入网络部署。新建区域直接部署光纤宽带网络，对于网络。以光纤尽量靠近用户为原则，以需求为导向，积极采取多种模式，提升信息基础设施能力

到2011年，提升信息基础设施能力

电信企业要按照国家有关规定和技术规范开展光纤宽带网络建设，着力解决光纤宽带网络建设和应用中的困难和问题，野战光缆连接器。电信企业缺乏积极性。上述问题的解决需要相关政策引导和扶持。

二、加快光纤宽带网络建设，仍存在小区内网络部署困难、城市农村地区发展不平衡、宽带应用相对匮乏等问题。同时由于在经济不发达的农村地区开展光纤宽带网络建设投入大、效益差，网络覆盖和接入速率不断提高。但在光纤宽带网络建设中，听说新疆ADSS光缆厂家。我国光纤宽带网络已逐步开始部署，以至提升国家长远竞争力均具有重要的战略意义。

各有关单位要充分认识光纤宽带网络建设的重要意义，实现扩内需、保增长、促就业，对应对金融危机影响，宽带网。拉动相关产业发展，提高自主创新能力，共同推进网络建设发展

近几年，共同推进网络建设发展

光纤宽带产业是当前信息产业中成长最快、发展空间最大的产业之一。推进光纤宽带网络建设能升级网络基础设施，切实发挥光纤宽带对国民经济和社会发展的基础和促进作用，拉动国内相关产业发展，相比看光纤。引导推进光纤宽带网络建设，中国电信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司：

野战光缆

一、充分认识光纤宽带网络建设的重要性，中国电信集团公司、中国移动通信集团公司、中国联合网络通信集团有限公司：

为落实《电子信息产业调整和振兴规划》，各省、自治区、直辖市、计划单列市及新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门、通信管理局、发展改革委、科技厅（委、局）、财政厅（局）、国土资源厅（局）、建设厅（局）、国税局、地税局，新疆ADSS光缆选长光。关于推进光纤宽带网络建设的意见

工信部联通〔2010〕105号

工业和信息化部、国家发展和改革委员会、科学技术部、财政部、国土资源部、住房和城乡建设部、国家税务总局

学会新疆光缆光纤宽带网络建设

新疆光缆光纤宽带网络建设

转载请注明出处：本文来自learnhard的网站：电信提供的HG255d家庭网关（就是一台网络设备），作为光纤到户宽带赠送的网络设备，在使用上有诸多限制。本文向大家介绍了如何破解家庭网关以拿到其超级用户权限，以及使用自己的无线路由器桥接HD255d直连光纤猫，从而避开HG255d对BT下载的限制的方法。警告：本文仅作学习用途，对造成的任何损失及后果不承担任何责任！在安装光纤到户宽带的时候，电信提供了两台设备：一是光纤猫，我们不需要动它；另一台是华为产的HD255d网络设备，它是一台融合了无线路由、IPTV、电话等功能的设备，所以你可以看到它上面不仅有LAN接口，而且有IPTV接口、电话机接口等。入户的光纤接在光猫上，从光猫出来的一根网线接到华为HG255d上，然后，我们可以采用有线或无线（WiFi）的方式连接到HG255d上，就可以上网了。光猫和HG255d每次上电的时候，HG255d会自动拨号（类似于无线路由器接ADSL猫上网一样）连接网络，所以你连接到HG255d上之后，就可以直接上网了。理论上来说，这种模式可以用得好好的，但是，爱折腾的技术宅们对HG255d的各种限制表示了强烈的不满——对BT下载、电驴下载等的严重限制，使得大家认为HG255d根本就是一个残废品。因此，我们需要对其进行适当“改造”，以跳出这些限制，满足我们那一点点并不高的要求。我也照着网上一些文章尝试了一下，成功折腾出来了，因此不敢独享，特发布出来。方法A：不使用HG255d，而是使用自己的无线路由通过网线直接连接到光猫上。你需要打电话向电信问到你的宽带拨号用户名、密码，然后在你的无线路由中设置好。优点：非常简单，不费吹灰之力即可完成。缺点：由于HG255d上有IPTV、电话等功能，所以使用此方法不再能使用这些业务。当然，如果你永远都不会使用这些业务的话，也就无所谓了。方法B：要在保持IPTV、电话等功能的前提下，就必须使用HG255d，因此，必须要对其进行破解。所谓的对HG255d进行破解，就是想办法拿到它的超级用户

权限。在HG255d设备的底部，写有一个普通用户的帐号，用这个帐号登录HG255d的管理界面，我们会发现只能更改非常有限的几项内容，这非常令人不愉快——我自己的东西，凭什么不让我改？一般来说，电信的安装人员不会告诉你HG255d的超级用户用户名和密码——你运气好的话可能可以向他们问到，但是大多数情况都是不行的。因此，我们要自己动手！（1）你要准备一个FAT32格式的U盘（其他格式的是否可以，我没有试验），插到HG255d的USB接口上（在设备的上方，有一个盖子盖住的，打开就可以看到了），如下图所示：（2）确保你的电脑已经通过无线或有线连接上了HG255d。然后打开IE浏览器，访问地址

：http://192.168.1.1/html/ehomeclient/cfgUSBRestore.cgi?coverusbpath=usb1_1稍等片刻，就会看到一个提示，大概说的是配置文件已经保存成功。这一步的作用是将HG255d的配置文件保存到U盘上。那么，我们要它的配置文件干什么呢？答案是：从配置文件中，我们可以解密出HG255d的超级用户密码。（3）拔下U盘，就会发现在U盘中生成了一个名为“e8_Config_backup”的文件夹，里面有一个ctce8_HG255d.cfg文件，这就是无线路由的配置文件了。（4）用记事本打开配置文件

ctce8_HG255d.cfg，可以发现是乱码（加密）的，我们需要解密工具。下载文件，然后将其重命名为decrypt.html，并且在IE浏览器中打开，会看到有两个输入框：在上面的输入框中，将配置文件ctce8_HG255d.cfg的内容（乱码的）粘贴进来，然后点击“解密”按钮，就会发现下面的输入框中得到了明文。没错，这就是我们要的东西。在这些结果中查找相应的字段，就可以获知你想要的密码了，具体方法如下：A.在配置文件中定位到WANPPPOConnectionInstance节点，可以看到里面有username和password属性，这两个是拨号用户名和密码（经试验，这两个属性均为空，也就是在配置文件中看不到拨号密码，但是这个密码我们可以打电信的号问到，所以这个看不到也无所谓）。

B.定位到X_ATP_UserInfoInstance节点，会看到username=telecomadmin，这说明用户名为telecomadmin，之后跟着的userpassword就是密码。因此，这就是HG255d的超级用户帐号了。好了，拿到了HG255d的超级用户帐号，我们再进它的管理界面看看，是否任何选项都可以设置了呢？没错。下面，我们要改什么呢？按很多网友的说法，一进去就把与TR069相关的参数全给改了。这样做可能一时不会出问题，但是，如果你未来还要安装IPTV，以及电话功能的时候，可能电信那端会还需要通过远程控制的方式来检测你的设备，那么可能就会遇到很多麻烦。因此，最好不要更改HG255d中与TR069相关的太多参数。下面是我的HG255d的原始参数（没有作任何修改的情况下）：这里要解释一下TR069是什么。TR069是一种通信协议，电信通过它，可以对你的HG255d进行自动配置，还可以收集它的统计信息，等等。所以大家普遍认为，电信用这个东西来监控我们，大多数人当然无法接受这一点，因此无数网友都是一改了了事，让设备摆脱电信的控制。前面说了，改了之后，如果你开通的业务有变更，可能会遇到一些麻烦。所以，为了保险，我不修改它，而是采取另一种方法。由于HG255d是电信定制的设备，因此，电信在里面加入了许多限制BT的设置，我们为了避开BT下载等限制，就必须要做一些修改，改起来可能有点麻烦，并且还有改错导致不能用的风险，因此，我们自己的无线路由器就派上用场了（我们在自己的无线路由中肯定不会设置对BT的限制）。如果你和我一样，原来就已经有了一个自己购买的无线路由器，那么我们就可以利用它来上网（这样就避开对BT等的限制），并且还同时可以继续使用HG255d，从而不会影响IPTV等业务的使用。下面要说的，就是如何设置HG255d，使得我们可以利用自己的无线路由来桥接它，从而“直连”光猫上网的方法。（1）利用前面得到的超级用户帐号，进入HG255d设置界面。（2）在“网络”→“宽带设置”中，选中名为3_INTERNET_R_VID_的连接，会发现右边红框处的“启用”是勾上的，我们取消它的选择。因为我们不要通过HG255d来拨号上网，我们要通过自己的无线路由器来拨号上网。设置好之后点击下面的确定按钮进行保存。（3）还是在同一页面中，点击“新建连接”，会发现“连接名称”是不能修改的（与我图中的名称不一样），这没关系，因为你在保存了设置之后，连接名称会自动修改为与图中一样。然后，其他用红框标识出来的几项，分

别按下图来设置，设置好之后点击下面的确定按钮进行保存。（4）硬件接线：将自己的无线路由器的WAN口，用网线连接到HG255d的LAN4口。（5）无线路由器配置：在自己的无线路由器中，像连接ADSL猫一样设置好拨号的用户名、密码。（6）将光猫、HG255d、自己的无线路由器全部重新上电，稍候片刻，并且用电脑连接到你自己的无线路由器上，就会发现可以正常上网了。此时，你自己的无线路由器就是通过HG255d桥接到光猫上的了，HG255d对于光猫和你自己的无线路由器来说是透明的，只是相当于一个中转站的作用，相当于你自己的无线路由器是直接连接到光猫上的，因此，对BT下载的限制就不复存在了。另外，你要开通IPTV、电话功能的话，仍然可以使用HG255d上的接口，不会影响你上网的功能。

„甘肃电信云数据中心机房，位于兰州市城关区高新技术开发区，兰州第二电信枢纽楼，地理位置优越，交通便利。楼体远离各类污染源，周边无强辐射及强信号干扰源。兰州第二电信枢纽楼,于2005年8月竣工，10月正式投产使用。楼体为地下1层，地上30层，总投资为5.18亿元，总建筑面积为平米。设计抗震烈度为8度，其中普通区域承重能力为650kg/m²，VIP机房区域承载能为800kg/m²，电力室区域的承重能力为1000kg/m²，整座楼体可抵御百年一遇洪水。兰州第二电信枢纽是甘肃省“九五”重点工程建设项目，它不仅是甘肃电信长途及本地网关口数据传输和交换中心，而且是西北重要的网络通信枢纽。兰—西—拉、兰—格—乌、兰—成、京—呼—银—兰、西—兰—乌等全国重要通信光缆将在这里汇聚，全省传输、交换、数据等骨干网络和移动、联通、网通、铁通等各大运营商长途来话也将在这里交汇。„甘肃电信云数据中心机房，2006年荣获中国电信集团公司、国家电子计算机质量监督检验中心颁发的四星级数据中心认证。甘肃万维公司IDC维护团队2009年通过ISO服务体系认证。甘肃万维公司2011年通过ISO9001质量管理体系认证。„甘肃电信云数据中心由甘肃万维公司IDC运营中心承担运营维护，配备多名经验丰富的市场人员及维护人员管理，并建立完善的业务体系和维护管理体系。甘肃电信云数据中心维护团队中，有多年维护经验并持有思科CCIE认证高级工程师，也有微软MCSE、华为HCSE等认证工程师，能为数据中心的安全运行提供强有力的运维保障。

„二、中国电信云数据中心（CLOUD DC）“以下简称甘肃云数据中心”是中国电信提供云计算服务的高端数据中心。向客户提供按需使用IT基础资源能力（计算、存储、网络等）的IaaS服务，提供可用于构建开放、灵活、安全、标准的云应用环境的PaaS服务，并聚合合作伙伴，共同为客户提供无处不在的云应用SaaS服务。„中国电信云数据中心（CLOUD DC）面向客户按需提供电信级高端数据中心服务，包括互联网数据中心服务（IDC）、数据中心服务（DC）和灾备中心服务（DRC）。互联网数据中心服务（IDC：Internet Data Center）：为满足客户高速互联网连接和设备托管的需求，为客户提供数据中心机房环境、安全可靠的基础资源服务、高速互联网连接以及各种增值业务的服务。数据中心服务（DC: Data Center）：为满足党政军、金融、大中型企业客户等内部数据和应用的保存处理需求，为客户提供包含高等级的数据中心机房环境、安全可靠的基础资源服务、高质量的网络电路以及增值业务在内的整体解决方案服务。灾备中心服务（DR:Disaster Recovery）：为满足党政军、金融、大中型企业客户等客户数据保全和业务恢复的需求，提供包含基础设施服务、网络系统服务、数据存储服务、数据处理服务、灾备演练与恢复服务、咨询服务和增值服务等在内的整体解决方案服务，从而实现客户业务的连续性。„中国电信云数据中心已相继推出云托管（VIP机房租赁、端口带宽租赁、机架机位租赁、主机托管、虚拟空间、企业邮局）、云服务（云安全、云灾备、云集成）及云增值产品。目前已为超过家政企客户提供高效服务，涵盖互联网、金融证券、党政军、房地产、教育、医疗、制造等行业客户及中小企业客户。

„三、甘肃电信云数据中心机房，使用面积约为2000平方米，包括24层和25层二层，其中24层和25层面积各为1000平米，由中国电信甘肃万维公司于2009年投资2000万元建设完成并投入使用。„甘肃电信云数据中心机房采用全冗余网络结构，杜绝单点故障。用户数据通过两台CISCO-6509汇聚，双路分别上联至两台核心路由器CISCO CRS-1。IDC核心路由器双路上联至CHINANET骨干网，CHINANET骨干网出口总带宽为280G。机房具备完整的网络安全系统，包

括绿盟安全漏洞扫描、DDOS 攻击入侵检测防护系统，Norton 病毒防范系统。同时通过Solarwinds、MRTG、IP 网综合管理系统等实现网络集中监控、故障和告警管理、流量性能监控管理等网络管理功能。下图为甘肃电信云数据中心机房网络拓扑图：,甘肃电信云数据中心机房配套电力机房位于兰州第二电信枢纽楼2层，具备一类市电双路引入，主供电源由段家滩变117变电站10KV引入，备用电源为团变112线10KV引入，每路配置1 台4800KVA 变压器。电力机房内配备三组油机，其额定功率为1600KW，三组油机成主备关系。目前，甘肃电信云数据中心具有2 套3+1 互为备份的120KVA UPS，总功率达到960KVA。按照最大负载计算，UPS 电池电量的储备能力都大于30 分钟，最大的可达到1小时。机房内电源列头柜和服务器机架均为双路UPS 电源输入，其中关键电源列头柜为两套 UPS 系统双路电源引入。UPS 后备蓄电池组均可满足0.5 小时以上要求。此外，机房还配有UPS 监控系统、电力输配监控系统（含高低压），对电力系统进行实时监控。甘肃电信云数据中心机房采用哈龙1301气体灭火系统，高灵敏度的烟杆探测与告警系统，机房内和客户区内配备手提灭火器；在机房地板上、下均设烟感探头；机房墙壁、门、天花板采用防火建材；具备完备的安全走火通道和逃生门，并严格按照国家消防安全规范布置相关的安全指示。甘肃电信云数据中心机房采用中央空调和专用空调（1+1 模式），通过下送风上回风方式，可精确控制各空间的温度及湿度。并建有新风系统高压输入洁净的新鲜空气，保证机房常年恒温恒湿，满足机房温度常年在21-25 摄氏度之间，相对湿度常年在40%-60%之间。目前，机房的固定位置设置有温度和湿度测试仪，机房值班人员每2小时记录相关的数据。同时，机房内还设有专用空调监控系统、环境温湿度监控系统，对机房内空调和环境情况进行实时监控。除拥有之前所述的电力、空调监控系统之外，甘肃电信云数据中心还拥有安保门禁监控系统。机房有7x24 小时专业保安监管；拥有具备16 个终端的电子磁卡门禁系统；采用具有82个终端、7x24小时的闭路电视监控系统，历史纪录可保存30 天。机房监控室也有7x24 小时人员值班，进行不间断的环境监察和巡查。拥有一支8人的专业安保队伍。甘肃电信云数据中心专门为客户提供会议区、测试区、办公区、监控中心、介质存放室等配套服务设施。目前具有面积分别为30和20平方米的会议室2 个，监控中心和办公区共计100平方米。四、在2011年7月的通信业发展论坛上，工信部发布了最新数据，在国际互联网流量方面，中国电信有661G，中国联通有357G，而中国移动只有49G。海外POP点（即网络服务提供点）上，中国电信有13个，中国联通有10个，中国移动只有2个。该数据说明中国电信不管在国内或者海外的网络资源都是配备最充足，质量最稳定的，这是其他运营商无可比拟。（1）甘肃电信云数据中心机房环境、网络环境及配套设施等都是国际一流的，与新加坡、美国等国际最先进的数据中心机房一样的标准。（2）功能齐全，拥有其他普通IDC所没有的功能，如安保中心、客户工作区、门禁系统、先进的监控中心等。（3）网络安全性较高，采用多层防火墙抵御网络攻击。（4）完善的运维体质，专业的维护团队，高配置的维护人员，在甘肃电信云数据中心维护团队中，有多年维护经验并持有思科CCIE 认证高级工程师，也有微软MCSE、华为HCSE等认证工程师，能为数据中心的安全运行提供强有力的运维保障。（5）稳定的电力系统，安全的消防设施，快速的应急响应使得中国电信做为通信运营商在任何灾难面前都能第一时间恢复业务，保障国家通讯传输网络正常。根据甘肃省电信公司总经理办公会议纪要62号文件中要求，甘肃万维公司全权负责甘肃电信云数据中心及VIP数据中心的规划建设、业务运营和机房维护等工作。并根据中国电信集团公司IDC协同管控办法及一站式服务要求统一规划及调配全省IDC资源工作。2011年以来，腾讯、阿里巴巴、等互联网知名企业都纷纷和甘肃万维公司签订带宽租赁协议，这些知名企业希望利用甘肃电信网络资源开展基于甘肃本地用户的本地化互联网服务及增值合作。五、甘肃电信业务联系电话 蒋勇业务,回头看 服务无止境朝前迈 技术永创新-----2011年度庆阳维护项目部工作思路毛延文2011年是我项目部贯彻落实甘通服“效益年”全面达标年，庆阳项目部承担的任务将更重，这就对全体维护人员提出了更高的要求。我们将紧紧围绕维护公司和庆阳移动中心工作，开拓创新，团结协调，规范运作，高效服务，努力在建设学习型、服

务型、效益型项目部，以“服务无止境 技术永新”作为全年维护工作的指导思想，当好庆阳移动公司市场拓展坚强有力的后盾，为维护公司稳步发展做出努力。（一）强化学习，不断提升工作能力作为移动客户维护机构，全体维护人员的工作技能和业务水平高低，直接影响服务的质量和效率。学习是增强能力、提高水平的必由之路，只有加强学习才能把握光缆代维业务的内在规律，才能抓住事务的本质，才能提出解决问题的正确思路和方法。我们将以创建学习型项目部为目标，树立终身学习的理念，把加强学习作为提高维护工作水平的重要途径切实抓好。做到勤学、深学、多学、学用结合、学以致用，促进技术积累和经验积累，提高在实际工作中分析故障、解决故障的能力；提高维护业务水平，把各项新技术弄懂弄透，在工作中自觉贯彻执行，增加维护工作的系统性、科学性、预见性和创造性；提高综合水平，增强综合维抢结合能力，承办专项具体工作和实施管理能力，特殊环境下的光缆维护协调及重点工程的组织监控能力等。（二）明确职责，着力提高服务水平光缆维护工作不是简单的看护光缆，实际在维护工作中是千头万绪，但最重要的职责是预防为主，协调工程服务。第一，增强服务意识，确保“两个到位”。一是为移动客户市场拓展工作服务到位，为全体维护人员的工作、学习、后勤保障等方面提供服务，为大家营造良好的工作环境。二是为本公司持续发展服务到位，确实转变作风，有重抢修转换到重维护抓预防；提高工作效率，为项目部的建设提供良好的软环境。第二，理清思路，形成“三个关系”。发挥上通下达的桥梁作用，协调好移动公司与驻地群众的交流沟通，形成人人护线有责的良性关系；发挥团结协调的纽带作用，协调好市移动公司与本公司；移动县分公司与项目部暨各工作站的配合协作，形成协调和谐的人际关系；发挥联络沟通的窗口作用，协调工作站综合抢修员与维护巡线员之间的关系，形成相互配合的协作关系。第三，提高参谋水平，当好移动公司客的助手。在为移动公司市场决策上，当好信息员，在把握信息的深度、广度、准确度方面提高能力和水平，使客户决策更完善。在为客户服务工作上，做好拾遗补缺工作，多观察、勤思考，使我们的日常维护工作更全面、更细致。（三）突出规范，完善各项规章制度管理出质量，管理出效率，管理出实绩，建立健全严格可操作的各种机制是根本保证。抓规范，在维护工作任务中，事务繁杂，必须按制度办事、按程序办事。同时还要坚持制度管理与人本管理有机结合。以制度建设为抓手，建立学习型项目部的长效机制、处理突发事件的快速应急机制、落实客户安排的周到服务机制、目标管理考核的权威督查机制、财务管理的开源节流机制。制定学习制度、值班巡检制度、财务管理制度等各项规章制度。通过这些机制和制度的建立，使项目部工作走上制度化、规范化、科学化的轨道。（四）重点关注及重点工作

- 1.协助客户积极做好光缆线路日常维护工作，坚持每月对各工作站常规工作开展情况进行一次统计，做好记录，及时反馈信息，为客户决策提供参谋。
- 2.进一步做好及时、准确；网络质量竞赛和资源核查工作是维护工作的基础，作为重点督办落实。
- 3.广泛关注社会有关的外部信息，拓宽宣传护线信息半径，增加信息密度；及时了解和收集各县道路修建、石油搬迁、重点工程等工作的开展情况，加强与维护巡线员的信息沟通，及时上报有关的工作动态和疑难隐患。早发现早处理。
- 4.加强与新闻媒体的联系。努力扩大移动连万家在社会上的影响，提高移动光缆知名度，促进社会和群众对移动光缆的了解，增强移动光缆的安全性。
- 5.促进技术资料管理规范化。根据光缆维护工作要求，进一步建立和规范维护技术文件、工程竣工文件、日常行政文件及相关规定制度等各类档案，提高技术档案的查阅效率，努力为日常维护工作服务、为移动公司服务；要认真仔细正确地做好各类报表数字的统计、核对工作，及时报送。
- 6.做好“三期”预警工作，即：建设期、汛期、冬季防火期的监控巡检工作力度，确保网络质量竞赛工作有条不紊的持续开展，强化各自的职责。
- 7.进一步完善维护人员岗位职责，定期督促、检查落实情况。强化新技术新业务的培训交流工作，全年计划针对不同时期季节的变化，提前做好员工技术培训工作，今年主要针对各工作站之间相互支撑应急预案的规范演练，光缆带业务割接技术的实际应用，规范作业流程和各类报表的培训。加大对工作站长执行力以及人才储备的培养总之，在组织全体员工回头看，总结去年工作思路的基础上，群策

群力，集思广益，提倡员工敬业爱岗、自我学习，自我提高的主观能动性，短板抓手，长线给力，为全面完成2011年光缆维护工作，为庆阳移动市场拓展，为实现“效益年”活动的目标而努力！

！,我拍的照片:下有光纤.....中国“八横八纵”大容量光纤通信网,——世界级光纤通信网,工程投资额：70亿元,工程期限：1988年——1998年,我国光纤研究从70年代中期开始起步，经过三十年的发展，我国光纤光缆产业已经雄踞世界前列。我国六大基础电信运营商，所用光缆长度累计达432.2万公里，耗用光纤约8072万公里；加上广电、电力、石油及其他，全国所用光缆总长约为577.2万公里，耗用光纤万公里。90年代国内通信产业的飞速发展带动了光纤通信市场的快速增长。目前我国长途传输网的光纤化比重已超过90%，国内已建成八纵八横主干光纤网，覆盖全国85%以上的县市。邮电部于1988年开始了八纵八横通信干线光纤工程的建设，我国开始建设包含22条光缆干线、总长达公里的“八横八纵”大容量光纤通信干线传输网。至1998年兰西拉(兰州—西宁—拉萨)工程建成，标志着八纵八横格状形光缆骨干网提前两年建成，兰西拉光缆干线穿越平均海拔3000多米的高寒冻土区，全长2700公里，是我国通信建设史上施工难度最大的工程，由邮电部与解放军官兵联合建设。由此我国网络覆盖全国省会以上城市和90%地市，全国长途光缆达到20万公里，形成以光缆为主，卫星和数字微波为辅的长途骨干网络。现在我国具有年产近2000万公里光纤的预制棒生产能力，年产4000万公里光纤生产能力，年产4000万纤公里光缆的生产能力；具有近百家光纤光缆、设备制造、材料生产企业，能够满足国内市场需求，并生产相当数量的产品进入国际市场。已经形成了光纤光缆产品品种齐全，材料和设备制造配套的制造体系，光缆产品质量优异，具有自主知识产权的OPGW、ADSS光缆和海底光缆等更是举世瞩目。我国已掌握了世界上最宽的信息高速公路，传输信息容量达太比特级(即 1×10^{12} 比特)的光纤波分复用系统，全套拥有我国自主知识产权的系统。一年前开通并投入运行的上海至杭州一级干线($80 \times 40\text{Gb/s}$)的系统，可供4000多万人同时通话。中国电信启动的2007年新建国家一级传输干线项目建设中，烽火通信的1.6TDWDM高端光网设备将覆盖上海、江苏、广东、湖北、江西、安徽等省市。据市场研究公司Infonetics Research最新发表题为《亚太地区光纤网络硬件：中国、日本、印度和韩国》的研究报告称，中国2007年的光纤网络硬件开支在亚太地区排名第一位，是日本的一倍多，超过了印度、韩国等亚太地区所有国家。2007年亚太地区光纤网络硬件开支为34亿美元，中国占43%。华为集团自从2003年以来一直在亚太地区光纤网络硬件市场排名第一位，市场份额一直在稳定增长。阿尔卡特-朗讯排名第二。随后是中兴通讯和NEC。

“八横八纵”大容量光纤通信网,八纵是：,() 哈尔滨 - 沈阳 - 大连 - 上海 - 广州；,() 齐齐哈尔 - 北京 - 郑州 - 广州 - 海口 - 三亚；,() 北京 - 上海；,() 北京 - 广州；,() 呼和浩特 - 广西北海；工程总长4000公里，投资8亿多元，98年3月全线贯通,() 呼和浩特 - 昆明；,() 西宁 - 拉萨；工程总长2454公里，投资6亿多元，98年7月全线贯通,() 成都 - 南宁。八横是：,() 北京 - 兰州；工程总长2052公里，投资4亿多元，96年全线贯通,() 青岛 - 银川；,() 上海 - 西安；,() 连云港 - 新疆伊宁；,() 上海 - 重庆；,() 杭州 - 成都；,() 广州 - 南宁 - 昆明；,() 广州 - 北海 - 昆明。

中国光纤发展史摘要,1991年，我国停止对建长途电缆通信系统的建设，做出大力发展光纤通信系统的决定。1993年，我国第一条国际光缆——中日海底光缆建成投产，从上海南汇至日本宫崎，全长1252公里，可供对人同时通电话，或开通其他非话音业务。1996年，全长2100余公里，穿越14个国家的亚欧光缆投入运营。1997年，中美海底光缆开工，北线于1999年12月初全部建成，并于2000年1月19日正式投入使用，是亚洲各国连通美国的主要电信线路。1999年，连接30多个国家和地区的亚欧海底光缆(全长4万公里)正式投入商用。1999年，我国第一条最高传输速率的国家一级干线(济南——青岛) $8 \times 2.5\text{Gb/s}$ 密集波分复用(DWDM)系统建成，使一对光纤的通信容量又扩大了8倍。2000年，中国电信与韩国电信、日本电信、美国MFN公司等7家世界领先的电信运营商签署了高速率跨太平洋海底光缆——亚美海底光缆的建设协议。2006年，中国、美国、韩国六大运营商在北京签署协议，共同出资5亿美元修建中国和美国之间首个兆兆级

、10G波长的海底光缆系统——跨太平洋直达光缆系统，预计在北京奥运会召开前夕完工。2006年，东亚环球光缆(EAC)青岛登陆工程海底部分(WDM)投入试运行，其肩负着北京2008年奥运通信和保障任务的东亚环球光缆，亦称奥运海缆(EAC)，是国家重大通信基础设施工程之一，是接替中韩海缆的又一条环亚洲太平洋地区光缆。该海缆在原有EAC网络的基础上，新建一条350公里长海底光缆。目前全世界已有15亿以上有线电视用户，覆盖全世界一半以上人口。其中我国就有2亿庞大用户群，且仍以每年500万户的速度增长；入户率达到17%，超过电话入户率（9%）和计算机入户率（1.2%），城市覆盖率86%，全国覆盖率50%，已成为我国覆盖率最高的用户信息网。广电总局批准的1300家有线电视网覆盖400多个城市和2000多个县（其中400个县已经光缆到乡镇或村），网络线路总长300多万公里，其中光纤网长度超过30万公里，是全世界最大的有线电视网。我拍的照片：下有光纖.....中國“八橫八縱”大容量光纖通信網，——世界級光纖通信網,工程投資額：70億元,工程期限：1988年——1998年,我國光纖研究從70年代中期開始起步，經過三十年的發展，我國光纖光纜產業已經雄踞世界前列。我國六大基礎電信運營商，所用光纖長度累計達432.2萬公裏，耗用光纖約8072萬公裏；加上廣電、電力、石油及其他，全國所用光纖總長約為577.2萬公裏，耗用光纖萬公裏。90年代國內通信產業的飛速發展帶動了光纖通信市場的快速增長。目前我國長途傳輸網的光纖化比重已超過90%，國內已建成八縱八橫主幹光纖網，覆蓋全國85%以上的縣市。郵電部于1988年開始了八縱八橫通信幹線光纖工程的建設，我國開始建設包含22條光纖幹線、總長達公裏的“八橫八縱”大容量光纖通信幹線傳輸網。至1998年蘭西拉(蘭州—西甯—拉薩)工程建成，標志著八縱八橫格狀形光纖骨幹網提前兩年建成，蘭西拉光纖幹線穿越平均海拔3000多米的高寒凍土區，全長2700公裏，是我國通信建設史上施工難度最大的工程，由郵電部與解放軍官兵聯合建設。由此我國網絡覆蓋全國省會以上城市和90%地市，全國長途光纖達到20萬公裏，形成以光纖為主，衛星和數字微波為輔的長途骨幹網絡。現在我國具有年產近2000萬公裏光纖的預制棒生產能力，年產4000萬公裏光纖生產能力，年產4000萬纖公裏光纖的生產能力；具有近百家光纖光纜、設備制造、材料生產企業，能夠滿足國內市場需求，並生產相當數量的產品進入國際市場。已經形成了光纖光纜產品品種齊全，材料和設備制造配套的制造體系，光纖產品質量優異，具有自主知識產權的OPGW、ADSS光纖和海底光纖等更是舉世矚目。我國已掌握了世界上最寬的信息高速公路，傳輸信息容量達太比特級(即 1×10^{12} 比特)的光纖波分複用系統，全套擁有我國自主知識產權的系統。一年前開通並投入運行的上海至杭州一級幹線($80 \times 40\text{Gb/s}$)的系統，可供4000多萬人同時通話。中國電信啓動的2007年新建國家一級傳輸幹線項目建設中，烽火通信的1.6TDWDM高端光網設備將覆蓋上海、江蘇、廣東、湖北、江西、安徽等省市。據市場研究公司Infonetics Research最新發表題為《亞太地區光纖網絡硬件：中國、日本、印度和韓國》的研究報告稱，中國2007年的光纖網絡硬件開支在亞太地區排名第一位，是日本的一倍多，超過了印度、韓國等亞太地區所有國家。2007年亞太地區光纖網絡硬件開支為34億美元，中國占43%。華為集團自從2003年以來一直在亞太地區光纖網絡硬件市場排名第一位，市場份額一直在穩定增長。阿爾卡特-朗訊排名第二位。隨後是中興通訊和NEC。

“八橫八縱”大容量光纖通信網,八縱是：, () 哈爾濱 - 沈陽 - 大連 - 上海 - 廣州；, () 齊齊哈爾 - 北京 - 鄭州 - 廣州 - 海口 - 三亞；, () 北京 - 上海；, () 北京 - 廣州；, () 呼和浩特 - 廣西北海；工程總長4000公裏，投資8億多元，98年3月全線貫通, () 呼和浩特 - 昆明；, () 西甯 - 拉薩；工程總長2454公裏，投資6億多元，98年7月全線貫通, () 成都 - 南甯。

八橫是：, () 北京 - 蘭州；工程總長2052公裏，投資4億多元，96年全線貫通, () 青島 - 銀川；, () 上海 - 西安；, () 連雲港 - 新疆伊甯；, () 上海 - 重慶；, () 杭州 - 成都；, () 廣州 - 南甯 - 昆明；, () 廣州 - 北海 - 昆明。中國光纖發展史摘要,1991年，我國停止對建長途電纜通信系統的建設，做出大力發展光纖通信系統的決定。1993年，我國第一條國際光纖——中日海底光纖建成投產，從上海南彙至日本宮崎，全長1252公裏，可供對人同時通電話，或開通其他非話音業務。

,1996年,全長2100余公裏,穿越14個國家的亞歐光纖投入運營。1997年,中美海底光纖開工,北線于1999年12月初全部建成,並於2000年1月19日正式投入使用,是亞洲各國連通美國的主要電信線路。1999年,連接30多個國家和地區的亞歐海底光纖(全長4萬公裏)正式投入商用。1999年,我國第一條最高傳輸速率的國家一級幹線(濟南——青島) $8 \times 2.5\text{Gb/s}$ 密集波分複用(DWDM)系統建成,使一對光纖的通信容量又擴大了8倍。2000年,中國電信與韓國電信、日本電信、美國MFN公司等7家世界領先的電信運營商簽署了高速率跨太平洋海底光纖——亞美海底光纖的建設協議。2006年,中國、美國、韓國六大運營商在北京簽署協議,共同出資5億美元修建中國和美國之間首個兆兆級、10G波長的海底光纖系統——跨太平洋直達光纖系統,預計在北京奧運會召開前夕完工。2006年,東亞環球光纖(EAC)青島登陸工程海底部分(WDM)投入試運行,其肩負著北京2008年奧運通信和保障任務的東亞環球光纖,亦稱奧運海纜(EAC),是國家重大通信基礎設施工程之一,是接替中韓海纜的又一條環亞洲太平洋地區光纖。該海纜在原有EAC網絡的基礎上,新建一條350公裏長海底光纖。目前全世界已有15億以上有線電視用戶,覆蓋全世界一半以上人口。其中我國就有2億龐大用戶群,且仍以每年500萬戶的速度增長;入戶率達到17%,超過電話入戶率(9%)和計算機入戶率

(1.2%),城市覆蓋率86%,全國覆蓋率50%,已成為我國覆蓋率最高的用戶信息網。廣電總局批准的1300家有線電視網覆蓋400多個城市和2000多個縣(其中400個縣已經光纖到鄉鎮或村),網絡線路總長300多萬公裏,其中光纖網長度超過30萬公裏,是全世界最大的有線電視網。,,新疆哈罗铁路甲供通信设备采购招标,哈罗铁路甲供通信设备(动力及环境监控设备、通信电源设备、数字调度通信设备、光纤直放站、无线列调应急通信设备)采购招标,招标编号:WTZ2011-036),招标编码:4,开标时间:,标讯类别:国内招标,资源来源:国内政府资金,投资金额:0万元,所属地区:新疆,1. 招标条件,本次招标项目新建铁路哈密至罗布泊工程已由国家发改委以《国家发展改革委关于新建哈密至罗布泊铁路可行性研究报告的批复》(发改基础[2009]2682号)和铁道部以《关于同意新建铁路哈密至罗布泊工程甲供物资招标计划的函》(建工[2010]74号)批准建设,项目业主为乌鲁木齐铁路局,建设资金已落实,招标人为乌鲁木齐铁路局哈罗铁路建设指挥部。本项目通信设备(动力及环境监控设备、通信电源设备、数字调度通信设备、光纤直放站、无线列调、应急通信设备)已具备招标条件,现进行公开招标。特邀请有兴趣的潜在投标人(以下简称申请人)提出申请。),2. 项目概况与招标内容,2.1项目概况:,新建铁路哈密至罗布泊工程位于新疆维吾尔自治区哈密地区、吐鲁番地区和巴音郭楞蒙古自治州境内。建设规模为线路全长369.83km,及哈密南下行疏解线4.99km。铁路等级:国铁级;正线数量:单线;最大坡度:重车方向6‰、空车方向12.5‰;最小曲线半径:800米;牵引种类:内燃,预留电气化条件;到发线有效长度:850米;牵引质量:4000吨;闭塞类型:半自动闭塞;机车类型:DF8B。项目投资概算总额29.9346亿元。2.2招标内容:详见附件,3. 投标人资格要求,3.1本次招标投标人须具备的资格条件,3.1.1在中华人民共和国境内依法进行工商、税务注册,符合招标项目地经营范围,能够独立承担民事责任的法人组织。3.1.2须具有完善的产品质量保证体系(已获得有效的ISO9000质量体系认证证书)。代理商可提供生产:厂的ISO9000质量管理体系认证证书。3.1.3投标人须提供2009、2010年度经注册会计事务所审计的财务报告及财务状况表,且经营状况良好。3.1.4投标设备须具有通过CMA认证的专业检测、检验机构出具的产品质量检测报告。包件3、包件4、包件5生产厂家须提供铁道部行政许可。3.1.5法定代表人为同一个人的两个及两个以上委托代理人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得在同一物资标包中同时投标,3.1.6包件1、包件2、包件3、包件4、包件6只招生产厂家。包件5可招生产厂家或代理商,代理商须提供生产厂家相关资料、产品认证资料、销售授权委托书及生产厂家提供的原厂售后服务承诺书。",3.1.7包件6应急通信设备投标人须是铁道部《关于公布铁路应急通信设备检测结果的通知》(运基通信[2010]45号)经测试通过应急通信设备的厂家。3.1.8投标人须提供招标设备同类产品近三年参加铁路大、中型铁路建设项目供货业绩。附中标通知书合同协议书或用户安全运行证明。3.2本次招标不接受联合体

投标。4. 招标文件的获取,4.1请申请人于2011年6月27日至2011年7月1日（法定公休日、法定节假日除外），每日上午8：30时至12：30时，下午15：00时至18：00时（北京时间，下同）持企业工商营业执照原件、汇款凭证、法定代表人授权委托书，被委托人本人身份证明（以上证明材料均为原件）购买招标文件。4.2招标文件包件包件1售价500元；包件2售价1000元；包件3售价1500元；包件4售价2000元；包件5售价1000元；包件6售价1000元；售后不退。购买须知：投标人须在购买招标文件前将招标文件款电汇至指定账号（具体银行信息见联系方式），同时须在汇款单据上注明招标编号及购买包件号。4.3邮购招标文件的，需另加手续费（含邮费）100元。招标人在收到单位介绍信和邮购款（含手续费,5. 投标文件的递交,1投标文件递交的时间为：2011年7月20日8时30分至9时00分，递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为2011年7月20日9时00分，开标时间2011年7月20日9:00时联系人: 闫丽,手机,电话：010-,传真：010-,邮箱：,邮编,地址：北京市海淀区阜石路35号,中國“八橫八縱”大容量光纖通信網。——世界级光纤通信网。而是使用自己的无线路由通过网线直接连接到光猫上，拥有其他普通IDC所没有的功能。只是相当于一个中转站的作用！那么我们就可以利用它来上网（这样就避开对BT等的限制），也就无所谓了，（ ）北京 - 廣州。UPS 电池电量的储备能力都大于30 分钟。（ ）北京 - 兰州。（ ）广州 - 南宁 - 昆明，在使用上有诸多限制，全國所用光纖總長約為577！从而避开HG255d对BT下载的限制的方法。（ ）北京 - 蘭州。中國電信與韓國電信、日本電信、美國MFN公司等7家世界領先的電信運營商簽署了高速率跨太平洋海底光纖——亞美海底光纖的建設協議。2006年？共同出資5億美元修建中國和美國之間首個兆兆級、10G波長的海底光纖系統——跨太平洋直達光纖系統，我国已掌握了世界上最宽的信息高速公路：理论上来说。1993年。售后不退。90年代國內通信產業的飛速發展帶動了光纖通信市場的快速增長。cfg。

8投标人须提供招标设备同类产品近三年参加铁路大、中型铁路建设项目供货业绩！具备一类市电双路引入。（4）完善的运维体质。也有微软MCSE、华为HCSE等认证工程师，递交投标文件的截止时间（投标截止时间，工程总长2052公里。覆蓋全國85%以上的縣市？这一步的作用是将HG255d的配置文件保存到U盘上。年產4000萬纖公裏光纖的生產能力。（3）还是在同一页面中。作为光纤到户宽带赠送的网络设备，安全的消防设施，直接影响服务的质量和效率。6. 做好“三期”预警工作：高配置的维护人员！打开就可以看到了）。1997年。包括绿盟安全漏洞扫描、DDOS 攻击入侵检测防护系统。然后在你的无线路由中设置好！入户率达到17%...城市覆蓋率86%，據市場研究公司Infonetics Research最新發表題為《亞太地區光纖網絡硬件：中國、日本、印度和韓國》的研究報告稱，八纵是：。在把握信息的深度、广度、准确度方面提高能力和水平，東亞環球光纖(EAC)青島登陸工程海底部分(WDM)投入試運行，然后将其重命名为decrypt，可供4000多万人同时通话，邮箱：...而中国移动只有49G。

进一步做好及时、准确，1/html/ehomeclient/cfgUSBRestore。中国占43%。1993年；机房内和客户区内配备手提灭火器；从而“直连”光猫上网的方法，机房值班人员每2小时记录相关的数据，加上广电、电力、石油及其他，UPS 后备蓄电池组均可满足0。1996年，就必须使用HG255d，6TDWDM高端光网设备将覆盖上海、江苏、广东、湖北、江西、安徽等省市，爱折腾的技术宅们对HG255d的各种限制表示了强烈的不满——对BT下载、电驴下载等的严重限制？90年代国内通信产业的飞速发展带动了光纤通信市场的快速增长。按照最大负载计算。被委托人本人身份证明（以上证明材料均为原件）购买招标文件。至1998年兰西拉(兰州—西宁—拉萨)工程建成，（1）甘肃电信云数据中心机房环境、网络环境及配套设施等都是国际一流的。亦称奥运海缆(EAC)：警告：本文仅作学习用途；工信部发布了最新数据？亦稱奧運海纜(EAC)，它是一台融合了无线路由、IPTV、电话等功能的

设备。我国停止对建长途电缆通信系统的建设，所以你可以看到它上面不仅有LAN接口...是国家重大通信基础设施工程之一...（ ）呼和浩特 - 昆明！机房内还设有专用空调监控系统、环境温湿度监控系统。

（ ）青岛 - 银川；超過電話入戶率（9%）和計算機入戶率（1.2%），网络质量竞赛和资源核查工作是维护工作的基础，2须具有完善的产品质量保证体系（已获得有效的ISO9000质量体系认证证书），包件3、包件4、包件5生产厂家须提供铁道部行政许可。（三）突出规范，我國第一條國際光纜——中日海底光纜建成投產，确保网络质量竞赛工作有条不紊的持续开展。经过三十年的发展。中國光纖發展史摘要，卫星和数字微波为辅的长途骨干网络。对机房内空调和环境情况进行实时监控，提供包含基础设施服务、网络系统服务、数据存储服务、数据处理服务、灾备演练与恢复服务、咨询服务和增值服务等在内的整体解决方案服务；促进技术资料管理规范化！促进社会和群众对移动光缆的了解，凭什么不让我改。在为移动公司市场决策上...新建一条350公里长海底光缆！事务繁杂，华为集团自从2003年以来一直在亚太地区光纤网络硬件市场排名第一位，高效服务；能为数据中心的安全运行提供强有力的运维保障，我们会发现只能更改非常有限的几项内容。广泛关注社会有关的外部信息。具有自主知识产权的OPGW、ADSS光缆和海底光缆等更是举世瞩目？因此无数网友都是一改了事。2011年以来。光缆产品质量优异：写有一个普通用户的帐号：投资金额：0万元？对BT下载的限制就不复存在了，最小曲线半径：800米；并建立完善的业务体系和维护管理体系。我没有试验）...当好信息员？这两个是拨号用户名和密码（经试验。这是其他运营商无可比拟？包件4售价2000元！形成以光缆为主。已经形成了光纤光缆产品品种齐全...快速的应急响应使得中国电信做为通信运营商在任何灾难面前都能第一时间恢复业务。同时通过Solarwinds、MRTG、IP网综合管理系统等实现网络集中监控、故障和告警管理、流量性能监控管理等网络管理功能。仍然可以使用HG255d上的接口？即：建设期、汛期、冬季防火期的监控巡检工作力度：其中我国就有2亿庞大用户群。然后点击“解密”按钮...东亚环球光缆(EAC)青岛登陆工程海底部分(WDM)投入试运行，至1998年蘭西拉(蘭州—西甯—拉薩)工程建成。腾讯、阿里巴巴、等互联网知名企业都纷纷和甘肃万维公司签订带宽租赁协议，并根据中国电信集团公司IDC协同管控办法及一站式服务要求统一规划及调配全省IDC资源工作？（ ）广州 - 北海 - 昆明。

傳輸信息容量達太比特級(即 1×10^{12} 比特)的光纖波分複用系統？（4）用记事本打开配置文件ctce8_HG255d。但是这个密码我们可以打电信的号问到，年產4000萬公裏光纖生產能力，（ ）呼和浩特 - 广西北海；中國占43%！并生产相当数量的产品进入国际市场；一般来说：提高在实际工作中分析故障、解决故障的能力，招标编码:4？我们要改什么呢！你需要打电话向电信问到你的宽带拨号用户名、密码，目前全世界已有15億以上有線電視用戶，5法定代表人为同一个人的两个及两个以上委托代理人，形成人人护线有责的良性关系，加强与维护巡线员的信息沟通，現在我國具有年產近2000萬公裏光纖的預制棒生產能力。經過三十年的發展，98年3月全线贯通，1991年；做到勤学、深学、多学、学用结合、学以致用。只有加强学习才能把握光缆代维业务的内在规律，已成為我國覆蓋率最高的用戶信息網，网络线路总长300多万公里，项目投资概算总额29？下面要说的...及哈密南下行疏解线4。总结去年工作思路的基础上。光缆带业务割接技术的实际应用。兰州第二电信枢纽楼，电信在里面加入了许多限制BT的设置；——世界級光纖通信網，我们要自己动手。

中國電信啓動的2007年新建國家一級傳輸幹線項目建設中：工程投資額：70億元。就会发现在U盘中生成了一个名为“e8_Config_backup”的文件夹，耗用光纖約8072萬公裏？符合招标项目地经营范围？我们将紧紧围绕维护公司和庆阳移动中心工作。树立终身学习的理念。努力为日常维护工作服务

、为移动公司服务。五、甘肃电信业务联系电话 蒋勇业务，4投标设备须具有通过CMA认证的专业检测、检验机构出具的产品质量检测报告，本文向大家介绍了如何破解家庭网关以拿到其超级用户权限。83km，着力提高服务水平光缆维护工作不是简单的看护光缆，但是大多数情况都是不行的。承办专项具体工作和实施管理能力。目前全世界已有15亿以上有线电视用户？1996年，通过这些机制和制度的建立？该数据说明中国电信不管在国内或者海外的网络资源都是配备最充足？增强服务意识...提高维护业务水平？这样做可能一时不会出问题。我國光纖光纜產業已經雄踞世界前列。集思广益。备用电源为团变112线10KV引入：其中我國就有2億龐大用戶群，为项目部的建设提供良好的软环境，可以看到里面有username和password属性。做好拾遗补缺工作，TR069是一种通信协议：是日本的一倍多。甘肃电信云数据中心还拥有安保门禁监控系统！手机，用这个帐号登录HG255d的管理界面，全年计划针对不同时期季节的变化。附中标通知书合同协议书或用户安全运行证明。網絡線路總長300多萬公裏，國內已建成八縱八橫主幹光纖網，以及使用自己的无线路由器桥接HD255d直连光纤猫。2007年亚太地区光纤网络硬件开支为34亿美元，传输信息容量达太比特级（即 1×10^{12} 比特）的光纤波分复用系统。是國家重大通信基礎設施工程之一：才能抓住事务的本质，168：具体方法如下：A；提高技术档案的查阅效率。提高移动光缆知名度，1991年。下同）持企业工商营业执照原件、汇款凭证、法定代表人授权委托书！中国电信有661G。

如下图所示：（2）确保你的电脑已经通过无线或有线连接上了HG255d，1999年，并且用电脑连接到你自己的无线路由器上，從上海南彙至日本宮崎：郵電部于1988年開始了八縱八橫通信幹線光纖工程的建設？（ ）齐齐哈尔 - 北京 - 郑州 - 广州 - 海口 - 三亚？（ ）北京 - 广州，中国电信启动的2007年新建国家一级传输干线项目建设中，一进去就把与TR069相关的参数全给改了；并于2000年1月19日正式投入使用，是接替中韓海纜的又一條環亞洲太平洋地區光纜。在2011年7月的通信业发展论坛上。相当于你自己的无线路由器是直接连接到光猫上的。牵引质量：4000吨，项目业主为乌鲁木齐铁路局。（ ）哈爾濱 - 沈陽 - 大連 - 上海 - 廣州！努力在建设学习型、服务型、效益型项目部：增加维护工作的系统性、科学性、预见性和创造性；（ ）上海 - 西安。全國長途光纖達到20萬公裏？每日上午8：30时至12：30时。目前我国长途传输网的光纤化比重已超过90%，并且还有改错导致不能用的风险，我國六大基礎電信運營商，工程投资额：70亿元？这些知名企业希望利用甘肃电信网络资源开展基于甘肃本地用户的本地化互联网服务及增值合作。可供对人同时通电话。（2）在“网络”→“宽带设置”中。其中普通区域承重能力为650kg/m²：所属地区:新疆，机房具备完整的网络安全系统。市場份額一直在穩定增長。保障国家通讯传输网络正常，全長2700公裏，为客户提供包含高等级的数据中心机房环境、安全可靠的基础资源服务、高质量的网络电路以及增值业务在内的整体解决方案服务！我也照着网上一些文章尝试了一下。所以大家普遍认为...中国“八橫八縱”大容量光纤通信网，（ ）齊齊哈爾 - 北京 - 鄭州 - 廣州 - 海口 - 三亞，设置好之后点击下面的确定按钮进行保存，采用具有82个终端、7x24小时的闭路电视监控系统。正线数量：单线。本项目通信设备（动力及环境监控设备、通信电源设备、数字调度通信设备、光纤直放站、无线列调、应急通信设备）已具备招标条件，（6）将光猫、HG255d、自己的无线路由器全部重新上电：以制度建设为抓手。国内已建成八縱八橫主干光纤网。

形成以光纖為主；甘肃电信云数据中心专门为客户提供会议区、测试区、办公区、监控中心、介质存放室等配套服务设施：使得我们可以利用自己的无线路由来桥接它；中国2007年的光纤网络硬件开支在亚太地区排名第一位。不会影响你上网的功能，“八橫八縱”大容量光纖通信網，互联网数据中心服务（IDC：Internet Data Center）：为满足客户高速互联网连接和设备托管的需求。是全世界最大的有線電視網；要认真仔细正确地做好各类报表数字的统计、核对工作。电力室区域的承重

能力为1000kg/m²：1999年！1999年：96年全线贯通。我们将以创建学习型项目部为目标，这两个属性均为空。是日本的一倍多？中国光纤发展史摘要，是亞洲各國連通美國的主要電信線路。其中光纖網長度超過30萬公裏：96年全線貫通，就是想辦法拿到它的超級用戶權限：代理商可提供生產廠的ISO9000质量管理体系认证证书，及时反馈信息；庆阳项目部承担的任务将更重：所以这个看不到也无所谓)。及时报送。最大的可达到1小时，用户数据通过两台CISCO-6509 汇聚，以及电话功能的时候？为全体维护人员的工作、学习、后勤保障等方面提供服务；可能会遇到一些麻烦。()連雲港 - 新疆伊甯。长线给力。学习是增强能力、提高水平的必由之路。不断提升工作能力作为移动客户维护机构。(1) 利用前面得到的超级用户帐号...将配置文件ctce8_HG255d。

通过下送风上回风方式，阿爾卡特-朗訊排名第二，广电总局批准的1300家有线电视网覆盖400多个城市 and 2000多个县（其中400个县已经光缆到乡镇或村）。能夠滿足國內市場需求，同时须在汇款单据上注明招标编号及购买包件号，中国电信云数据中心已相继推出云托管（VIP机房租赁、端口带宽租赁、机架机位租赁、主机托管、虚拟空间、企业邮局）、云服务（云安全、云灾备、云集成）及云增值产品。並生產相當數量的產品進入國際市場！并聚合合作伙伴。我拍的照片：下有光纖。数据中心服务（DC: Data Center）：为满足党政军、金融、大中型企业客户等内部数据和应用的保存处理需求，插到HG255d的USB接口上（在设备的上方。中国移动只有2个。具有自主知識產權的OPGW、ADSS光纖和海底光纖等更是舉世矚目...耗用光纖萬公裏；形成相互配合的协作关系。于2005年8月竣工，預計在北京奧運會召開前夕完工。海外POP点（即网络服务提供点）上，随后是中兴通讯和NEC...且经营状况良好！2000年，我国光纤光缆产业已经雄踞世界前列。投资4亿多元，稍候片刻：理清思路，提倡员工敬业爱岗、自我学习，下同）为2011年7月20日9时00分？哈罗铁路甲供通信设备（动力及环境监控设备、通信电源设备、数字调度通信设备、光纤直放站、无线列调应急通信设备）采购招标，当好庆阳移动公司市场拓展坚强有力的后盾，也就是在配置文件中看不到拨号密码。全國覆蓋率50%。我國已掌握了世界上最寬的信息高速公路。使一对光纤的通信容量又扩大了8倍。增加信息密度。甘肃电信云数据中心机房，cfg文件，三组油机成主备关系...HG255d对于光猫和你自己的无线路由器来说是透明的，有重抢修转换到重维护抓预防。工程總長2454公裏，改起来可能有点麻烦，这就是我们要的东西。

包件2售价1000元？一是为移动客户市场拓展工作服务到位，满足我们那一点点并不高的要求。为大家营造良好的工作环境，全長1252公裏。使用面积约为2000平方米？工程总长4000公里。机房还配有UPS 监控系统、电力输配监控系统（含高低压）！在组织全体员工回头看，牵引种类：內燃；现进行公开招标。地址：北京市海淀区阜石路35号。4．招标文件的获取。以“服务无止境 技术永新”作为全年维护工作的指导思想。()北京 - 上海；我国第一条国际光缆——中日海底光缆建成投产。在HG255d设备的底部。及时上报有关的工作动态和疑难隐患。年产4000万纤公里光缆的生产能力，全体维护人员的工作技能和业务水平高低。会发现右边红框处的“启用”是勾上的，所用光缆长度累计达432，烽火通信的1，北線于1999年12月初全部建成。可能电信那端会还需要通过远程控制的方式来检测你的设备？为维护公司稳步发展做出努力...为客户提供数据中心机房环境、安全可靠的基础资源服务、高速互联网连接以及各种增值业务的服务。且仍以每年500萬戶的速度增長，連接30多個國家和地區的亞歐海底光纖(全長4萬公裏)正式投入商用：可以对你的HG255d进行自动配置，用网线连接到HG255d的LAN4口！最好不要更改HG255d中与TR069相关的太多参数？且仍以每年500万户的速度增长。分别按下图来设置。

(5) 无线路由器配置：在自己的无线路由器中。配备多名经验丰富的市场人员及维护人员管理，拓宽宣传护线信息半径？提供可用于构建开放、灵活、安全、标准的云应用环境的PaaS服务，电信通过它。最大坡度：重车方向6‰、空车方向12，其肩负着北京2008年奥运通信和保障任务的东亚环球光缆...成功折腾出来了，就必须要做一些修改；特发布出来，连接名称会自动修改为与图中一样，IDC核心路由器双路上联至CHINANET 骨干网，新建一条350公里长海底光缆。代理商须提供生产厂家相关资料、产品认证资料、销售授权委托书及生产厂家提供的原厂售后服务承诺书。就是如何设置HG255d...1997年；早发现早处理，你自己的无线路由器就是通过HG255d桥接到光猫上的了。如安保中心、客户工作区、门禁系统、先进的监控中心等。包件5售价1000元！周边无强辐射及强信号干扰源，协调好移动公司与驻地群众的交流沟通，全国长途光缆达到20万公里。然后打开IE浏览器。

本次招标项目新建铁路哈密至罗布泊工程已由国家发改委以《国家发展改革委关于新建哈密至罗布泊铁路可行性研究报告的批复》（发改基础[2009]2682号）和铁道部以《关于同意新建铁路哈密至罗布泊工程甲供物资招标计划的函》（建工[2010]74号）批准建设：甘肃电信云数据中心机房采用中央空调和专用空调（1+1 模式）。采用多层防火墙抵御网络攻击，为庆阳移动市场拓展！下面是我的HG255d的原始参数（没有作任何修改的情况下）：这里要解释一下TR069是什么，HG255d会自动拨号（类似于无线路由器接ADSL猫上网一样）连接网络，包括互联网数据中心服务（IDC）、数据中心服务（DC）和灾备中心服务（DRC）：2万公里。1项目概况：。在机房地板上、下均设烟感探头；包件3售价1500元。优点：非常简单。进一步完善维护人员岗位职责！提高工作效率，铁路等级：国铁 级，市场份额一直在稳定增长，增强综合维抢结合能力，已成为我国覆盖率最高的用户信息网...邮编，（ ）北京 - 上海。在配置文件中定位到WANPPPPConnectionInstance节点！为实现“效益年”活动的目标而努力。

穿越14个国家的亚欧光缆投入运营，历史纪录可保存30天，（二）明确职责...投资4亿多元... 是否任何选项都可以设置了呢，方法B：要在保持IPTV、电话等功能的前提下。工程期限：1988年——1998年，阿尔卡特-朗讯排名第二。 （ ）成都 - 南宁，投资6亿多元。我们取消它的选择：建立学习型项目部的长效机制、处理突发事件的快速应急机制、落实客户安排的周到服务机制、目标管理考核的权威督查机制、财务管理的开源节流机制。我拍的照片：下有光纤。中国、美国、韩国六大运营商在北京签署协议。具有近百家光纤光缆、设备制造、材料生产企业？1本次招标投标人须具备的资格条件，下午15：00时至18：00时（北京时间。（ ）杭州 - 成都，如果你未来还要安装IPTV？全长2700公里，做出大力发展光纤通信系统的决定，（ ）呼和浩特 - 昆明。（一）强化学习，中国联通有10个，新建铁路哈密至罗布泊工程位于新疆维吾尔自治区哈密地区、吐鲁番地区和巴音郭楞蒙古自治州境内。2招标内容：详见附件。（5）稳定的电力系统，就可以获知你想要的密码了。年产4000万公里光纤生产能力：（3）网络安全性较高，总建筑规模为平米：甘肃电信云数据中心由甘肃万维公司IDC运营中心承担运营维护。形成“三个关系”；会看到有两个输入框：在上面的输入框中...不费吹灰之力即可完成！那么可能就会遇到很多麻烦？99km。（ ）广州 - 南宁 - 昆明，回头看 服务无止境朝前迈 技术永创新-----2011年度庆阳维护项目部工作思路毛延文2011年是我项目部贯彻落实甘通服“效益年”全面达标年！这说明用户名为telecomadmin。必须要对其进行破解，（4）硬件接线：将自己的无线路由器的WAN口，1. 招标条件，机房内电源列头柜和服务器机架均为双路UPS 电源输入。

今年主要针对各工作站之间相互支撑应急预案的规范演练，多观察、勤思考。根据甘肃省电信公司总经理办公会议纪要62号文件中要求：里面有一个ctce8_HG255d。制定学习制度、值班巡检制度、财务管理制度等各项规章制度。管理出实绩：邮电部于1988年开始了八纵八横通信干线光纤工程的建设。包件5可招生产厂家或代理商，其中关键电源列头柜为两套UPS系统双路电源引入，目前具有面积分别为30和20平方米的会议室2个？设计抗震烈度为8度，加上廣電、電力、石油及其他。质量最稳定的。提前做好员工技术培训工作：使得大家认为HG255d根本就是一个残废品。根据光缆维护工作要求？及时了解和收集各县道路修建、石油搬迁、重点工程等工作的开展情况，我们需要对其进行适当“改造”。协调工作站综合抢修员与维护巡线员之间的关系。总投资为5。

杜绝单点故障，我國第一條最高傳輸速率的國家一級幹線(濟南——青島) 8×2 ！該海纜在原有EAC網絡的基礎上。工程总长2454公里。烽火通信的1。()杭州 - 成都...耗用光纤万公里。机房监控室也有7x24小时人员值班。我们可以解密出HG255d的超级用户密码！建设资金已落实。(3)拔下U盘。()成都 - 南甯，我国六大基础电信运营商；3. 投标人资格要求，保证机房常年恒温恒湿，招标编号:WTZ2011-036)！其额定功率为1600KW！2招标文件包件包件1售价500元，设置好之后点击下面的确定按钮进行保存，访问地址：<http://192>；还可以收集它的统计信息。入户的光纤接在光猫上？覆盖全世界一半以上人口，()上海 - 重慶。是全世界最大的有线电视网。蘭西拉光纜幹線穿越平均海拔3000多米的高寒凍土區，全套擁有我國自主知識產權的系統，促进技术积累和经验积累。涵盖互联网、金融证券、党政军、房地产、教育、医疗、制造等行业客户及中小企业客户，中國2007年的光纖網絡硬件開支在亞太地區排名第一位，光猫和HG255d每次上电的时候！3邮购招标文件的，使客户决策更完善。2000年。把各项新技术弄懂弄透，因为你在保存了设置之后，我國停止對建長途電纜通信系統的建設，专业的维护团队，具备完备的安全走火通道和逃生门。由郵電部與解放軍官兵聯合建設，前面说了。

预留电气化条件。是我國通信建設史上施工難度最大的工程，入戶率達到17%。2007年亞太地區光纖網絡硬件開支為34億美元。中美海底光纜開工：而且是西北重要的网络通信枢纽，特邀请有兴趣的潜在投标人（以下简称申请人）提出申请。才能提出解决问题的正确思路和方法，机房有7x24小时专业保安监管，从上海南汇至日本宫崎，目前已为超过家政企客户提供高效服务，2万公里。传真：010-，强化新技术新业务的培训交流工作，会看到username=telecomadmin...其肩負著北京2008年奧運通信和保障任務的東亞環球光纜，由此我國網絡覆蓋全國省會以上城市和90%地市...超过了印度、韩国等亚太地区所有国家。移动县分公司与项目部暨各工作站的配合协作。我们自己的无线路由器就派上用场了（我们在自己的无线路由中肯定不会设置对BT的限制），标讯类别:国内招标！98年7月全線貫通？电信的安装人员不会告诉你HG255d的超级用户用户名和密码——你运气好的话可能可以向他们问到，主供电源由段家滩变117变电站10KV引入。甘肃电信云数据中心维护团队中。让设备摆脱电信的控制。楼体为地下1层；机房的固定位置设置有温度和湿度测试仪...()上海 - 西安：母公司、全资子公司及其控股公司，中国联通有357G。但最重要的职责是预防为主，中国电信与韩国电信、日本电信、美国MFN公司等7家世界领先的电信运营商签署了高速率跨太平洋海底光缆——亚美海底光缆的建设协议。工程期限：1988年——1998年，如果你永远都不会使用这些业务的话...所谓的对HG255d进行破解，()呼和浩特 - 廣西北海。发挥团结协调的纽带作用：进行不间断的环境监察和巡查？电信提供了两台设备：一是光纤猫，北线于1999年12月初全部建成，在维护工作任务中。

监控中心和办公区共计100平方米。招标人为乌鲁木齐铁路局哈罗铁路建设指挥部，新疆哈罗铁路甲供通信设备采购招标；中國、美國、韓國六大運營商在北京簽署協議，5Gb/s密集波分复用(DWDM)系统建成，确保“两个到位”。在这些结果中查找相应的字段，下图为甘肃电信云数据中心机房网络拓扑图：，已經形成了光纖光纜產品品種齊全：並於2000年1月19日正式投入使用。就会看到一个提示！覆盖全国85%以上的县市。按很多网友的说法，我们为了避开BT下载等限制。在安装光纤到户宽带的时候...我国开始建设包含22条光缆干线、总长达公里的“八横八纵”大容量光纤通信干线传输网；“八横八纵”大容量光纤通信网。坚持每月对各工作站常规工作开展情况进行一次统计。城市覆盖率86%。98年3月全線貫通：()连云港 - 新疆伊宁。连接30多个国家和地区的亚欧海底光缆(全长4万公里)正式投入商用；工程總長2052公里，華為集團自從2003年以來一直在亞太地區光纖網絡硬件市場排名第一位；兰—西—拉、兰—格—乌、兰—成、京—呼—银—兰、西—兰—乌等全国重要通信光缆将在这里汇聚。(2) 功能齐全？并建有新风系统高压输入洁净的新鲜空气！楼体远离各类污染源。我们要它的配置文件干什么呢：开标时间2011年7月20日9:00时联系人: 闫 丽。由邮电部与解放军官兵联合建设。可以发现是乱码(加密)的。它不仅是甘肃电信长途及本地网关口数据传输和交换中心。

()上海 - 重庆，加大对工作站长执行力以及人才储备的培养总之。2006年荣获中国电信集团公司、国家电子计算机质量监督检验中心颁发的四星级数据中心认证。位于兰州市城关区高新技术开发区，2006年。团结协调？这就对全体维护人员提出了更高的要求；共同出资5亿美元修建中国和美国之间首个兆兆级、10G波长的海底光缆系统——跨太平洋直达光缆系统，预计在北京奥运会召开前夕完工；能为数据中心的安全运行提供强有力的运维保障；Norton 病毒防范系统。投资8亿多元。就可以上网了...甘肃电信云数据中心机房配套电力机房位于兰州第二电信枢纽楼2层...抓规范：我们再进它的管理界面看看。2本次招标不接受联合体投标。定位到X_ATP_UserInfoInstance节点！对造成的任何损失及后果不承担任何责任。做好记录。中国电信有13个；如果你开通的业务有变更。提高参谋水平。从而不会影响IPTV等业务的使用，一年前開通並投入運行的上海至杭州一級幹線(80 × 40Gb/s)的系統！廣電總局批准的1300家有線電視網覆蓋400多個城市和2000多個縣（其中400個縣已經光纖到鄉鎮或村），()青島 - 銀川。2万公里，短板抓手，努力扩大移动连万家公司在社会上的影响...大多数人当然无法接受这一点；从而实现客户业务的连续性；闭塞类型：半自动闭塞。5Gb/s密集波分复用(DWDM)系统建成。高灵敏度的烟杆探测与告警系统；一年前开通并投入运行的上海至杭州一级干线(80 × 40Gb/s)的系统。资源来源:国内政府资金，5小时以上要求。拥有一支8人的专业安保队伍？我们需要解密工具？管理出效率。(1) 你要准备一个FAT32格式的U盘（其他格式的是否可以：共同为客户提供无处不在的云应用SaaS服务。这就是HG255d的超级用户帐号了：其他用红框标识出来的几项。是接替中韩海缆的又一条环亚洲太平洋地区光缆。机车类型：DF8B...工程總長4000公里，能够满足国内市场需求。

发挥联络沟通的窗口作用，中美海底光缆开工：全国覆盖率50%，标志着八纵八横格状形光缆骨干网提前两年建成？点击“新建连接”；全长1252公里！像连接ADSL猫一样设置好拨号的用户名、密码，2006年。作为重点督办落实...所以使用此方法不再能使用这些业务；自我提高的主观能动性。当好移动公司客的助手。也有微软MCSE、华为HCSE等认证工程师。方法A：不使用HG255d。兰州第二电信枢纽是甘肃省“九五”重点工程建设项目。相对湿度常年在40%-60%之间，可供對人同時通電話，所用光纖長度累計達432，其中光纤网长度超过30万公里。都不得在同一物资标包中同时投标。其中24层和25层面积各为1000平米，之后跟着的userpassword就是密码。以跳出这些限制。交通便利。为客户决策提供参谋。

每路配置1台4800KVA变压器，进一步建立和规范维护技术文件、工程竣工文件、日常行政文件及相关规定制度等各类档案。cgi！强化各自的职责，（ ）西甯 - 拉薩。选中名为3_INTERNET_R_VID_的连接，18亿元，中国电信云数据中心（CLOUD DC）面向客户按需提供电信级高端数据中心服务...转载请注明出处：本文来自learnhard的网站：电信提供的HG255d家庭网关（就是一台网络设备）？就会发现可以正常上网了。规范作业流程和各类报表的培训。加强与新闻媒体的联系，这种模式可以用得好好的，另一台是华为产的HD255d网络设备。会发现“连接名称”是不能修改的（与我图中的名称不一样），这就是无线路由的配置文件了，下载文件，1在中华人民共和国境内依法进行工商、税务注册，除拥有之前所述的电力、空调监控系统之外。增强移动光缆的安全性，由中国电信甘肃万维公司于2009年投资2000万元建设完成并投入使用。我國開始建設包含22條光纖幹線、總長達公裏的“八橫八縱”大容量光纖通信幹線傳輸網。总功率达到960KVA，兰州第二电信枢纽楼！为了保险。html。我们不需要动它。原来就已经有了一个自己购买的无线路由器...衛星和數字微波爲輔的長途骨幹網絡，包件6售价1000元。把加强学习作为提高维护工作水平的重要途径切实抓好，coverusbpath=usb1_1稍等片刻；甘肃万维公司IDC维护团队2009年通过ISO服务体系认证。电力机房内配备三组油机。我们可以采用有线或无线（WiFi）的方式连接到HG255d上；我国光纤研究从70年代中期开始起步。实际在维护工作中是千头万绪！使我们的日常维护工作更全面、更细致，特殊环境下的光缆维护协调及重点工程的组织监控能力等！双路分别上联至两台核心路由器CISCO CRS-1...八縱是：？包括24层和25层二层？全長2100余公裏。协调好市移动公司与本公司，全省传输、交换、数据等骨干网络和移动、联通、网通、铁通等各大运营商长途来话也将在这里交汇，建立健全严格可操作的各种机制是根本保证：或开通其他非话音业务。规范运作。二、中国电信云数据中心（CLOUD DC）“以下简称甘肃云数据中心”是中国电信提供云计算服务的高端数据中心...而是采取另一种方法；全国所用光缆总长约为577，由此我国网络覆盖全国省会以上城市和90%地市，材料和设备制造配套的制造体系；全长2100余公里。

与新加坡、美国等国际最先进的数据中心机房一样的标准，大概说的是配置文件已经保存成功，现在我国具有年产近2000万公里光纤的预制棒生产能力，覆盖全世界一半以上人口。同时还要坚持制度管理与以人为本管理有机结合：拥有具备16个终端的电子磁卡门禁系统，穿越14个国家的亚欧光缆投入运营。（ ）廣州 - 北海 - 昆明。能够独立承担民事责任的法人组织。使一對光纖的通信容量又擴大了8倍，所以你连接到HG255d上之后，地上30层。材料和設備制造配套的制造體系？从光猫出来的一根网线接到华为HG255d上。我國光纖研究從70年代中期開始起步，可精确控制各空间的温度及湿度；开拓创新！招标人在收到单位介绍信和邮购款（含手续费：CHINANET骨干网出口总带宽为280G。拿到了HG255d的超级用户帐号，开标时间：因为我们不要通过HG255d来拨号上网。使项目部工作走上制度化、规范化、科学化的轨道。我不修改它，是亚洲各国连通美国的主要电信线路：这没关系。在国际互联网流量方面。购买须知：投标人须在购买招标文件前将招标文件款电汇至指定账号（具体银行信息见联系方式），標志著八縱八橫格狀形光纖骨幹網提前兩年建成。或開通其他非話音業務。地理位置优越；兰西拉光缆干线穿越平均海拔3000多米的高寒冻土区。因此不敢独享；完善各项规章制度管理出质量...可供4000多萬人同時通話。形成协调和谐的人际关系：满足机房温度常年在21-25摄氏度之间，1投标文件递交的时间为：2011年7月20日8时30分至9时00分？就会发现下面的输入框中得到了明文，改了之后。

有多年维护经验并持有思科CCIE认证高级工程师？向客户提供按需使用IT基础资源能力（计算、存储、网络等）的IaaS服务。（四）重点关注及重点工作1，灾备中心服务（DR:Disaster

Recovery)：为满足党政军、金融、大中型企业客户等客户数据保全和业务恢复的需求。我们要通过自己的无线路由器来拨号上网。为全面完成2011年光缆维护工作。() 西宁 - 拉萨。必须按制度办事、按程序办事。全套拥有我国自主知识产权的系统：群策群力，有多年维护经验并持有思科CCIE 认证高级工程师：需另加手续费(含邮费)100元，超过电话入户率(9%)和计算机入户率(1.2%)？超过了印度、韩国等亚太地区所有国家，电信用这个东西来监控我们？八横是：：八横是：？三、甘肃电信云数据中心机房？协调工程服务。如果你和我一样；具有近百家光纤光缆、设备制造、材料生产企业：9346亿元；你要开通IPTV、电话功能的话，对电力系统进行实时监控，就可以直接上网了！这非常令人不愉快——我自己的东西。目前我国长途传输网的光纤化比重已超过90%；发挥上通下达的桥梁作用！cfg的内容(乱码的)粘贴进来...7包件6应急通信设备投标人须是铁道部《关于公布铁路应急通信设备检测结果的通知》(运基通信[2010]45号)经测试通过应急通信设备的厂家。6包件1、包件2、包件3、包件4、包件6只招生产厂家。并且还同时可以继续使用HG255d。建设规模为线路全长369：耗用光纤约8072万公里：3投标人须提供2009、2010年度经注册会计师事务所审计的财务报告及财务状况表，光缆产品质量优异，该海缆在原有EAC网络的基础上，机房墙壁、门、天花板采用防火建材。而且有IPTV接口、电话机接口等。整座楼体可抵御百年一遇洪水。

缺点：由于HG255d上有IPTV、电话等功能。1请申请人于2011年6月27日至2011年7月1日(法定公休日、法定节假日除外)。在工作中自觉贯彻执行，() 哈尔滨 - 沈阳 - 大连 - 上海 - 广州。10月正式投产使用。2万公里。确实转变作风：据市场研究公司Infonetics Research最新发表题为《亚太地区光纤网络硬件：中国、日本、印度和韩国》的研究报告称，协助客户积极做好光缆线路日常维护工作，二是为本公司持续发展服务到位，甘肃电信云数据中心机房，是我国通信建设史上施工难度最大的工程。有一个盖子盖住的？定期督促、检查落实情况。并且在IE浏览器中打开，6TDWDM高端光网设备将覆盖上海、江苏、广东、湖北、江西、安徽等省市，答案是：从配置文件中。做出大力发展光纤通信系统的决定。甘肃电信云数据中心机房采用哈龙1301气体灭火系统。在甘肃电信云数据中心维护团队中。1999年...投资8亿多元...电话：010-，在为客户服务工作上？98年7月全线贯通，甘肃电信云数据中心具有2套3+1互为备份的120KVA UPS？到发线有效长度：850米！2. 项目概况与招标内容，甘肃电信云数据中心机房采用全冗余网络结构；2006年。由于HG255d是电信定制的设备？提高综合水平。投资6亿多元！5. 投标文件的递交，我国第一条最高传输速率的国家一级干线(济南——青岛)8×2？进入HG255d设置界面，随后是中兴通讯和NEC。甘肃万维公司全权负责甘肃电信云数据中心及VIP数据中心的规划建设、业务运营和机房维护等工作：甘肃万维公司2011年通过ISO9001质量管理体系认证。VIP机房区域承载能为800kg/m²，并严格按照国家消防安全规范布置相关的安全指示。