

管理咨询公司完成特斯拉超级工厂 5G 室分工程

本报讯 位于浦东临港重装备产业区的特斯拉超级工厂，是上海有史以来最大外资制造业项目。由管理咨询公司负责监理的特斯拉超级工厂二期新建 5G 室分系统工程于年初启动，建成后将满足特斯拉超级工厂二期 5G 信号全覆盖需求。

接到任务后，公司监理业务二部克服疫情带来的诸多困难，第一时间联系铁塔公司和设计人员现场查勘，安排施工人员排摸光缆资源、CUDU 在相关机房安装位置、预占资源等施工细节。公司客响部门及时立项并发起采购。为了尽快完成项目，项目组制定详细计划，要求所有施工单位预先提交施工人员健康码、14 天内未离沪证明，充分做好施工前准备，待设备到位后按计划启动施工。

在疫情影响下，该项目遇到了厂家材料短缺等棘手问题。对此，项目经理与采购部及时沟通，联系厂家尽快生产发货。与此同时，项目组完成后续资源申请，待材料到位后随即施工开通。施工阶段严格检查施工人员体温和健康码，并协调好铁塔公司，做到前后工序无缝衔接。在确保按照防疫要求的同时，亦确保工程进度。

在各方紧密配合下，特斯拉超级工厂二期 5G 室分建设项目在 20 余天内高质量完成，刷新了通信行业新速度，被誉为“上海速度”。该项目的顺利接通，为电信发展 5G 业务奠定坚实基础，亦彰显了管理咨询人在关键时刻的责任担当之勇与科学防疫之智。（陈光 摄影报道）



繁忙十字路口，我们争分夺秒

记工程公司铜川路曹杨路口光缆抢修

9月1日，由于其他行业的单位施工不当，造成铜川路曹杨路口工地的多孔电信管道被损坏，管道内共有 11 根中继光缆和用户主干光缆，以及若干用户配光缆严重受损。

上午 9 点 30 分，工程公司电信四分公司接到上海电信线路中心和其他分公司抢修求助通知后，电信四分公司经理周峰和光缆项目组项目经理金磊立即安排光缆熔接班组和青年突击队赶赴故障抢修现场。

10 点 15 分，施工人员、现场管理人员和安全质量员到达现场，随即进行实地勘察和协调沟通后，立即进行光缆熔接施工。由于处于高温季节，抢修人员在确保施工质量和施工速度的同时，充分做好防暑降温工作，每辆车上除了配备防暑降温饮品和药品，还有遮阳伞和电风扇等防暑用具，保障一线高温施工人员的人身安全。

本次抢修中，电信四分公司共派出工程车辆 4 辆，人员包括青年突击队在内的施工班组、现场管理人员和安质员 23 人。由于地处繁忙的十字路口，情况相对复杂，安质员到场并指定专人负责施工现场的安全防护，确保抢修顺利进行。电信四分公司团队秉承“召之即来，来之能战，战之必胜”信念，发挥党员和骨干的带头作用，团结一心，紧密配合，经过 10 个小时不间断奋战，终于圆满完成本次抢修任务。

在本次抢修中，工程公司反应迅速、到场及时、团队专业能力过硬，保证了光缆熔接速度和通信质量。公司团队展现的实施交付能力获线路中心等单位一致好评。

（罗斌）

实录

通贸国际公司确保上海收费站 ETC 开通率 100%

本报讯 华灯初上，通贸国际公司专业人员与上海城投公路投资公司相关人员就上海 ETC 门架通电率事项举行紧急会议，听取客户最新需求，现场讨论气氛热烈。

公司积极捕捉集客业务商机，参与非运营商信息领域产品招标，一举中标上海市路政局工程设备采购项目，提供车道控制器、工控机近 500 套。根据上海市交通部门通报，截至目前，上海门架 ETC 开通率在全国的排名并不靠前。为此，城投公司要求会议次日晚上 12 点开通完成率 85% 以上，第三天晚上 12 点开通完成率为 100%。

此次紧急任务打破了原先有条不紊开展业务的节奏，公司随即派遣专业人员第一时间

联动供应商，协调技术人员随时待命，以便应对各种突发状况。会后第二天下午 6 点，G40 沪陕高速公路（长江隧桥段）工控机异常。获悉消息后，专业人员立即带领软件供应商火速赶往事发点，在次日凌晨两点解决问题，顺利开通这个收费站的门架 ECT。第三天中午，门架 ECT 开通完成率已达 98%，专业团队赶往 S2 沪芦高速公路段，齐心协力启动备选方案，备用设备当场安装和测试，终于在晚上 12 点前啃下最后一块硬骨头，圆满实现预期目标。

在此次考验中，专业部门快速响应和现场解决问题能力既赢得了客户赞赏，亦为后续市场拓展积累经验、树立品牌。

（毛姚川）

设计咨询院临港云计算数据中心获 4A 认证

本报讯 日前在北京召开的“数据中心新基建，星辰大海新征程——ODCC2020 开放数据中心峰会”上，备受业界关注的权威评估榜单“数据中心绿色等级评估”认证揭晓。设计咨询院的设计作品——有孚网络临港新片区云计算数据中心参评 ODCC 绿色节能评估认证，设计团队秉承绿色数据中心设计和建设理念，展示其节能设计和绿色管理实力，获业内专业机构和专家广泛认可，顺利获评设计类 4A 级认证。

有孚网络临港新片区云计算数据中心的设计，始终以建设绿色低碳、节能环保数据中心为目标，采用数十项先进技术和设备选型，大规模应用业界领先的绿色节能技术；秉承绿色数据中心的理念，以节能降耗为目标，践行“数据中心是一个整体，节能从源头开始”初衷，从 IT、电气、动力系统、制冷系统、微模块技术等方面采用多项绿色节能技术，让有孚网络临港新片区云计算数据中心领先于业内同类数据中心。（余吉）

中英海底公司福海轮完成 SCIP 装缆任务

本报讯 在中英海底系统公司吴泾码头修整一个月后，福海轮迎来今年最后一个大型安装项目 SCIP（Phase-1）——菲律宾环岛海底光缆（第一阶段）。该项目是中国电信集团在“一带一路”基础上，拓展海外业务的重要组成部分。

福海轮驶离吴泾码头后，于 9 月 14 日抵达位于常熟港的光缆厂码头。当天晚上便开始了海缆装船。SCIP 第一阶段的海缆装载总计为 986 公里，共有 12 根海缆，平均分装于福海轮一号和二号电缆舱。在何高峰船长带领下，各部门紧密配合，孟云天大副负责电缆盘缆速度和质量，沈林军轮机长负责海缆装缆线牵引，电缆部同事负责海缆装载的记录，以及装缆后的测试。

基于福海轮在装缆任务结束后，还有其他预定任务，使得装缆时间紧迫，因此，装缆作业全程均为双线装载。986 公里海缆的装载只用了 5 天半，便于 20 日中午全部完成。随后，电缆部工程师按需要对全部装船海缆进行测试。由于开船时间定在 21 日上午，电缆部的同志们加班加点，齐心协力，硬是在 20 日晚上完成所有装船海缆的测试。

21 日上午 9 点，福海轮离开光缆厂码头，前往下一个目的地舟山。离港时，华为海洋的客户代表和亨通海洋的 30 多名员工在码头上为福海轮送行。伴随鞭炮声，福海轮缓缓驶离码头。大家预祝福海轮在后续的项目安装工程中，传捷报，创佳绩。（钟赢）

“黑色蜘蛛网”一锅端

电信科发公司党员攻坚在小区旧改

本报讯 近年来，电信科发公司在配合小区旧改、新基建配套等方面的实施中，取得较大进展，尤其在配合旧改小区通信线缆架空入地项目中，打造了一支极具战斗力的队伍。

旧改小区通信线缆架空入地项目的特点和属性决定了项目的复杂性，从前期排摸、方案制定，到后续割接、资源库修改，给线缆施工增加了不小难度。加之同一个小区基本有 3 家以上运营商，每家运营商都需立 5 个以上的项目编号。截至 6 月

底，公司已承接了 105 个小区，预计将有 500 个以上单项工程，体现了项目管理实施的艰巨性。

公司党委高度重视项目实施，连续三年将其列入党员攻坚项目，在人员配备、班组挑选等方面给予资源支撑，同时做好上海通服各兄弟单位的协同，包括设计、监理等工作。攻坚项目组以党员为旗手、积极分子为骨干，奋斗在项目实施管理第一线；以标准化班组建设、精细化管理为抓手，逐步形成旧改小区实施管理思路和方法。公司的施工质量在各方多次检查中获认可，完成率连续三年在市通管局排名中居前。今年受到新冠疫情影响，上半年现场施工基本暂停，项目组一方面抓紧落实竣工小区的送审和回款，另一方面积极与设计和运营商沟通，落实近 20 个小区旧改实施方案确认、立项和材料准备；6 月，在取得进场备案许可，以及有效落实防控措施基础上按时复工复产，目前已实现 24 个小区开工，2 个小区竣工。

随着该项目的实施，让缠绕多年的“黑色蜘蛛网”消失了，还旧改小区居民一片蓝天和舒适居住环境。公司在项目实施过程中，获政府、运营商、居委会和居民认可，提升了知名度，为后续参与小区智慧化应用夯实基础。（滕建斌）

拓展



改造前

改造后

建通公司维护住宅通信用户达 185.5 万户

本报讯 建通公司作为第三方专业维护公司，始终以客户需求为导向，在公司主营的维护业务上坚持“统筹建设，统一维护，规范管理”原则，深入贯彻“光纤到户，服务到家”理念，及时提供先进高效的工程方案。

据统计，截至 7 月底，由建通公司维护的住宅通信配套小区已达 2102 个；总维护面积为 1.43 亿平方米，根据上海统计年鉴数据显示，2018 年上海市居住房屋占地 68651 万平

方米，建通公司维护面积占比达 20%；覆盖用户达 185.5 万户。

8 月，建通公司又验收了新建小区 12 个，参与住宅通信配套建设项目设计方案评审共 8 个小区，与各方平等合作，在不断扩大维护业务范围基础上，更好服务社会，坚持合作共赢，实现企业利益、行业利益、社会利益统筹提升。

（简桐）

共联公司三个工作室互访促提升

本报讯 连日来，共联公司联智工作室、联健工作室相继与电信主业的对接工作室开展学习交流。诸星工作室通过视频直播方式开启“北斗讲堂”，普及营渠业务知识。

联智工作室领军人物李固等 3 人赴电信劳模徐珺工作室学习交流，联智工作室组建金牌工程师团队，围绕装维营、智慧家庭等业务发展中的热点和难点，提升装维团队技能和服务质量。信息通信行业工匠徐珺肯定了联智工作室的做法，他针对新增有偿服务、多种智慧家庭新产品将要落地服务的新变化，提出装维技能培训可侧重于基础和精品家居智能产品以一对一、一对多等方式展开，要在关键业务、新兴业务的技术掌握上下功夫。徐珺还介绍了大连路实训基地改造情况，表示可通过共享场地，帮助共联公司重点开展全屋 WiFi 和智慧家庭工程师 5 级认证培训。工作室将以此为契机，以精品组网工程师考核 80% 通过率为首要目标，组织员工参加相关认证培训。

联健工作室邀请电信陈兆波工作室技术

专家林泳泽，为工作室成员和部分综维技术骨干作《无源波分技术规范》培训。林老师作为电信移互部三片区维护主管，拥有扎实的理论功底和丰富的实践经验，他结合实例讲解无源波分技术实现原理、中国电信无源波分技术规范、现场故障判断处理等内容，为维护人员更好保证 5G 网络运行质量提供支撑。

公司人力资源部牵头诸星工作室、营业分公司、团委和青年协会举办“北斗讲堂”，针对“三千兆橙分期礼包”进行销售技巧培训和经验分享，从销售动作引导、价格比算、异网携转操作等方面剖析梳理销售过程，提炼用户关注的若干问题，根据不同场景规划销售路径。当天，共 39 家营业厅参与直播互动，覆盖员工 242 人。诸星工作室表示，继续以打造面向最终用户的营业员、外呼团队、智慧家庭工程师、线上运营全触点营渠体系为目标，以 7 大网格片区（北斗七星讲堂）为载体围绕套餐营销、终端销售、投诉服务、门店运营、安全管理等开展业务培训。（龚廉）

德律风置业公司举办标书制作培训

本报讯 德律风置业公司依托公司“能工巧匠”职业技能竞赛平台，举办标书制作专业培训，来自所属各单位近 20 名学员参训。

本次培训是打造公司项目标书制作高素质人才队伍的举措之一，目的是接应中国通服总部关于“全面深化集客 2.0，释放高质量发展新动能”部署，贯彻落实上海通服关于“弘扬劳模

精神，实干铸就工匠”要求，并以此实现德律风公司市场化拓展能力的夯实和升级。此次培训邀请行业内知名专家为学员授课，还设置了模拟作业专家带教和最终标书答辩考核环节，帮助学员将课程所学知识有效转化为实际应用技巧，助力提升公司整体投标能力。

（得绿峰）

孙易任上海通服市场部副经理(主持工作)；

汤之湧任上海通服党群工作部/企业文化部/党委办公室高级督导，免去其实业公司园区开发建设办公室主任的职务。

顾政任实业公司园区开发建设办公室主任(兼)；

沈伟任实业公司园区开发建设办公室副主任，免去其信电通公司副总经理、实业公司园区开发建设办公室副主任(兼)的职务。

陶然任通信联合党总支部书记、信电通公司副总经理(主持工作)、静安分公司副总经理(主持工作)、华新电线电缆公司副总经理(主持工作)；

杨晓清任静安分公司副总经理，免去其信电通公司副总经理的职务；张玮琼任静安分公司专家，免去其信电通公司专家的职务。

王俊任培训中心副主任，免去其通信联合党总支部书记、信电通公司副总经理(主持工作)、静安分公司副总经理(主持工作)、华新电线电缆公司副总经理(主持工作)、实业公司园区开发建设办公室副主任(兼)的职务。

免去杨炼设计咨询院高级顾问、总工程师的职务，按时办理退休手续。免去李红江共联公司高级督导的职务，按时办理退休手续。

小幽默

年轻四十岁
一对夫妇退休多年，但仍习惯把有时钟的收音机调到早上七点听早新闻。

有天早上新闻播完后，收音机里传来他们最喜欢听的一首浪漫曲。丈夫伸臂搂住妻子，在她耳边轻说：“亲爱的，我要是年轻四十岁，你知道我现在会做什么吗？”

“知道”，她一面回答，一面将身子依偎得更紧些，“我当然知道你会做什么。”“告诉我，亲爱的。”他叹息道，“你说会做什么？”

“如果你年轻四十岁，你会起身去上班。”

儿童游戏
博比终于回家，母亲问他：“这么长的时间你去了哪儿。我亲爱的？”

“妈妈，我们在玩邮递员游戏。”儿子回答，“我往各家送信，真正的信。”

“你从哪儿拿的那些信？”母亲奇怪地问道。

“就是你柜子里那些用带子捆着的旧信。”

脑筋急转弯

(1)开口说话就要钱的地方是哪里？

(2)阿明是位著名的预言家，在任何一场球赛开赛前，他都能告诉你球赛的比分。他有什么神奇的本领？

(答案下期找)

上期答案：

(1)系主任要求他退学。

(2)上当。