

山西通信行业简讯

第7期 总第91期

山西省通信行业协会秘书处

2022年7月29日

山西信息通信业召开2022年二季度总经理座谈会

6月28日，山西省通信管理局召开信息通信行业2022年二季度总经理座谈会。会议通报了1—5月全省信息通信业经济运行情况及重点工作完成情况，部署下一步工作。党组书记、局长武晋主持会议并讲话，各电信运营企业主要负责人介绍了上半年重点工作完成情况和下一步重点任务。

今年以来，全省信息通信业聚焦全方位推动高质量发展目标，行业高质量发展取得明显成效。光纤宽带用户占比、光纤到户端口占比、使用100Mbps以上速率的宽带用户占比均位列全国前4。全省重点场所5G网络覆盖率98.14%，城市家庭千兆光纤网络覆盖率108.73%。

武晋对上半年工作取得的成绩予以充分肯定，并对下一步重点工作作了安排部署。一是加快新型基础设施建设，打造经济稳增长新底座。完成好3万个5G基站建设任务，推动太原、晋城、朔州等城市建设成为千兆城市。开展高铁、高速公路沿线通信网络覆盖专项行动，推动三个一号旅游公路沿线通信网络深度覆盖，加快推进太忻一体化经济区信息通信基础设施建设。二是落实《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023）》，推动5G+工业互联网等应用赋能千行百业，加快推进更广范围、更深层次产业数字化转型升级。加快推进标识解析二级节点建设进度，推动标识解析与大数据、区块链等技术融合创新。三是深化信息通信行业监管，确保完成中小微企业宽带和专线平均资费再降10%的目标任务，为广大中小微企业纾困解难。坚持理性竞争、遏制恶性竞争，共同营造健康有序的市场环境和行业生态。四是压实安全工作责任，筑牢经济稳增长新屏障。（魏程明）

目 录

【高层信息】	1
2022年中国信息通信业发展高层论坛拟在北京召开	1
【行业综合】	2
山西省通信管理局节能改造项目通过工业和信息化部验收	2
山西各基础电信运营企业扎实推进通信杆路安全隐患清理整治工作	2
【协会动态】	3
山西协会开办“安管三类人员”新取证网络培训班	3
【会员消息】	4
山西联通召开“建功新时代喜迎二十大”主题活动座谈会	4
山西移动举行中国移动“智矿通”产品长治首发仪式	5
山西电信组织开展“清风行动”推进服务型企业建设	6
中移铁通太原分公司召开“市场拓展攻坚战”誓师大会	6
山西信息规划设计院有限公司连续中标山西联通集中采购项目	7
博浩科技2022年年中工作会议圆满召开	8
山西长途电信线务有限公司组织庆祝建党101周年活动	9
山西通信通达微波公司开展“勇担当 善作为 做合格的管理人员”主题教育	10
山西晋通临汾客服部组织服务技能培训	11
【观影体会】	11
一次青海行 一生青海情	11

【高层信息】

2022年中国信息通信业发展高层论坛 拟在北京召开

据中国通信企业协会消息：2022 中国信息通信业发展高层论坛拟于 2022 年 9 月 15 日-16 日在北京召开。中国信息通信业发展高层论坛是致力于研究信息通信业发展新问题、新趋势，推动信息通信行业新转型、新发展的高端平台，迄今已经连续举办十八届，被誉为“信息通信行业发展的风向标”。

本次论坛主题：

数智启航：赋能百业，转型共生。

论坛主要内容：

2022 中国信息通信业发展高层论坛按照“1+N+1”的方式进行筹备与推进，即：一场主题峰会/开幕论坛、N 场专题论坛、一场 5G 产品或应用展览。（一）主题峰会暨开幕论坛；（二）分论坛/专题论坛：1. 5G+工业互联网，2. 算力网络，3. 通信业低碳与绿色发展，4. 千兆网发展，5. 数字经济发展，6. 6G 技术发展更多论坛持续更新，并欢迎企业踊跃定制。

展览展示时间：

2022 年 9 月 15 日—16 日。

本次论坛采用线上报名的方式。我省通信行业所属会员企业均可报名参加。本次会议不收取参会费用，参会代表交通、食宿自理，参会代表住宿统一安排高层论坛的举办酒店（待定）。

报名联系人：李国旺 13121291038，邢丽莉 13811543107

商务联系人：张 恪 17744495963，王海军 18601066811

李 峰 18611455580

（秘书处）

【行业综合】

山西省通信管理局 节能改造项目通过工业和信息化部验收

7月13日，山西省通信管理局业务楼维修（节能）改造工程项目和网络威胁监测与态势感知平台项目顺利通过工业和信息化部规划司组织的竣工验收。

验收专家组对两个项目的建设成果及工程组织管理给予了充分肯定，一致认为两项目均按专项批复要求完成了全部建设内容，达到了预期建设目标，业务楼维修（节能）改造工程项目达到了排除建筑安全隐患、改善业务楼运行状况、提高节能效果的目的；山西省网络安全威胁监测与态势感知平台项目的建成，为有效管控我省行政区域内网络安全事件、切实维护好和保障好省内通信网和公共互联网网络安全创造了良好的条件。

（杨楠）

山西各基础电信运营企业 扎实推进通信杆路安全隐患清理整治工作

为深入贯彻习近平总书记考察调研山西重要指示精神，扎实推进灾后恢复重建，消除通信杆路光缆安全隐患，省通信管理局对全省通信杆路安全隐患清理整治工作进行安排部署。各基础电信企业认真贯彻落实，克服困难，积极筹措资金8900余万元，共排查杆路隐患2700余处5200余公里。截至目前已完成约70%清理整治任务，针对其他未完成的各类安全隐患场景，按照业务优先级与紧急程度分阶段实施。

山西联通高度重视，组织网络线经营分析会作专项安排，率先完成首批杆路隐患整治需求收集，委托设计院制定实施方案，省公司先行投资保障地市公司干线网、本地网和接入网杆路整治；山西移动快速响应，第一时间部署开展传输能力提升专项行动，组织力量集中对全省传输杆路隐患整治工作清单进行审核，确认优先完成地到县、县到县及干线杆路的隐患

整治工作；山西电信主动作为，积极向集团公司汇报并申请专项资金支持，安排地市公司开展常态化路隐患排查及清零工作，相关隐患整治工作正在稳步推进；各市通信联合建设办公室办勇于担当，积极发挥牵头作用，组织召开推进会，安排部署任务，协调面临困难问题，联合属地各企业对杆路光缆倾斜倾倒、杆路负荷超限、光缆挂高不达标等问题进行重点排查，在提升自有杆路安全性基础上，同时加强对光缆混合加挂杆路的摸排整治，推动工作稳步实施。

下一步，省通信管理局将继续加大组织领导力度，督导各基础电信企业加强协作，严格按照工作目标和时限要求，科学制定隐患整治方案计划，稳妥推进清理整治工作，为党的二十大胜利召开营造安全稳定的通信网络环境。

（田小兵）

【协会动态】

山西协会开办“安管三类人员”新取证网络培训班

由于新冠肺炎疫情多轮冲击，协会上半年未举办线下各类培训班。通信施工企业“安管三类人员”新取证考前培训，以往均采用线下全脱产方式培训。

时值年中，面对广大会员单位对安管人员的培训及取证需求，协会经与中国通信企业协会工程建设分会及省通信管理局协商，于7月4日至7日，首次组织线上考前培训班。本次培训班共156人参加，为适应工信部质监中心考试题库新变化，使用了中企协最新编制的新版教材，加入了新安全生产法相关内容，紧跟考点变化。

为了使线上培训班较好地保证培训效果，协会培训中心针对性地制定了管理措施：一是要求参培单位安排学员课代表，严格负起责任，落实每天本单位听课人员签到制度，保证出勤到课率，要求学员全脱产学习，杜绝挂网不听课的行为，做到线上线下培训一个样；二是由授课教师从授课平台后台每天提取学员到课数据，从而掌握每位学员到课情况和在线时

间，及时与各班课代表沟通协调，便于在考试后针对性地与学员考试通过率情况加以对应。

线上培训班在方便学员听课、为企业节省费用的同时，通过采取严格的班务管理措施，加强对线上授课的监管，保证了学员的到课率，有效地提高了培训效果。

（张华焰）

【会员消息】

山西联通召开“建功新时代 喜迎二十大” 主题活动座谈会

7月11日，山西联通召开“建功新时代 喜迎二十大”习近平总书记重要指示批示精神再学习、再落实、再提升主题活动座谈会。

座谈会上，省公司党委宣传部汇报了山西联通主题活动开展情况和取得的效果；网络运营事业部、政企客户事业部党总支书记就本单位主题活动问题整改进展情况进行了发言；朔州、临汾分公司党委书记就本单位主题活动学习、研讨、调研、整改、典型经验做法等进行了交流。各单位的发言展现了山西联通各级党组织在主题活动中认真系统学习、深挖细剖问题、对症制定措施取得的成效和典型经验做法，展现出全省各级党组织和党员“建功新时代，喜迎二十大”的决心和行动。

党委书记、总经理李占伟对山西联通主题活动进行评价，他强调，一是再学习不能是空学，一定要触动我们的灵魂，一定要影响到我们的思想，成为我们的思想自觉和行动自觉，要持续学习，要勤于反思。二是要对照问题学，找到解决问题的有效方法。三是学习总书记的重要批示指示，要在深学的基础上，关键要悟透，并要转换成思想自觉和行动自觉。四是现阶段山西联通要切实抓好党建工作和战略执行两项工作，促进山西联通的高质量发展。

党委委员、纪委书记宋国华主持座谈会，他指出，山西联通要落实好总书记的重要指示批示精神，落实好刘烈宏董事长在山西调研提出的各项

工作要求，全力补齐短板，加速推进新战略落地，实现山西联通高质量发展，为党的二十大献礼。

（张俊清 弓晓燕）

山西移动举行中国移动“智矿通”产品长治首发仪式

6月29日，中国移动“智矿通”产品首发暨潞安化工集团“智矿通”（高河能源）全国首发仪式在长治举行。参会嘉宾共同发布中国移动“智矿通”产品，共同见证全国首个智矿通应用落地长治。这是山西矿山领域开展“5G+”的数字转型、智能升级、融合创新的重要举措，也是山西移动深耕智慧矿山的又一张靓丽名片。活动通过云视讯在长治、北京、上海、新疆、河南、陕西、内蒙等会场同步进行。

“智矿通”产品，通过“1张5G网络+1个智矿通APP+1个生态应用圈+N个行业终端”，实现了通信网络下井、安全关怀下井、管理能力下井、服务能力下井、产业生态下井五大场景应用，实现了智慧煤矿中更透彻的感知、更深度的互联、更高度的共享、更智能的服务和更直观的展现，构建了规模化推广应用的标准体系。具体来说，基于“井下尊享+井上专享”5G网，打造统一APP入口，提供即时通信、办公、生产调度应用。围绕基础设施、融合通信、监控、自动化系统需求，构建煤矿生态合作圈。依托云化部署5G边缘计算能力，支持海量煤矿行业终端泛在接入，满足井上井下生产、办公需求，提升煤矿安全生产水平和管理效率。

活动现场，智能巡检机器人、矿用5G手机、智矿通云平台、矿区井下专享网络、总调度台等随处可见的应用场景模拟展示，讲述了山西移动近年来推进煤矿行业智能化转型的5G精彩故事，吸引了现场媒体、与会嘉宾的驻足观摩。

活动期间，山西移动与潞安化工集团进行了高层座谈，以“拥抱融合 共发展”为主题，围绕六大场景，聚焦融合终端研发、5G双频段入井、终端设备控制、智能园区建设、评测标准体系建立等八个具体方向深入研究探讨。双方表示，将建立常态化沟通机制，协同华为等产业链合作伙伴组建攻关小组，应用5G、大数据、人工智能等数字化手段，解决智能化

建设中“卡脖子”的关键技术，打造煤炭行业典范和样板。

省工信厅、长治市政府、潞安化工集团、省能源局、国家矿山安全监察局山西局、华为公司以及山西移动相关负责人出席大会并致辞。

（王婧）

山西电信组织开展“清风行动”推进服务型企业建设

2022年，山西电信坚持“以客户为中心”的服务理念，将服务作为经营的底线、企业的生命线。将客户感知作为一切工作的出发点和落脚点，全面落实行风建设暨纠风工作要求，坚持客户导向、问题导向，组织开展“清风行动”，着力解决用户“急难愁盼”的突出问题，深入推进服务型企业建设。

一是实施一个专项攻坚。推进“停机销户难”的问题、提升携号转网服务、规范营销宣传行为、提高渠道服务能力、规范靓号管理等；二是强化两项治理能力。深化落实“断卡”行动和“打猫”专项治理，加快技防能力建设，加强物联网卡、车联网卡、短信端口等政企业务管理，加强数据分类分级保护，防范通信信息诈骗，防范用户个人信息和数据泄露；三是严控三类服务风险。杜绝因意识不到位、操作不规范、系统支撑薄弱、手段能力不足等引发的网络重大障碍风险、疫情防控群体投诉风险和重点民生业务故障等三类服务风险；四是建立三项长效机制。建立并实施服务考核问责机制、“红灯”机制和“客户督办单”机制，真正把以“客户为中心”落实到管理制度、业务设计、生产流程等各个方面，确保“清风行动”取得实效。

（于俊玲）

中移铁通太原分公司 召开“市场拓展攻坚战”誓师大会

7月10日上午，中移铁通太原分公司召开“以战促建”市场拓展条线攻坚战启动仪式暨“团结协作共担当、锐意创新拓市场”誓师大会。分公司领导班子成员及机关市场拓展部门、各县区支撑服务中心、数智拓展中心共计49人参加。

本次活动由政企信息化业务部牵头，整合公司内部招标组、市场拓展、支撑团队等各方优势力量，聚焦行业组建工程信息化市场拓展攻坚队，以团队势能攻坚克难，打造一支拉得起、带得出、业务精、能力强、打得赢、敢拼搏的“雄霸之师”。

为实现太原分公司 2022 年市场拓展大规模、高质量发展规划，持续加强市场拓展体系建设，秉承“追求卓越、奋勇争先”的企业文化理念，发挥党、团员先锋引领作用，成立 6 支市场拓展攻坚战队，创新打法、以战促建、锤炼担当，奋力开启市场业务拓展新篇章。

分公司党委书记、总经理马煜彤依次为龙城战队、JD 战队、星期八战队、巅峰战队、挑战者战队、智联战队 6 支战队授旗并签署每支战队完成 800 万军令状。政企信息化业务部经理曹梦真带领全体战队队员宣誓表态，言出必行，使命必达，带领团队超额完成全年 1.2 亿工程信息化收入。

分公司副总经理梁刚对此次训战活动的目的和意义做了宣贯，围绕“讲学习、比方法、拼能力、晒作风，争业绩”五个方面开展。

分公司党委书记、总经理马煜彤指出，干部员工要在工作中树立正确的价值观和业绩观，在比学赶超中点燃工作激情，迸发充沛能量，立足本职、攻坚克难、勇创佳绩。政企信息化业务部牵头组建的 6 支战队旗帜鲜明，各具特色。要通过本次活动锤炼坚韧意志，树立战斗意识，奋力创造业绩，打造更多“召之即来，来之能战，战则必胜”的市场拓展队伍。分公司要充分发挥“三个显性化”作用，统筹谋划紧抓市场核心能力提升，一家人、一条心，大家拧成一股绳、心往一处想、劲往一处使，保持冲劲、铆足干劲，奋力吹响下半年市场攻坚冲锋号。

（张潇芳）

山西信息规划设计院有限公司

连续中标山西联通集中采购项目

在面对复杂多变的市场环境和疫情挑战，山西信息规划设计院有限公司凭借过硬的实力、扎实的作风、卓越的团队和良好的企业信誉，以绝对优势再次中标中国联通山西省分公司 2022-2024 年移动网设计服务集中采

购项目（标段一）和中国联通山西省分公司 2022-2024 年度传输网、宽带网、政企客户网设计服务集中采购项目（标段一）。

公司在 2021 年就启动了以上两个项目的多种前期准备工作。领取到招标文件后，公司全体上下高度重视本次项目的招投标工作，公司各级领导与省公司的各级主管多次进行沟通协调。本次项目的投标文件更是在公司各级领导逐字逐句的反复推敲修改下才形成最终投标文件。2022 年 6 月 10 日和 13 日，在中国联通采购与招标网上对我公司中标的两个项目分别进行了公示。7 月，公司收到两个项目的中标通知书，正式确定公司中标。本次中标的两个项目的中标金额均为我公司成立以来同类项目中标金额的历史最高值。

击鼓催征正当时，乘势而上启新程。下一阶段，公司将继续苦练内功，真抓实干，化危为机。公司全体员工也将以此为契机，凝心聚力、务实创新，匠心打造更多高品质项目，以一流的服务回馈客户，以更优异的成绩为公司高品质发展贡献蓬勃力量。

（李晔宇）

博浩科技2022年年中工作会议圆满召开

7 月 18 日，博浩科技召开 2022 年年中工作会议，总结上半年经营情况，深入分析企业当前形势及存在问题，统筹部署下半年工作任务，全力推进公司 2022 年经营目标。博浩科技董事长马洪进以及总经办、各职能部门、各事业部项目部 140 余人参加会议，会议由副总经理马卢阳主持。

董事长马洪进总结了上半年经营管理工作成效，上半年在 2022 年“顺势创新，稳中求进”的总基调下，各项经营指标基本实现“时间过半，任务过半”的目标任务。

马洪进董事长在讲话中表示，要用战略规划引领市场发展，要逐渐进入依靠管理和组织优势发展的阶段。以“合规”经营为核心，从“规模驱动”向“利润驱动”转变，从“人力资源管理”向“人智资源运营”转变，向项目管控要效益，用信息化管理提质加速。

公司总经理曾旭成作了下半年工作安排：全面聚焦核心资源市场、全

面提升规模业务、全面提升服务能力，构建价值模型，建设好市场、交付及服务三大体系。他鼓励大家:下半年大踏步的序幕已拉开，每一个博浩人都要把公司的命运和自己的发展连接起来，路虽远行则将至，事虽难做则必成。胜利是不会自己走来的，我们必须自己走向胜利！

大会研讨环节，大家围绕市场、交付、服务三大主题，展开了激烈、踊跃的交流讨论，提出了富有分量意见与建议。

马洪进董事长最后强调：我们要拿出更大的勇气、更多的举措破除企业发展的深层次障碍，持续增加转型发展的动能。要统筹好成本与效益、创新与改革、当前与长远等大事要事，勇于突破、大胆创新、敢做善为、精准施策。要紧紧抓住 5G 高速发展的机会窗口，用创新性思维、革命性举措推进公司高速度、高质量发展的有利时期。做好打赢持久战的长期准备，以不破不立的勇气、善破善立的作为，通过服务升级、组织优化、规范化体系建设等一系列深化举措，迈向博浩跨越发展的新征程，目标已定，未来可期！

（袁成伟）

山西长途电信线务有限公司组织 庆祝建党101周年活动

在建党 101 周年到来之际，为进一步加强党建工作，把党建工作与企业改革发展深度融合，激发广大党员干部干事创业的信心与决心，更好地完成下半年各项工作任务，山西长途电信线务有限公司党委组织全体党员开展了“喜迎二十大，再创新辉煌”为主题的党建活动。

6月29日上午，根据《山西长途电信线务有限公司党建活动方案》，省长线公司太原地区全体党员整装出发，赴太原解放纪念馆开展党建活动。活动由公司党委委员、总经理何宇清同志主持。

本次活动主要由重温入党誓词、高唱红歌、参观学习等部分组成。首先由公司党委书记王怀仁同志带领全体党员重温入党誓词。随后，公司全体党员共同高唱《没有共产党就没有新中国》，表达对党的无限热爱之情。最后，全体党员在太原解放纪念馆进行参观学习，通过瞻仰在解放太原战斗中牺牲的烈士们的光荣事迹，使全体党员接受了一次爱国主义教育洗

礼，更加坚定了只有中国共产党才能领导我们走向中华民族伟大复兴的信心和决心。

下午，在省长线公司召开了“七一”表彰大会，隆重表彰了全省长线先进党支部和优秀共产党员，并特聘专家进行了题为《加强党的建设，谱写新的篇章》的党建专题培训。

省长线公司党委书记王怀仁同志在会上讲话，结合公司当前的发展形势和下一步工作做了三点安排：一是坚持党建统领，推进公司平稳健康发展；二是强化政治理论学习，提高党员队伍素质；三是加强战斗堡垒建设，开创党建工作新局面。王怀仁强调：一定要把党建工作与企业改革发展转型创新融合起来，一定要把党建工作落在企业发展的实处，一定要意识到对党员而言，执行力就是办事能力；对支部而言，执行力就是战斗力；对党委而言，执行力就是经营能力结果。一定是用我们的业绩结果向党和人民交答卷的。

何宇清总经理在总结发言时强调：公司全体党员和员工要认真学习王怀仁书记的讲话精神，用实际行动推动公司转型发展，用辛勤的工作保障通信线路安全畅通，用高度的责任心为党的二十大胜利召开献礼，奋楫新征程，扬帆新未来，为公司下半年各项工作更上一层楼而努力。

（孟建宏）

山西通信通达微波公司开展 “勇担当 善作为 做合格的管理人员”主题教育

7月15日，根据公司党总支2022年党课工作安排和公司“改进工作作风、提升工作效率”为主题的2022年作风建设活动计划，通达微波公司为全体党员、各级管理人员进行了一次《勇担当、善作为，做一名合格的管理人员》的主题党课教育。

教育围绕“加强作风建设的重要性、什么是担当作为、如何在公司经营生产发展中有所作为”三个方面做了深入浅出的讲解。内容丰富，分析透彻，在业务创新、交付能力提升、为客户创造价值最大化方面进一步勇担当、善作为，做好具体工作指明了方向。

太原通信通达公司十年远景、新三年规划目标的实现，业务市场的拓展以及交付能力的提升都需要各级管理人员、经营团队履职尽责、担当作为。通过开展主题党课教育，要求公司各级管理人员充分认清公司面临的机遇与挑战，按照公司年初制定的经营目标和各项重点工作部署，切实改进工作作风，勇担当、抓落实，认真做事，率先垂范，成为公司作风建设的倡导者、推行者。

（车彦丽）

山西晋通临汾客服部组织服务技能培训

7月26日，山西晋通物业临汾物业客服部组织开展会议服务培训，由客服组长宣贯现标段合同中有关会议服务的规范要求及考核标准，将理论与实际情况相结合，强调因地制宜，灵活应变。

本次培训主要针对新入职的客服员工，使其了解公司的管理制度，感受企业文化，唤起员工对规范服务的重视。使统一化、标准化的服务体现晋通物业的服务亮点。

学习完毕后，由老员工为新员工展示标准、规范的会议服务技能，所有客服员工进行现场操作，发现问题现场及时予以纠正。

（张若炜）

【观影体会】

一次青海行 一生青海情

——观电影《我的青海》

赵进

在中国共产党建党101周年之际，为了解弘扬爱国主义精神，激发党员干部的爱企爱党爱国热情并了解国家精准扶贫战略。7月1日，山西信息规划设计院有限公司党委组织党员、干部观看了电影《我的青海》。

《我的青海》是以普通援青干部人才的工作经历和动人故事为素材改

编的电影，是一部弘扬国家脱贫攻坚战略和援青战略，礼赞广大援青干部克己为公、奉献高原的主旋律电影，也是援青团队援青10周年汇报作品。

电影讲述了援青干部人才在青海生态文明建设、民族团结进步、教育和医疗组团援青等方面的生动实践和感人事迹，全面展现对口援青工作取得的丰硕成果，塑造了丰满、感人的援青干部群像。

从鱼米之乡到雪域高原，从江海之滨到黄河之畔，他们缺氧不缺精神。援青干部人才们用脚丈量每一寸土地，用心浇灌幸福之花，只为兑现来时的那句承诺——青海人民缺什么，我们就补什么；青海发展需要什么，我们就支援什么。

影片展现的不屈不挠的奋斗精神和扶贫干部忘我工作、无私奉献的精神让人为之动容。在脱贫攻坚的战场上，一大批年轻的扶贫干部在祖国和人民最需要的地方倾注了自己的心血，为人民奉献了自己的力量。

通过此次观影活动，我们深刻感受到了中国精神、中国智慧、中国力量，进一步坚定理想信念，发扬工匠精神，以满腔热忱投身到信息通信业建设中，为谱写新时代、新征程，践行新思想，展现新作为，谱写新篇章贡献自己的力量。

一次青海行，一生青海情！

报：中国通信企业协会、山西省民政厅社会组织管理局
山西省通信管理局领导、各中心、各处室

发：本会副理事长、常务理事、理事、团体会员单位

送：各省通信行业协会、相关单位

编辑：山西省通信行业协会秘书处 地址：太原市解放南路87号

电话：（0351）8788105 邮箱：350548404@qq.com 邮编：030006
