

《通信建设行业统计体系研究》

负责人：李乃苓

成 员：李致堂 王德胜 孟 轶 黄长征
田少卿 刘 霞

课题编号：GXBTFS2011ZW02

课题承担单位：中国通信企业协会通信设计施工专业委员会

立项时间：2011年6月

结题时间：2011年11月

引 言

统计是国家实行科学决策和现代化管理的一项重要基础工作，准确、及时、全面的统计数据，对于正确分析国民经济的运行态势，保障经济和社会的健康发展具有至关重要的作用。

我国政府统计分两部分：“政府综合统计”和“政府部门统计”，这是国家统计的两大支柱，缺一不可。“政府综合统计”是指对辖区内的基本情况的调查活动，注重经济活动指标，主要由地方政府统计机构负责；“政府部门统计”是指国务院各部门的专业性统计调查活动，包括通信业建设工程统计，更注重专业指标，主要由行业主管部门负责。

为全面了解、掌握全国通信行业建设工程的基本情况，为各级政府和主管部门制定政策、进行经济管理与调控提供依据，为行业组织和各类企业、事业单位提供信息服务，通信行业建设工程管理应有一套全面的、科学的、客观的反映通信建设工程全面状况的统计指标体系和统计管理体系。

工业和信息化部通信发展司拟进行《通信行业建设统计体系研究》无疑是通信建设工程发展的需要，是加强通信建设工程管理的需要。

一、通信建设工程统计历史简况

我国通信建设工程统计有着悠久的历史，新中国成立以来，自1949年开始通信统计资料中就有着丰富的关于通信建设工程的统计资料和通信建设工程活动的记载。解放后邮电部成立了通信统计机构，既开始了通信建设工程统计工作。通信建设工程统计是通信管理和通信统计的重要组成部分，在通信发展的各个历史时期发挥着重要作用。每年的统计资料为当年的计划管理、建设项目管理等提供了重要的数据依据，为分析、研究通信建设工程的发展起着决定作用。

1998年随着我国经济体制的改革，国家固定资产投资体制、国家统计局体制进行了相应的改革，邮电部时期政企合一体制下的通信建设工程统计随之发生了根本变化。随着通信固定资产投资权限的转变，国家统计局加强了建设施工统计，并对在建施工项目直接进行项目汇总（当时没有监理统计和勘察设计统计）。而新组建的信息产业部只保留了固定资产投资统计，取消了通信建设工程施工统计的相关内容。以后部里一直没有通信建设工程统计。近年来通信建设事业发展很快，通信建设工程主管部门对通信建设单位的基本情况无从了解和掌握，的确不利于进行通信建设工程的管理、分析和研究。

二、通信建设工程统计现状

1998年以后，我国的建设工程统计主要由国家统计局和建设部负责，国家统计局负责建设施工统计的组织实施（历史延续下来），建设部负责监理、勘察设计统计的组织实施（新发展起来）。分别根据国家与省的需要进行宏观的工程建设统计。信息产业部则取消了通信建设工程统计，以后再没有开展相关的工作。

国家统计局的施工统计仅统计国家投资的、计划总投资在5000万元以上的建设项目及其单位状况，不掌握国家全部建设施工企业及在建项

目的情况。目前通信业施工统计基本未包括在内，原因1、项目不属于国家投资，2、总部项目分解到各省后规模达不到上报要求。且国家统计局按《国民经济行业分类》汇总统计数据、提供统计信息，电子、通信、广电几个行业数据合在一起，通信建设工程主管部门无法取得自己所需的数据。

建设部的建设工程监理、勘察设计统计也是按《国民经济行业分类》汇总统计数据、提供统计信息。通信建设工程的相关数据包括在“电子通信广电”类别中，通信部门获取不到自己需要的数据资料。

工业和信息化部目前只做通信固定资产投资统计，主要包括“投资资金来源统计”和“投资资金专业分类统计”（从通信运营企业取数），不掌握通信建设工程的其他情况。

根据目前的国家建设行业统计体系及状况，我国目前还没有一个对通信行业建设工程统计进行全面调查、并全面了解、掌握通信建设工程施工、监理和勘察设计、咨询等基本情况的部门，因此，通信建设统计工作一直是个空缺。90年代以后，我国通信取得了突飞猛进的发展，通信建设工程队伍规模之大、从业人员之多、经营类别的多样化等等，都是历史上前所未有的。所以建立一套通信建设工程行业统计体系尤为重要，工业和信息化部作为通信建设工程的行业主管部门，根据目前通信建设工程行业统计现状和通信建设工程发展及管理的需要，有必要恢复和加强通信建设工程行业统计，建立一套完整的通信建设工程统计体系，并保障通信建设工程统计工作的开展和进行。

三、通信建设工程行业统计体系构成

为保证一套统计工作的顺利进行，必须有一套完整的机构和保障体系。

通信建设工程行业统计体系应是全面的、系统的、严谨的行业统计工

作体系，包括：统计队伍、统计管理制度、统计手段、统计报表制度等。

1、统计队伍

通信建设工程行业统计队伍由部、省两级组成，部、省通信建设工程行业主管部门要配备专门统计人员（专、兼职）负责行业统计工作。编制统计报表、收集整理统计资料、进行统计分析、提供行业统计信息。

2、统计管理制度

为了规范通信建设工程行业统计工作，加强行业统计的管理，通信建设工程行业统计机构要依据《统计法》编制相应的统计管理办法，对统计机构和统计人员的配备，统计资料的管理和公布等等，提出相应的规定和要求。

3、统计手段

统计手段是顺利完成统计工作的重要保证，随着管理信息化程度的提高和统计信息化手段的加强，面对通信建设工程市场的多样化、复杂化和单位多的特点，通信建设工程行业统计必须组建一套方便、快捷、保密的统计网络和科学的统计处理程序。

4、统计报表制度

统计报表制度包括：统计指标、指标定义、指标代码和统计指标解释等，对于每个指标的统计范围、取数来源、计算方法、计量单位、报送时间和报送渠道等都要有明确的、统一口径，既统一的规定与要求。

通信建设工程行业统计体系的建立是项系统工程，要尽快开展、稳妥进行，组建队伍、建立制度、落实手段同步进行。

四、通信建设工程行业统计对象、涵盖范围及包括内容

通信建设工程行业统计对象为：从事通信建设工程的、领取国家颁发相应资质的设计、施工、监理、咨询、招标、系统集成、用户管线等企业。包括省通信管理局所属和有关企业集团的全部通信建设工程的相关单

位。统计内容主要包括：建设工程企业基本情况、建设工程企业业务情况、建设工程企业人员情况和建设工程企业财务状况等。

五、通信建设工程行业统计实施结构

部通信建设工程行业统计分两级完成，实行工业和信息化部统一管理、分级负责的原则。工业和信息化部管理全国范围内的通信建设工程行业统计工作；省、自治区、直辖市通信管理局管理本行政区域范围内的通信建设工程行业统计工作。

工业和信息化部作为通信建设工程行业统计管理与监督部门，主要职能表现在：1、组织领导、综合协调工业和信息化部内各相关职能机构和省（区、市）通信管理局，通信行业建设工程直属单位的统计工作，完成国家通信建设工程行业统计调查任务；2、根据国家有关政策，制定通信建设工程行业统计管理制度，拟定通信建设工程行业统计调查计划、监督检查计划；3、编制通信建设工程行业统计报表制度，制定统计调查方案，审定通信建设工程行业统计标准；4、管理部通信建设工程行业统计信息计算机应用系统和数据库体系，并运用系统完成统计数据的收集、审核、处理、发布、存储等工作；5、运用调查来的通信建设工程行业统计资料进行行业发展情况的统计分析，进行统计预测和统计监督；6、发布通信建设工程行业统计信息。

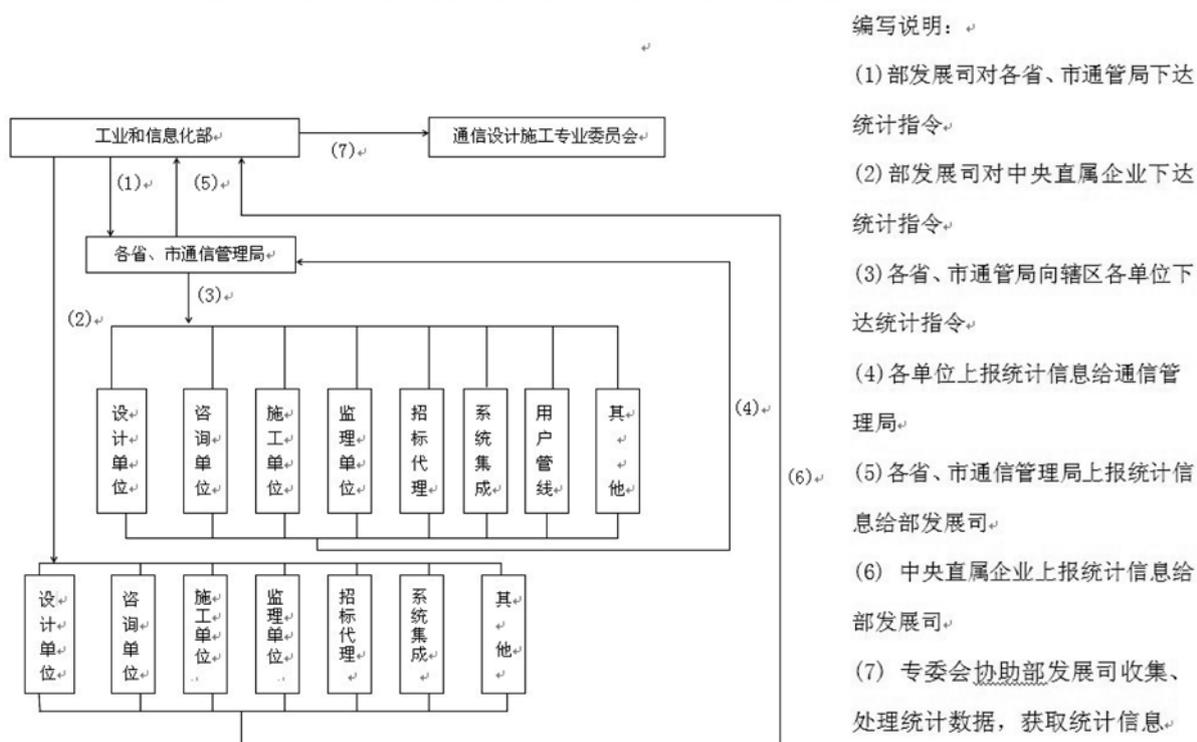
各省（区、市）通信管理局接受工业和信息化部领导，负责监督检查本区域通信建设工程行业统计管理制度的实施，统计职责主要表现在：1、组织领导、综合协调本省（区、市）通信管理局内各相关职能机构和行政区内通信建设工程各单位的统计工作，完成工业和信息化部下达的统计调查任务；2、在工业和信息化部规定的时间内报送本区域的通信建设工程统计报表和统计分析报告；3、结合本省（区、市）通信建设工程行业管理的需要，制定本省（区、市）的通信建设工程行业统计报表制度、

统计调查方案，管理统计调查资料，监督检查统计管理办法和统计制度的实施；4、根据本省（区、市）的通信建设工程统计调查，收集、整理、提供基本统计资料，对本省（区、市）通信建设工程行业统计发展情况进行统计分析、统计预测和统计监督；5、发布本区域通信建设工程行业统计信息。

部管和省管通信建设工程企业接受同级行业主管部门的业务领导，按照行业主管部门的规定提供统计资料，加强统计管理，对本单位的经济活动进行统计分析和统计监督。

通信建设工程行业统计分为两个渠道下发统计制度、收集统计资料（具体工作流程见图）。一条渠道是部对省通信管理局，省通信管理局对基层通信工程建设单位；一条渠道是部直接对有关企业集团通信工程建设单位。省通信管理局将汇总数据与有关企业集团通信建设单位数据同时分别报部，由部进行全国数据的审核、汇总。（部里将具体工作可以委托通

通信建设行业统计系统指令、信息传递流程图



信设计施工专业委员会进行，省通信管理局具体工作可以委托省通信协会进行）。

各级通信工程建设统计部门要做到统计人员的落实，统计手段的落实，保证统计工作的顺利进行。

六、建立通信建设工程行业统计的需求与保证

通信建设工程行业统计体系的建立是一个系统工程，是一项长期的工作，要使这套机制正常运转起来，还需要做大量相关工作。

1、统计人员的培训

通信建设工程行业统计是专业性较强的部门统计，对统计人员的要求既要了解统计基础知识又要掌握通信建设工程专业知识，同时要具备计算机使用和数据处理能力。通信建设工程统计工作的质量，归根到底是由统计人员的素质决定的。为适应通信建设工程发展的需要和统计工作的需要，工业和信息化部、省通信管理局要站在促进通信建设工程行业统计发展的角度高度重视统计人员的培训工作。

2、通信建设工程统计计算机网络的组建

通信建设工程统计计算机网络的组建考虑了两套方案。

方案一：

独立建网的方案

(一)硬件配置（主机及存储配置）

1、WEB服务器

Web服务器配置2台PC服务器双机，提供用户登录、查询信息、数据上传等面向用户界面服务。

2、报表服务器

报表服务器配置2台PC服务器双机，为入库数据提供分析报表服务。

应用服务器

应用服务器配置2台PC服务器双机，实现对上传数据的加工处理，并将处理结果入库。

采集服务器

采集服务器配置2台PC服务器双机，接收子节点采集服务的上传数据。

数据库服务器

数据库服务器配置2台PC服务器双机，为应用系统及各种服务提供数据库操作。

备份服务器

备份服务器配置2台PC服务器双机，将历史数据备份到磁带库。

LDAP服务器

LDAP服务器配置2台PC服务器双机，负责管理本系统内全部证书的查询。本系统证书管理服务器和LDAP服务器可部署在同一主机上。

生产磁盘阵列

磁盘阵列，用于保存采集数据及当前处理的中间数据。

备份带库

磁带库，用户保存历史数据，归档。

（二）安全策略

1、硬件安全策略

（1）网络安全部分

基本安全设备：

证书管理服务器：与外网的CA系统连接可以完成各服务器的证书的管理，管理子节点的用户以及管理员的数字证书；

LDAP服务器：主目录服务器部署在中心节点，负责为中心节点及子节点提供证书的查询；

安全认证网关：部署在中心节点，实现工作人员以及管理人员登录中心节点系统的有效认证，并对其应用过程中的信息进行加密；

中心节点的安全设备部署

中心节点主要接受来自与子节点用户信息的查询和数据上传。

证书管理服务器：为所有服务器颁发数字证书。

LDAP服务器：负责管理本系统内全部证书的查询。本系统的证书管理服务器和LDAP服务器部署在同一主机上。

子节点的安全设备部署

USBKey：是子节点终端获得安全证书，及身份认证的依据。子节点与中心节点的数据交互通过USBkey的密匙对中心节点发送来的密文进行解析以此获得明文数据。

（2）主机安全部分

对于主机安全，后台应用、数据库主机采用双机互备的方式，保证1台主机宕掉的情况下，数据库应用仍然能保持正常的运行。操作系统一般采用内置硬盘保存，做RAID0+1备份，保证1块磁盘坏掉的情况下，操作系统的正常运行。

（3）磁盘阵列安全部分

对于磁盘阵列的安全，目前主要采用了RAID保护的方式，目前主流采用了HOTSPARE盘、RAID5、RAID0+1等方式实现了磁盘的冗余和备份。保证了单块磁盘的损坏，不影响业务的正常运行。但如果做RAID冗余的两块以上磁盘同时出现了故障，则无法进行数据的恢复。同时由于磁盘阵列目前采用了单机的方式，当磁盘阵列出现故障时，数据将会丢失，不可用。

（4）硬件本身安全

目前对于主机、存储、网络设备等硬件设备均采用了双电源、多网卡、多数据接口等方式实现了设备本身的硬件安全。

应用安全策略

应用安全主要体现在数据的安全上，对于数据安全目前分为两类：

一类为“人为错误”、“软件损坏和程序错误”、“病毒”等导致的数据丢失，这些都称为逻辑错误。

目前主要采用了建设备份磁盘阵列的方式进行防范，每天夜晚进行数据的物理备份，当出现这种逻辑错误的时候，通过备份磁盘阵列进行相应的数据恢复，但由于备份是以时间点进行恢复，故在此时间点以后所作的操作可能会丢失。

另一类为“硬件和系统故障”以及“自然灾害”等故障导致的数据丢失，又称为“物理故障”。

考虑到此类故障发生几率较低，同时结算系统对系统恢复时间的要求较长，故本期工程暂不考虑对此类故障的防范，在二期工程中考虑通过实现异地数据同步的方式，实现异地的数据备份，防范自然灾害等物理故障。

归档数据备份策略

对于需要保存的时间较长的数据，建议采用中低端磁带库的方式进行数据的备份，采用中低端磁带库即可

（三）网络设备

系统通过两台防火墙，交换机用于连接到互联网出口。两台安全认证网关双机进行USBkey安全认证，及信息加密。

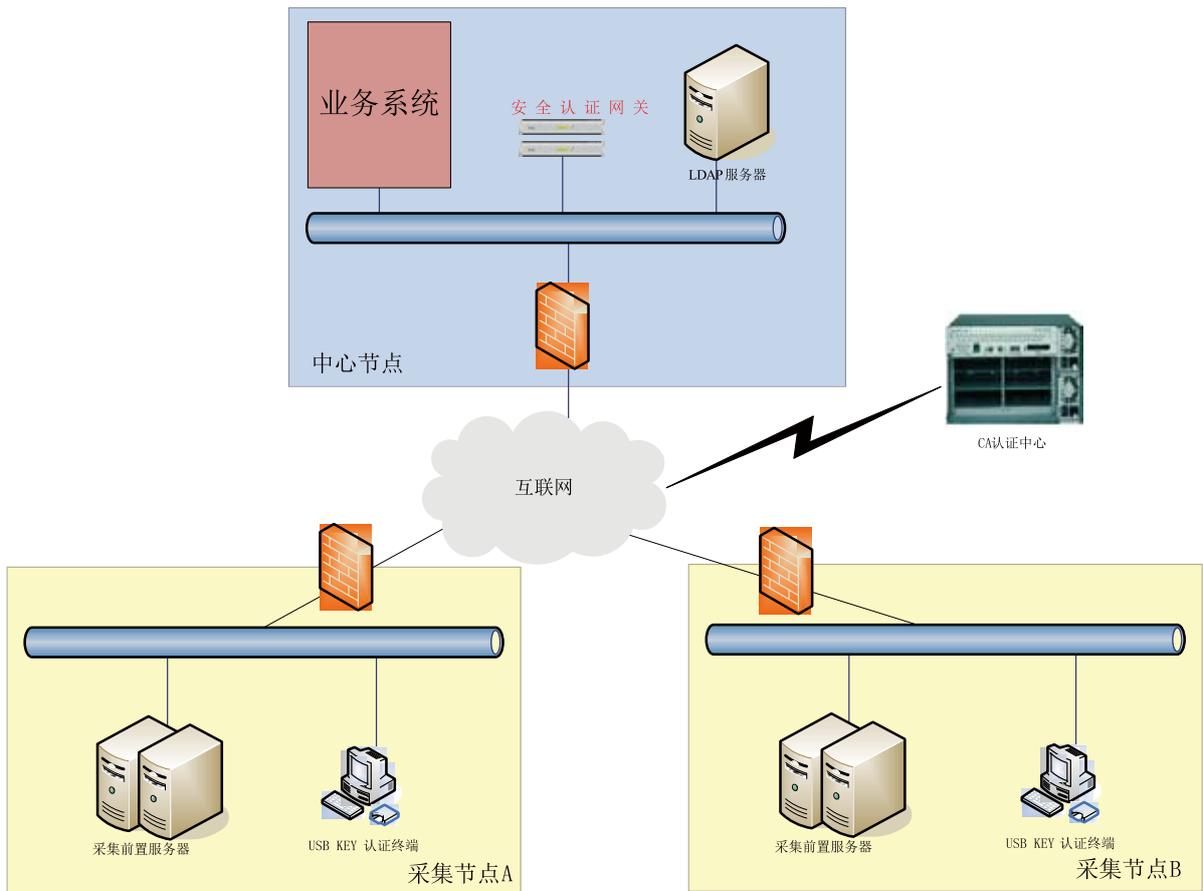
CA认证中心可采用租用的方式，为用户发布授权证书。

系统软件需求

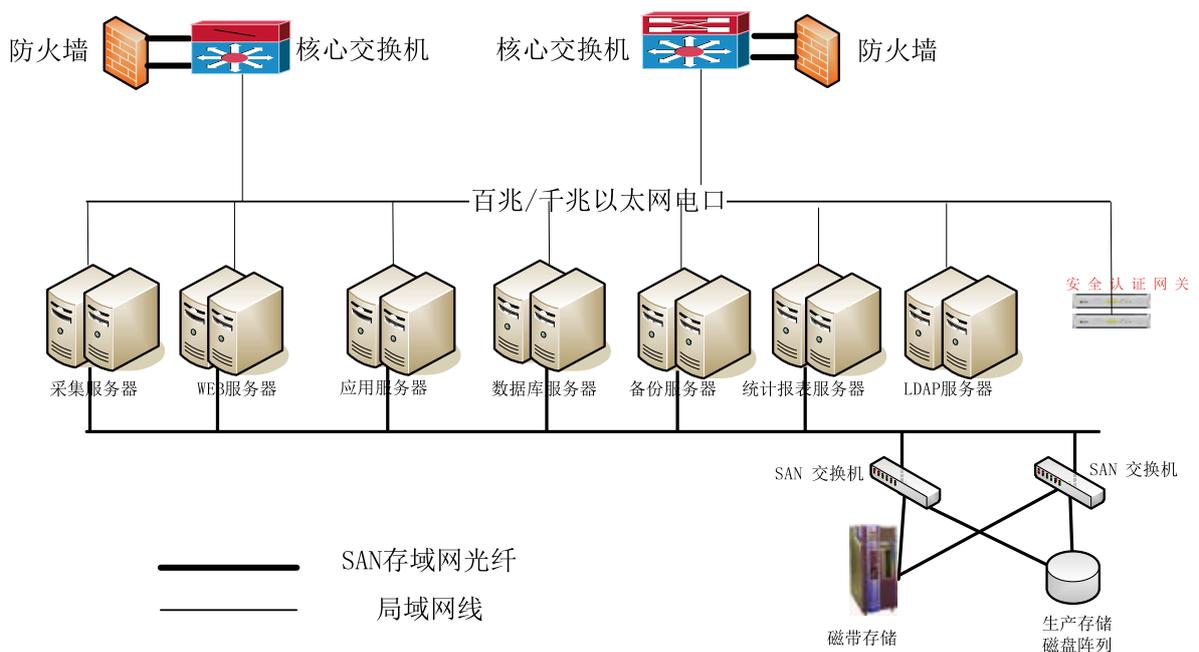
需购买数据库软件、备份软件、报表软件等产品软件。

（四）网络配置方案

1、广域网络组织方案：



2、局域网络组织方案



（五）主要技术要求

1、采用先进的技术，设备运行稳定、可靠，具有很好的可扩充能力。提供较强的并行/并发处理能力。

2、要求厂商、集成商提出的网络、以及硬件方案、体系架构应具有很好的可维护性、可扩充性、可成长性。

3、采用性能/价格比高的设备。

4、高可靠性及低维护成本、较低的业务/应用开发成本。

5、提供及时的维护服务和全面的技术支持。

6、合理考虑相关硬件设备的利旧和调剂使用。

（六）主机系统

主机平台要求采用业界成熟的基于UNIX操作系统的主机系统。所选择的主机平台应该满足以下特性：

1、主机系统应采用UNIX操作系统，并支持中文内码，符合我国关于中文字符集定义的有关国家标准。

2、高安全性：具有多种安全防护手段防止各种非法的入侵和破坏。

3、高性能价格比：主机系统应具有很好的性能价格比，

4、高可扩展性：当业务量增加或增加新业务时，主机能以增加节点、处理器、内存等方式提供更高的性能来满足新的要求。主机系统设备应具有适当的扩充能力，包括CPU扩充、内存容量扩充及I/O能力扩充等；并支持CPU的板级升级和群集内节点数的平滑扩充。

5、高可靠性：主机系统需7×24小时连续运行，同时系统应具有良好的容错能力。系统应支持冗余/高可用的配置，保证系统无单点故障。系统整机平均无故障时间（MTBF）不低于80000小时。

6、服务器应支持当前较为流行的数据库系统。

7、易于管理与使用：主机平台应提供简单灵活的操作管理界面，保

证系统的易使用性。同时系统应容易实现优化运行，以提高系统的运行和处理效率。

8、技术支持和响应：主机平台厂商应在国内设有备件库，而且对所提供的主机型号应有足够的备件支持。主机平台还应保证能够得到足够的技术支持，保证系统的顺利实施以及确保在主机系统发生故障时24小时内对故障进行响应。

9、建议主机CPU配置在半配以上。

（七）磁盘阵列

- 1、磁盘驱动器：支持多种磁盘驱动器；
- 2、磁盘阵列接口：可支持SCSI、SCSI-2、FC-AL等高速通道接口；
- 3、磁盘转速：不低于7200RPM；
- 4、存储方式：支持多种RAID存储方式；
- 5、电源保护：支持可靠的电源安全保障措施；
- 6、系统管理软件：具备完整的存储管理系统；
- 7、系统兼容性：支持多种服务器主机厂家的连接接口；
- 8、系统扩充性：应具有较大的可扩充能力；
- 9、系统可靠性：MTBF \geq 80000小时。

方案二：

利用信息中心现有数据网络

目前工业和信息化部邮电信息中心有一套较完整的处理统计数据网络，部里的通信统计，包括专网统计、增值电信业务统计等均依托此网完成。信息中心统计网络建设时间较早，使用时间较长，相对来说管理队伍比较成熟，技术比较先进，通信建设工程统计可考虑使用这个网络进行数据的收集和汇总。网络管理器设在信息中心，信息中心负责网络的技术支

撑和管理。数据处理终端放在通信设计施工专业委员会，委员会负责统计数据的收集、审核和汇总。另外信息中心传递资料有一套保密系统，保密问题同时可以得到解决。从目前看利用信息中心网络的做法较为经济、简捷、可行，（收集、处理报表的软件程序另行安排组织编制）。

3、开展通信建设工程统计工作的方式

鉴于通信建设工程统计的独立性、专业性和特殊性，开展通信建设工程统计工作很有必要，如何开展可考虑如下几种方式：a、报表制度申报国家统计局，经国家统计局审批或备案，要一个合法的文号，由我部拟部文下发至各相关单位；b、报表制度纳入部的统计体系，做为部通信统计的一部分，以同一个部文的附件形式下发至相关单位；（部通信统计制度有国家统计局审批文号）c、年检部门在企业年检时将报表发下去，企业上报年检资料时同时进行。

4、资金的落实

通信建设工程统计报表初步定为年度报表，每年进行一次。报表处理的全过程要依靠部邮电信息中心和部通信设计施工专业委员会完成，根据这两个单位的性质，建议给予一定的资金补偿。具体做法可比照部电信管理局“增值电信业务统计”做法进行。

附：《通信建设工程行业统计报表制度》

文号（或 文附件 ）

通信建设工程行业统计报表制度

（2011年年报）

工业和信息化部

2011. 11. 15

《中华人民共和国统计法》规定：国家机关、社会团体、企业事业组织和个体工商户等统计调查对象，以及在中国境内的外资、中外合资和中外合作经营的企业事业组织，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。

统计机构、统计人员对在统计调查中知悉的统计调查对象的商业秘密，负有保密义务。

目 录

一、编制说明·····	19
二、调查表式	
表1、法人单位基本情况 ·····	21
表2、产业活动单位基本情况 ·····	23
表3、产业活动单位人员情况 ·····	37
表4、产业活动单位业务情况 ·····	39
表5、产业活动单位财务状况 ·····	41
三、指标解释及填写说明·····	42

编制说明

一、为了解全国通信行业建设工程基本情况，为各级政府制定政策、进行经济管理与调控提供数字依据，为行业组织和各类企、事业单位提供信息服务，根据工业和信息化部要求，特制定《通信建设行业统计报表制度》；

二、通信建设工程统计报表为部门行业统计，由通信建设工程行政主管部门负责组织实施；

三、通信建设工程行政主管部门负责行业统计数据的汇总与管理，编制统计报表制度，收集、审核统计数据、进行统计分析；

四、通信建设工程统计的范围包括：通信建设工程设计统计、通信建设工程施工统计、通信建设工程监理统计、通信建设工程咨询统计、通信建设工程招标统计、通信建设工程系统集成统计、通信建设工程用户管线统计等；

五、通信建设工程报表主要内容包括：建设工程企业基本情况、企业业务情况、企业人员情况和企业财务状况等；

六、报表报送时间：本报表为年度报表，于次年3月底前，由各省（区、市）通信管理局、有关企业集团各通信建设企业分别报出。省通信管理局负责收集、汇总本区域基层通信建设企业数据，一同报工业和信息化部通信发展司。（部委托通信建设专业委员会负责统计报表的具体工作）。

七、报表报送方式：以书面和电子邮件（Excel表）两种形式填报。各省（区、市）通信管理局、有关企业集团通信建设企业分别将汇总数据的电子版和企业基本情况表电子版在规定时间内上报工业和信息化部指定

网站，同时将纸质报表报送部通信发展司（由部通信设计施工专业委员会负责收集、整理）。

八、上报要求：

1、报表要求版面整洁、字迹清晰，报出前认真检查“填报企业”、“企业负责人”、“填表人”、“报出日期”有无错误或遗漏；

2、认真审核统计指标数据来源、统计口径、计量单位，数据要真实，指标逻辑关系要合理；

3、严格按指标“计量单位”填报，以“万”为单位的指标一律保留一位小数。

法人单位基本情况

表 号： 通建统 1 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： _____ 201 年

<p>《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。</p>	<p>01企业组织机构代码： _____</p> <p>02企业曾用名称： _____</p> <p>03企业名称： _____</p> <p>04企业法定代表人： (单位负责人) _____</p>	
05单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	
县(区、市、旗)	乡(镇)	
街(村)、	门牌号	
06单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	
县(区、市、旗)	乡(镇)	
街(村)、	门牌号	
07联系方式：	固定电话： _____	电话分机号： _____
	移动电话： _____	邮政编码： _____
	电子信箱： _____	网 址： _____
	传真号码： _____	传真分机号： _____
08主要业务活动(或主要产品)：	1 _____	
	2 _____	
	3 _____	
09登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个, 请复选) 机关级别： 1国家, 2省, 3地(市), 4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
10登记注册类型 (按下列代码填写) ()		
<p>内资： 110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他</p>		

港澳台商投资:210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司	
外商投资:310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司	
11控股情况（按下列序号填写）： ()	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
12隶属关系（按下列序号填写）：	
1中央，2省（自治区、直辖市），3地（区、市、州、盟），4县（区、市、旗），	
5街道，镇，6乡，居委会，7村委会，8其他	
13开业(成立)时间： 年 月	
14企业营业状态（按下列序号填写）： ()	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
15产业活动单位数：(个) 总计：	
通信建设工程设计企业	
通信建设工程施工企业	
通信建设工程监理企业	
通信建设工程咨询企业	
通信建设工程招标企业	
通信建设工程系统集成企业	
通信建设工程用户管线企业	
16企业年末从业人员(人)：	
1. 年末从业人员合计	
2. 其中：设计 施工 监理 咨询 招投标 系统集成 用户管线	
17企业主要经济指标(万元)：	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
18企业主要业务指标：	
1. 企业完成合同数合计 (个)：	
2. 企业完成合同额合计 (万元)：	
3. 其中：设计 施工 监理 咨询 招投标 系统集成 用户管线	

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（设计）

表 号： 通建统 2-1 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： _____ 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位组织和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企业名称：	
	03单位负责人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个,请复选) 机关级别： 1国家,2省,3地(市),4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型(按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（施工）

表 号： 通建统 2-2 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位组织和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企业名称：	
	03单位负责人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个,请复选) 机关级别： 1国家,2省,3地(市),4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型(按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（监理）

表 号： 通建统 2-3 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企 业 名 称：	
	03单 位 负 责 人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个，请复选) 机关级别： 1国家, 2省, 3地(市), 4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型 (按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（咨询）

表 号： 通建统 2-4 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企 业 名 称：	
	03单 位 负 责 人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个，请复选) 机关级别： 1国家, 2省, 3地(市), 4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型 (按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（招标）

表 号： 通建统 2-5 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： _____ 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企业名称：	
	03单位负责人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个,请复选) 机关级别： 1国家,2省,3地(市),4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型(按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（系统集成）

表 号： 通建统 2-6 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企业名称：	
	03单位负责人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个,请复选) 机关级别： 1国家,2省,3地(市),4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型(按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位基本情况（用户管线）

表 号： 通建统 2-7 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年

《中华人民共和国统计法》第三条：国家机关、社会团体、企事业单位组织和个体工商户等统计调查对象，必须依照本法和国家规定，如实提供统计资料，不得虚报、瞒报、拒报、迟报，不得伪造、篡改。	01企业资质编码：	
	02企 业 名 称：	
	03单 位 负 责 人：	
04单位所在地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
05单位注册地：		
省(自治区、直辖市)	地(区、市、州、盟)	县(区、市、旗)
乡(镇)	街(村)、	门牌号
06联系方式：	固定电话：	电话分机号：
	移动电话：	邮 政 编 码：
	电子信箱：	网 址：
	传真号码：	传真分机号：
07登记注册(或批准)情况(如登记注册或批准机关为多个，请复选) 机关级别： 1国家, 2省, 3地(市), 4县(市)		
登记注册(或批准)企业名称	机关级别	登记注册号
1 工商行政管理部门		
2 编制部门		
3 民政部门		
4 其他(请注明批准机关)		
08登记注册类型 (按下列代码填写) ()		
内资：110国有 120集体 130股份合作 141国有联营 142集体联营 143国有与集体联营 149其他联营 151国有独资公司 159其他有限责任公司 160股份有限公司 171私营独资 172私营合伙 173私营有限责任公司 174私营股份有限公司 190其他		
港澳台商投资：210与港澳台商合资经营 220与港澳台商合作经营 230港澳台商独资 240港澳台商投资股份有限公司		
外商投资：310中外合资经营 320中外合作经营 330外资企业 340外商投资股份有限公司		

09控股情况（按下列序号填写）：（ ）	
1国有控股，2集体控股，3私人控股，4港澳台商控股，5外商控股，6其他	
10开业(成立)时间： 年 月	
11企业营业状态（按下列序号填写）：（ ）	
1营业，2停业(歇业)，3筹建，4当年关闭，5当年破产，6其他	
12企业资质等级：	
13企业年末从业人员数：（人）	
1. 年末从业人员合计	2. 其中：工程技术人员
14企业主要经济指标：（万元）	
1. 全年营业收入合计	3. 资产总计
2. 其中：主营业务收入	4. 年完成企业增加值
15企业主要业务指标：	
1. 完成合同数合计（个）：	其中：通信工程（个） 通信机房(含铁塔)（个）
2. 完成合同额合计（万元）	其中：通信工程（万元） 通信机房(含铁塔)（万元）

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位人员情况

表号：通建统3表
制表机关：工业和信息化部
文号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年 月 日 本年实际 计量单位：人

序号	指标名称	指标代码	本年实际									
			合计	设计	施工	监理	咨询	招投标	系统集成	用户管线		
一	从业人员年末人数	NA0000										
	其中：女性	NA0010	NA0010≤NA0000									
1	工程技术人员	NA0100	NA0100=NA0110+NA0120+NA0130+NA0140									
a	高级工程师	NA0110										
b	工程师	NA0120										
c	助理工程师	NA0130										
d	技术员	NA0140										
2	经济管理人员	NA0200	NA0200=NA0210+NA0220+NA0230									
a	高级职称	NA0210										
b	中级职称	NA0220										
c	初级职称	NA0230										
二	从业人员年平均人数	NB0000										
三	职业资格状况											
1	安全管理人员：	NC0100	NC0100=NC0110+NC0120+NC0130									
a	A类	NC0110										
b	B类	NC0120										

产业活动单位业务情况

表号：通建统4表
制表机关：工业和信息化部
文号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年

序号	指标名称	指标代码	计量单位	本年实际								
				合计	设计	施工	监理	咨询	招投标	系统集成	用户管线	
一	完成工程合同总数	KA0000	个	KA0000=KA1000+KA2000+KA3000+KA9000								
1	其中：通信工程	KA0110	个									
2	通信局房	KA0120	个									
3	中国电信	KA1000	个									
4	中国移动	KA2000	个									
5	中国联通	KA3000	个									
6	其它	KA9000	个									
二	年完成企业合同额	KB0000	万元	KB0000=KB1000+KB2000+KB3000+KB9000								
1	其中：通信工程	KB0110	万元									
2	通信局房	KB0120	万元									
3	中国电信	KB1000	万元									
4	中国移动	KB2000	万元									
5	中国联通	KB3000	万元									
6	其它	KB9000	万元									
三	年完成企业增加值	KZ0000	万元									

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位业务情况（招投标）

表 号： 通建统 4-1 表
制表机关： 工业和信息化部
文 号：
有效期至： 年 月

填报企业： _____ 201 年

序号	指标名称	指标代码	计量单位	本年实际
一	招标项目	KF0000	个	$KF0000=KF1000+KF2000$
1	公开招标	KF1000	个	$KF1000=KF1100+KF1200+KF1300+KF1400$
a	中国电信	KF1100	个	
b	中国移动	KF1200	个	
c	中国联通	KF1300	个	
d	其他	KF1900	个	
2	邀请招标	KF2000	个	$KF2000=KF2100+KF2200+KF2300+KF2400$
a	中国电信	KF2100	个	
b	中国移动	KF2200	个	
c	中国联通	KF2300	个	
d	其他	KF2900	个	
二	评标专家抽取情况			
1	从工信部和省通管局专家库中抽取的项目个数	KG0100	个	
2	从代理机构专家库抽取的项目个数	KG0200	个	
三	举报投诉情况			
1	个数	KH1000	个	
2	结案个数	KH2000	个	$KH2000 \leq KH1000$
3	结案率	KH3000	%	$KH3000=KH2000/KH1000*100$
四	年完成企业增加值	KZ0000	万元	

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

产业活动单位财务状况

表号：通建统5表
制表机关：工业和信息化部
文号：
有效期至： 年 月

填报企业： 201 年 月 日 计量单位：万元

序号	指标名称	指标代码	本年实际									
			合计	设计	施工	监理	咨询	招投标	系统集成	用户管线		
一	营业收入合计	MA0000	MA0000=MA0100+MA0200									
1	境内收入	MA0100										
2	境外收入	MA0200										
二	利润总额	MB0000										
三	应付利润	MC0000										
四	应交所得税	MD0000										
五	资产合计	ME0000	ME0000=ME1000+ME2000									
1	流动资产	ME1000										
2	固定资产	ME2000										
六	负债合计	MF0000										
七	所有者权益合计	MG0000										

企业负责人 _____ 填表人 _____ 报出日期： 年 月 日

指标解释及填写说明

一、法人单位和产业活动单位基本情况主要指标

1、企业组织机构代码：指根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一的、始终不变的法定代码。

（1）法定代码填写规定

已经领取了法定代码的法人单位和产业活动单位必须使用法定代码，不得使用临时代码。法人单位和产业活动单位代码均由八位无属性的数字和一位校验码组成。在填写时，要按照技术监督部门颁发的《法人单位代码证书》或《法人单位分支机构代码证书》上的代码填写。

产业活动单位是本部的，如果没有法定代码，使用法人单位法定代码的前8位，第九位校验码填“B”。

（2）临时代码使用规定

尚未领到法定代码或不属于法定代码赋码范围的单位，一律使用各级统计部门赋予的临时代码。临时代码已由国家统计局划分区段分配给各省（自治区、直辖市），再由各省划分区段分配给地、市、县统计局按规定使用。

2、企业资质编码：依据工业和信息化部及省（区、市）通信管理局颁发的企业资质证书上的编码填写。

3、企业名称：指经有关部门批准正式使用的企业详细名称。

企业的详细名称按工商部门登记的名称填写，填写时要求使用规范化汉字全称，与企业公章所使用的名称完全一致。

凡经登记主管机关核准或批准，具有两个或两个以上名称的单位，要求填写一个法人单位或资质企业名称，同时用括号注明其余的单位名称。

4、企业曾用名称：指企业最近一次更名前使用的法人单位或资质企业名称。

5、企业法定代表人（单位负责人）：指依照法律或者法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。

企业法定代表人按《企业法人营业执照》填写。

6、单位所在地：指单位实际所处的详细地址。

单位实际所在地的详细地址。要求写明单位所在的省（自治区、直辖市）、地（区、市、州、盟）、县（区、市、旗）、乡（镇）以及具体街（村）的名称和详细的门牌号码，不能填写通讯号码或通讯信箱号码。

7、单位注册地：指单位注册时的详细地址。

分别按单位注册地的详细地址填写。

8、联系方式：包括长途区号、电话号码、分机号、传真号码、邮政编码、电子信箱和网站地址。

在填写电话号码时，填写企业对外联系的电话号码，以填写固定座机电话号码为主（区号+电话号码），对于确实没有座机电话号码的单位，可以填写主要负责人的移动电话号码。

传真号码指对外联系用的传真号码（区号+传真号码）。

电子信箱和网址指企业在INTERNET上建立的信箱地址和网站域名。

9、主要业务活动（或主要产品）：具体填写各单位的一至三种主要业务活动（或主要产品）名称，并按其重要程度或总产值所占比重，从大到小顺序排列。

筹建单位按建成投产（营业）后活动性质填写主要业务活动（主要产品）名称。

10、登记注册（或批准）情况：指办理登记注册手续的机关（或批准成立的机关）名称、级别和登记注册号码。

登记注册（或批准）机关名称为复选指标，即登记注册机关（或批准机关）。

机关级别为复选指标，登记注册（或批准）机关级别划分为：1. 国家；2. 省、自治区、直辖市；3. 地（区、市、州、盟）；4. 县（区、市、旗）。

登记注册号码只填写在工商、编制和民政部门办理审批、登记注册的号码。填写营业执照正本上的注册号。

11、登记注册类型：企业或企业产业活动单位在工商行政管理部门登记注册的类型。按其在工商行政管理机关登记注册的类型填写。

工商行政管理部门对企业登记注册的类型分为以下几种：

（1）国有企业（110）：指企业全部资产归国家所有，并按《中华人民共和国企业法人登记管理条例》规定登记注册的非公司制的经济组织。不包括有限责任公司中的国有独资公司。

（2）集体企业（120）：指企业资产归集体所有，并按《中华人民共和国企业法人登记管理条例》规定登记注册的经济组织。

（3）股份合作企业（130）：指以合作制为基础，由企业职工共同出资入股，吸收一定比例的社会投资组建，实行自主经营，自负盈亏，共同劳动，民主管理，按劳分配与按股分红相结合的一种集体经济组织。

两个及两个以上相同或不同所有制性质的企业法人或事业单位法人，按自愿、平等、互利的原则，共同投资组成的经济组织称为联营企业。联营企业包括国有联营企业、集体联营企业、国有与集体联营企业和其他联营企业。

（4）国有联营企业（141）：指所有联营单位均为国有。

(5) 集体联营企业(142)：指所有联营单位均为集体。

(6) 国有与集体联营企业(143)：指联营单位既有国有也有集体。

(7) 其他联营企业：指上述三种联营企业之外的其他联营形式的企业。

根据《中华人民共和国公司登记管理条例》规定登记注册，由两个以上，五十个以下的股东共同出资，每个股东以其所认缴的出资额对公司承担有限责任，公司以其全部资产对其债务承担责任的经济组织称为有限责任公司。有限责任公司分为国有独资公司以及其他有限责任公司。

(8) 国有独资公司(151)：指国家授权的投资机构或者国家授权的部门单独投资设立的有限责任公司。

(9) 其他有限责任公司(159)：指国有独资公司以外的其他有限责任公司。

(10) 股份有限公司(160)：指根据《中华人民共和国公司登记管理条例》规定登记注册，其全部注册资本由等额股份构成并通过发行股票筹集资本，股东以其认购的股份对公司承担有限责任，公司以其全部资产对其债务承担责任的经济组织。

由自然人投资或控股，以雇佣劳动为基础的营利性经济组织称为私营企业。包括按照《公司法》、《合伙企业法》、《私营企业暂行条例》以及《个人独资企业法》规定登记注册的私营独资企业、私营有限责任公司、私营股份有限公司、私营合伙企业和个人独资企业。

(11) 私营独资企业(171)：指按《私营企业暂行条例》的规定，由一名自然人投资经营，以雇佣劳动为基础，投资者对企业债务承担无限责任的企业。

个人独资企业指按《个人独资企业法》、《个人独资企业登记管理办法》的规定，由一个自然人投资，财产为投资人个人所有，投资人以其个

人财产对企业债务承担无限责任的经营实体。个人独资企业填表时归入私营独资企业。

(12) 私营合伙企业(172)：指按《合伙企业法》或《私营企业暂行条例》的规定，由两个以上自然人按照协议共同投资、共同经营、共负盈亏，以雇佣劳动为基础，对债务承担无限责任的企业。

(13) 私营有限责任公司(173)：指按《公司法》、《私营企业暂行条例》的规定，由两个以上自然人投资或控股的有限责任公司。

(14) 私营股份有限公司(174)：指按《公司法》的规定，由五个以上自然人投资，或由单个自然人控股的股份有限公司。

(15) 其他内资企业(190)：指上述各条之外的其他内资经济组织。

(16) 与港澳台商合资经营企业(210)：指港澳台地区投资者与内地的企业依照《中华人民共和国中外合资经营企业法》及有关法律的规定，按合同规定的比例投资设立，分享利润和分担风险的企业。

(17) 与港澳台商合作经营企业(220)：指港澳台地区投资者与内地企业依照《中华人民共和国中外合作经营企业法》及有关法律的规定，依照合作合同的约定进行投资或提供条件设立，分配利润、分担风险和亏损的企业。

(18) 港澳台商独资经营企业(230)：指依照《中华人民共和国外资企业法》及有关法律的规定，在内地设立的由港澳台地区投资者在内地全额投资设立的企业。

(19) 港澳台商投资股份有限公司(240)：指根据国家有关规定，经商务部（包括原外经贸部）批准设立，并且其中港、澳、台商的股本占公司注册资本的比例达25%以上的股份有限公司。凡其中港、澳、台商的股本占公司注册资本的比例小于25%的，属于内资中的股份有限公司。

(20) 中外合资经营企业(310): 指外国企业或外国人与中国内地企业依照《中华人民共和国中外合资经营企业法》及有关法律的规定, 按合同规定的比例投资设立, 分享利润和分担风险的企业。

(21) 中外合作经营企业(320): 指外国企业或外国人与中国内地企业依照《中华人民共和国中外合作经营企业法》及有关法律的规定, 依照合作合同的约定进行投资或提供条件设立, 分配利润、分担风险和亏损的企业。

(22) 外资企业(330): 指依照《中华人民共和国外资企业法》及有关法律的规定, 在中国内地设立的由外国投资者全额投资设立的企业。

(23) 外商投资股份有限公司(340): 指根据国家有关规定, 经商务部(包括原外经贸部)批准设立, 并且其中外资的股本占公司注册资本的比例达25%以上的股份有限公司。凡其中外资股本占公司注册资本的比例小于25%的, 属于内资中的股份有限公司。

12、控股情况: 控股情况以企业法人为分类对象, 根据企业实收资本中某种经济成分的出资人的实际投资情况, 或出资人对企业资产的实际控制、支配程度进行分类。具体分为国有控股、集体控股、私人控股、港澳台商控股、外商控股五类。

(1) 国有控股: 是指在企业的全部实收资本中, 国有经济成分的出资人拥有的实收资本(股本)所占企业全部实收资本(股本)的比例大于50%的国有绝对控股。

在企业的全部实收资本中, 国有经济成分的出资人拥有的实收资本(股本)所占比例虽未大于50%, 但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的国有相对控股; 或者虽不大于其他经济成分, 但根据协议规定拥有企业实际控制权的国有协议控股。

投资双方各占50%, 且未明确由谁绝对控股的企业, 若其中一方为国

有经济成分的，一律按国有控股处理。

（2）集体控股：是指在企业的全部实收资本中，集体经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于50%的集体绝对控股。

在企业的全部实收资本中，集体经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的集体相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的集体协议控股。

（3）私人控股：是指在企业的全部实收资本中，私人经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于50%的私人绝对控股。

在企业的全部实收资本中，私人经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的私人相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的私人协议控股。

（4）港澳台商控股：是指在企业的全部实收资本中，港澳台商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于50%的港澳台商绝对控股。

在企业的全部实收资本中，港澳台商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的港澳台商相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的港澳台商协议控股。

（5）外商控股：是指在企业的全部实收资本中，外商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占企业全部实收资本（股本）的比例大于50%的外商绝对控股。

在企业的全部实收资本中，外商经济成分的出资人拥有的实收资本（股本）所占比例虽未大于50%，但相对大于其他任何一方经济成分的出资人所占比例的外商相对控股；或者虽不大于其他经济成分，但根据协议规定拥有企业实际控制权的外商协议控股。

13、隶属关系：指本企业（或单位）隶属于或哪一级行政管理单位。地方隶属关系：按照国家标准《单位隶属关系代码》（GB/T12404-1997）分为：中央、省、市（地区）、县、街道、镇、乡、社区（居委会）、村民委员会和其他。

隶属于“中央”的单位兴办的集体企业，隶属关系填“其他”；省管以下的企业（单位）办的企业（单位），其隶属关系与企业（单位）本身的隶属关系一致。

无主管部门的单位、本省（自治区、直辖市）在外省（自治区、直辖市）的办事机构所开办的第三产业等单位填“其他”。

14、企业资质等级：根据企业的人员素质、管理水平、资金数量、承包能力和建设业绩进行综合评价划分的等级。已领取《资质等级证书》的企业要严格按照证书填写。

- （1）设计
- （2）施工
- （3）监理
- （4）咨询
- （5）招标
- （6）系统集成
- （7）用户管线

分别按各类的等级划分标准填报。

15、开业（成立）时间：

(1) 解放前成立的单位填写最早开工或批准成立的时间；

(2) 解放后成立的单位填写领取《企业法人营业执照》或批准成立的时间（如开业年月早于领取营业执照的时间，填写最早开业年月）；

(3) 改制企业按原成立时间填写；

(4) 企业分立、合并分二种情况：一种是因合并或分立而新设的企业，其开业时间按工商部门重新登记的开业时间填写；另一种是合并或分立后继续存在的企业，填写原企业开业时间；

(5) 与外方或港、澳、台合资的企业，按领取合资企业营业执照的时间填写。

16、企业营业状态：指企业（单位）的生产经营状态。

(1) 营业：指全年正常开业的企业和季节性生产开工三个月以上的企业，包括部分投产的新建企业。临时性停产和季节性停产的企业视为营业。

(2) 停业（歇业）：指由于某种原因已处于停产状态，待条件改变后将恢复生产经营的企业。

(3) 筹建：一般指企业未经工商部门登记开业，正在进行生产经营前的筹建工作。如研究和论证建设、投产或经营方案，办理征地拆迁，订购设备材料，进行基建等。有些三资企业虽经工商部门登记，但未正常投产开业，仍属于筹建。有些行业的企业，由于行业管理或其他政策性管理的需要必须经过一定时间的试营业才能正式开业，这些处于试营业状态的单位也属于筹建。

(4) 当年关闭：指当年因某种原因终止经营的企业，包括关闭、注销、吊销的企业，但不包括破产企业。

(5) 当年破产：指当年依照《破产法》或相关法律、法规宣布破产的企业。

(6) 其他：指上述以外的其他企业。

17、产业活动单位数(个)：要填报其所有的产业活动单位（包括在外省、自治区、直辖市开办的产业活动单位）的总计数，并分别按设计、施工、监理、咨询、招标、系统集成、用户管线单位数分别填报。

18、年末从业人员合计（人）：指报告期末在企业中工作，取得工资或其它形式的劳动报酬的全部人员。

包括：正式聘用人员、临时聘用人员、离退休返聘人员、借用的外单位人员及第二职业者、外方人员和港澳台方人员等。不包括：离开本企业仍保留劳动关系的人员。

其中：**工程技术人员：**指报告期末企业正式聘用人员中评定或聘任了工程技术职称的人员。

19、企业主要经济指标

(1) **全年营业收入合计（万元）：**指企业（单位）全年生产经营活动中通过销售商品或提供劳务以及让渡资产取得的收入。营业收入合计分为主营业务收入和其他业务收入。

企业（单位）填写营业收入合计指标时，一般根据企业会计“损益表”中各自的“主营业务收入”的本年累计数与“其他业务收入”的本年累计数之和填写。

(2) **主营业务收入（万元）：**指企业在销售商品、提供劳务等日常活动中所产生的收入总额。此项目应根据相关行业的“产品销售收入”、“商品销售收入”、“主营业务收入”、“营业收入”、“经营收入”、“工程结算收入”等科目发生额填列。

(3) **资产总计（万元）：**指企业拥有或控制的能以货币计量的经济资源，包括各种财产、债权和其他权利。资产按其流动性（即资产的变现能力和支付能力）划分为：流动资产、长期投资、固定资产、无形资产、

递延资产和其他资产。根据企业会计“资产负债表”中“资产总计”项目的期末数填写。

(4) 年完成企业增加值(万元): 是指国民经济各部门或企业在核算期内从事生产经营或劳务活动的最终成果, 即部门或企业为国家和社会新创造的价值总额。是衡量本企业在一定时期内发展规模、速度和取得的经济效益的代表性综合指标之一。

20、企业主要业务指标

(1) 完成合同数合计(个): 指报告期内企业完成的设计、施工、监理、咨询、招标、系统集成、用户管线等项目合同的总数量。包括通信工程、通信机房(含铁塔)等。

(2) 完成合同额合计(万元): 指根据合同额在报告期内完成的设计、施工、监理、咨询、招标、系统集成、用户管线等实际工作量。包括通信工程、通信机房(含铁塔)等。

二、企业人员情况主要指标

1、从业人员年末人数(人): 指报告期末在企业中工作, 取得工资或其它形式的劳动报酬的全部人员。

包括: 正式聘用人员、临时聘用人员、离退休返聘人员、借用的外单位人员及第二职业者、外方人员和港澳台方人员等。不包括: 离开本企业仍保留劳动关系的人员。

2、从业人员年平均人数(人): 指企业报告期内平均拥有的人数, 年度报表中平均人数为年平均人数。计算方法为: 1—12月月平均人数之和/12。

3、工程技术人员(人): 指报告期末企业正式聘用人员中评定或聘任了工程技术职称的人员。

(1) 高级工程师(人)：指取得了高级工程师职称或聘任了高级工程师职称的人员。

(2) 工程师(人)：指取得了工程师职称或聘任了工程师职称的人员。

(3) 助理工程师(人)：指取得了助理工程师职称或聘任了助理工程师职称的人员。

(4) 技术员(人)：指取得了技术员职称或聘任了技术员职称的人员。

4、经济管理人员(人)：指报告期末企业正式聘用人员中评定了或聘任了经济职称的人员，包括经济人员、会计人员、统计人员。

(1) 高级职称(人)：指取得了或聘任了高级职称的人员。

(2) 中级职称(人)：指取得了或聘任了中级职称的人员。

(3) 初级职称(人)：指取得了或聘用了初级职称的人员。

职业资格状况：指报告期末企业聘用人员中，取得国家执业资格，持有国家建设行政主管部门颁发的证书，且在注册有效期内的执业人员。一人获得多项国家级注册执业资格者，且在注册有效期内的，分别按证书填报。

1、安全管理员：指报告期末取得国家行政主管部门安全考试，取得合格证书，并在本企业注册的人员。分A、B、C级分别填报。

2、通信建设工程概预算人员：指报告期末经工业和信息化培训、考试，取得合格证书，并在本企业注册的人员。

3、设计大师：指报告期末取得国家设计大师执业资格，并在本企业注册的人员。

4、注册电子通信工程师：指报告期末取得国家注册电子通信工程师执业资格，并在本企业注册的人员。

5、注册电气工程师：指报告期末取得国家注册电气工程师执业资格，并在本企业注册的人员。

6、注册建筑师：指报告期末取得国家一级和二级建筑师执业资格，并在本企业注册的人员。分别按一、二级注册建筑师填报。

7、注册结构工程师：指报告期末取得国家一级和二级注册结构工程师执业资格，并在本企业注册的人员。分别按一级、二级注册结构工程师填报。

8、注册土木工程师（岩土）：指报告期末取得注册土木工程师（岩土）执业资格，并在本企业注册的人员。

9、通信工程监理工程师：指报告期末取得通信工程监理工程师执业资格，并在本企业注册的人员。

按铁塔专业、电信工程专业分别填报。

10、注册监理工程师：指报告期末取得国务院建设行政主管部门颁发的《监理工程师注册执业证书》，并在本企业注册的人员。

11、注册造价工程师：指报告期末取得注册造价工程师执业资格，并在本企业注册的人员。

12、注册建造师：指报告期末取得一级和二级注册建造师执业资格，并在本企业注册的人员。分别按一、二级注册建造师填报。

13、注册咨询工程师（投资）：指报告期末取得咨询工程师执业资格，并在本企业注册的人员。

三、企业业务情况主要指标

1、完成合同数合计（个）：指报告期内企业完成的设计、施工、监理、咨询、招标、系统集成、用户管线等合同总件数。其中包括通信工程、通信机房（含铁塔）等，按电信项目、移动项目、联通项目、其它项

目分别填报。

2、年完合同额合计（万元）：指报告期内企业完成的设计、施工、监理、咨询、招标、系统集成、用户管线等合同额的总数量，其中包括通信工程、通信机房（含铁塔）等，按电信项目、移动项目、联通项目、其它项目分别填报。

3、公开招标（招标企业填报）（个）

4、邀请招标（招标企业填报）（个）

5、评标专家抽取情况（招标企业填报）

从工信部和省通管局专家库中抽取的项目个数（个）

从代理机构专家库抽取的项目个数（个）

6、举报投诉情况（招标企业填报）

个数（个）

结案个数（个）

结案率（%）

7、年完成企业增加值（万元）

四、企业财务状况主要指标

1、营业收入合计（万元）：指报告期末企业实际完成的全部营业收入合计，从企业财务报表中取得。

（1）境内收入（万元）：指报告期末企业境内实现营业收入合计，包括：

（1）工程设计收入

（2）工程施工收入

（3）工程监理收入

（4）工程招标代理收入

- (5) 工程造价咨询收入
- (6) 工程系统集成收入
- (7) 工程用户管线收入
- (8) 工程项目管理与咨询服务收入

(2) 境外收入(万元):指报告期末企业自境外(包括港澳台地区)转回的参与本企业当年年终决算的净收入。按当年末国家公布的汇率折算为人民币填列。

2、**利润总额(万元)**:指企业在生产经营过程中各种收入扣除成本等各种消耗后盈余,再加减非经营性质的收支及投资收益,即为企业全年实现的利润总额。按企业会计“损益表”中的“利润总额”项的数值填列。

利润总额=营业利润+投资收益+营业外收入-营业外支出

3、**应付利润(万元)**:指企业在报告年度内应付给投资者或其他单位和个人的利润。按企业会计“利润分配表”中“应付利润”项的数值填列。

4、**应交所得税(万元)**:指企业按照国家的税法规定应计算缴纳的所得税。本项根据“损益表”中“利润分配表”中“应交所得税”项的本年实际数填列。

5、**资产合计(万元)**:指报告期末企业拥有的资产合计。是企业拥有或控制的能以货币计量的经济资源,包括各种财产、债权和其他权利。

资产合计=流动资产+长期投资+固定资产+无形资产+递延资产+其他资产

(1) **流动资产(万元)**:指可以在一年或者超过一年的一个营业周期内变现或者耗用的资产,包括现金及各种存款、短期投资、应收及预付款项、存货等。流动资产的一个重要特点是它在参加生产经营时,其价值

一次转移到产品成本或费用中去。

(2) 固定资产(万元)：指使用期超过一年的房屋及建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产经营有关的设备、器具、工具等。不属于生产经营主要设备的物品，单位价值在2000元以上，并且使用期限超过两年的，也包括在内。包括企业已有的固定资产和在建的工程以及企业按规定提取的固定资产减值准备等。

6、负债合计(万元)：是企业所承担的能以货币计量、将以资产或劳务偿付的债务。负债一般按其偿还期长短分为流动负债和长期负债。

流动负债指将在一年或者超过一年的一个营业周期内偿还的债务。包括短期借款、应付票据、应付帐款、预收帐款、应付工资、应交税金、应付利润、其他应付款、预提费用等。本项根据“资产负债表”中“流动负债合计”项的期末数填列。

长期负债指偿还期在一年或者超过一年的一个营业周期以上的债务。它是除了投资人投入企业的资本以外，企业向债权人筹集，可供企业长期使用的资金。本项根据“资产负债表”中“长期负债合计”项的期末数填列。

7、所有者权益合计(万元)：是企业投资人对企业净资产的所有权，企业净资产等于企业全部资产减去全部负债后的余额。其中包括实收资本、资本公积、盈余公积和未分配利润四部分。本项根据“资产负债表”中“所有者权益合计”项的期末数填列。

课题参考资料：

国家统计局《建筑业统计报表制度》

建设部《建设工程勘查设计统计报表制度》

建设部《建设工程监理统计报表制度》

企业资质申请表