

山西通信行业简讯

第12期 总第60期

山西省通信行业协会秘书处

2019年12月26日

新年致辞

山西省通信行业协会理事长 刘永斌

我们乘着2019次列车即将到站，将转乘2020次列车驶向新的征程。时间飞驰，光阴似箭，不经意间，2019年过去了，2020年来到了。

2019年，全省信息通信工作稳步推进，完成了“宽带山西”、普遍服务、提速降费等工作，全面启动携号转网工程，服务取得新进展；各会员单位继续围绕“供给侧结构性改革”，不畏艰难，狠挖潜力，砥砺前行，保持了稳步增长；我们成功举办了庆祝中华人民共和国成立70周年文艺汇演，展示了企业员工风采，激发了员工爱企爱国的热情，提升了企业凝聚力，增强了行业员工的自豪感。按照中办、国办印发《行业协会商会与行政机关脱钩总体方案》，山西省通信行业协会与山西省通信管理局脱钩，成为依法设立、自主办会、服务为本、治理规范、行为自律的社团组织。

2020年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，要实现第一个百年奋斗目标，为“十四五”发展和实现第二个百年奋斗目标打好基础。是信息通信业继续面临转型、新业务新技术加速发展、挑战和机遇继续交错进行，也是“供给侧结构性改革”细化年。我们要坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以改革开放为动力，扬长避短，突出特色，稳中求进，实现企业良性生存和发展。2020年我们将召开第三次会员大会，选举产生新一届理事会。

在进入2020年之际，我代表山西省通信行业协会祝大家新年快乐，工作顺利，阖家幸福，身体健康！

目 录

【高层信息】	1
中共中央、国务院关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见	1
中央经济工作会议提出加强战略性网络型基础设施建设推进通信网络建设	2
【本刊特稿】	3
2019年度山西通信专业高级工程师评审工作圆满结束	3
【行业纵横】	5
太原市：企业信用好可减免缴存工资保证金	5
【行业综合】	6
山西省通管局深入学习贯彻中央经济工作会议精神	6
山西电信用户满意指数创18年超80分记录	6
【协会动态】	7
2019年第五期5G移动通信技术培训班在太原圆满举办	7
全省通信行业消防安全培训在太原举办	8
【会员简讯】	8
山西联通履行社会责任捐赠新疆昌吉分公司万台宽带终端设备	8
山西移动开通全国首个井下煤矿5G基站	9
山西电信5G助力眼科医学开启智慧医疗新时代	10
中移铁通山西分公司举办2019年党支部书记党务工作者暨入党积极分子培训班	10
山西长丰公司荣获通信“优秀建筑企业”奖牌	11
顺达胜业完善管理体系认证工作	11
山西通信通达微波技术有限公司创新项目入围互联网领域创新应用解决方案	12
太原市通信实业有限公司牟张磊夺得“2019年信息系统布线与智慧家庭职业技能竞赛全国总决赛”个人一等奖	12
博浩科技党支部召开主题教育专题组织生活会	13

【高层信息】

中共中央、国务院关于营造更好发展环境 支持民营企业改革发展的意见

意见共分八个部分：

一、总体要求。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，深入落实习近平总书记在民营企业座谈会上的重要讲话精神，坚持和完善社会主义基本经济制度，坚持“两个毫不动摇”；坚持公平竞争，对各类市场主体一视同仁，营造公平竞争的市场环境、政策环境、法治环境，确保权利平等、机会平等、规则平等。

二、优化公平竞争的市场环境。进一步放开民营企业市场准入，实施公平统一的市场监管制度，强化公平竞争审查制度刚性约束，破除招投标隐性壁垒。在电力、电信、铁路、石油、天然气等重点行业和领域，放开竞争性业务，进一步引入市场竞争机制。支持民营企业以参股形式开展基础电信运营业务，以控股或参股形式开展发电配电售电业务。

三、完善精准有效的政策环境。进一步减轻企业税费负担，健全银行业金融机构服务民营企业体系，完善民营企业直接融资支持制度，健全民营企业融资增信支持体系，建立清理和防止拖欠账款长效机制，

四、健全平等保护的法治环境。健全执法司法对民营企业的平等保护机制，保护民营企业和企业合法财产。

五、鼓励引导民营企业改革创新。引导民营企业深化改革，支持民营企业加强创新，鼓励民营企业转型升级优化重组。

六、促进民营企业规范健康发展。引导民营企业聚精会神办实业，推动民营企业守法合规经营，推动民营企业积极履行社会责任，引导民营企业健康成长。

七、构建亲清政商关系。建立规范化机制化政企沟通渠道，完善涉企政策制定和执行机制，创新民营企业服务模式，建立政府诚信履约机制。

八、组织保障。建立健全民营企业党建工作机制，完善支持民营企业改革发展工作机制，健全舆论引导和示范引领工作机制。

中央经济工作会议提出 加强战略性 网络型基础设施建设 推进通信网络建设

中央经济工作会议12月10日至12日在北京举行，传递出中国经济发展的新走向。

一个总基调——坚持稳中求进。保持经济运行在合理区间，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持以改革开放为动力，四个“坚持”为高质量发展指明方向。

一条主线——扭住新发展理念。在深化供给侧结构性改革上持续用力，继续强调坚持供给侧结构性改革这条主线，正是我国经济破解内部深层次问题、迈向高质量发展的必然要求。

一个超大市场——充分挖掘超大规模市场优势。发挥消费基础作用和投资关键作用。会议提出，要充分挖掘超大规模市场优势，发挥消费的基础作用和投资的关键作用。尤其要重视补足医疗、教育、文化、养老等民生相关基础设施投资缺口。加强战略性、网络型基础设施建设；推进川藏铁路等重大项目建设，稳步推进通信网络建设。

两大宏观政策——积极的财政政策提质增效，稳健的货币政策灵活适度。根据部署，积极的财政政策要大力提质增效，更加注重结构调整，坚决压缩一般性支出，做好重点领域保障，支持基层保工资、保运转、保基本民生。减税降费的政策效果将在明年持续释放，进一步为企业减负、为经济添活力；同时将确保民生等重点领域财政支出。

双轮驱动——以创新驱动和改革开放提高经济竞争力。中国经济正迈入高质量发展的新阶段，迫切需要通过技术创新、管理创新培育新动能。从支持战略性新兴产业发展、大力发展数字经济，到支持加大设备更新和技改投入、更多依靠市场机制和现代科技创新推动服务业发展等。创新是系统工程，创新链、产业链、资金链、政策链相互交织、彼此支撑。改革必须全面部署、统筹推进，让制度创新激发科技创新更大活力。

三大攻坚战——打好深度贫困歼灭战、污染防治攻坚战，守住不发生系统性风险的底线。
(根据相关资料综合整理)

【本刊特稿】

2019年度山西通信专业高级工程师评审工作圆满结束

评审工作中仍存在一些问题和缺陷应引起高度重视

王义平

编者按：专业职称评定是贯彻“科学技术是第一生产力”实际行动。是提高企业技术水平、专业水平、业务水平和综合素质的直接途径；也是打破企业“官本位”“管理独木桥”，为员工设计职业发展生涯的一条通道。本期我们专门发表了原山西省职业技能鉴定中心王义平主任的这篇文章，文中特别提示和警示了职称评定中的相关信息和问题，令人深思。请相关单位、领导去认真阅读、审视、思考并逐步实践之。

2019年12月11日，山西省通信专业高级工程师评审委员会召开本年度执行委员会全体会议，表决通过刘彦等50名申报人员具备高级工程师任职资格，标志着2019年度山西省通信专业高级工程师评审工作圆满结束。

50名具备高级工程师任职资格的人员，分别来自山西省内各基础电信运营企业和铁塔山西分公司、省内信息通信规划设计、通信建筑施工、通信设备及线路维护企业，以及太原市轨道交通发展有限公司的通信专业技术人员。

2019年度的高工评审程序是本人申报、单位“三次公示”无异议后，经本单位评议组评议推荐至山西省通信专业高级工程师评审委员会。经过高评委办事机构组织的在线预报名、资格预审、正式申报等环节后，根据省人社厅《工程系列高级工程师任职资格评审量化赋分标准》，对学历条件、任职资历、专业工作年限、年度考核、职业资格、计算机与外语成绩、继续教育、荣誉奖励、学术团体兼职等方面进行量化赋分；本年度高评委执

行评委对所有申报人员的工作经历能力、业绩成果、学术水平进行逐项评审并予以量化赋分；高评委执行评委论文答辩组进行现场论文答辩赋分。最后汇总以上三项赋分情况后高评委执行评委进行大会表决，通过了50名申报人员具备高级工程师任职资格。

山西省通信专业高级工程师评审委员会是2012年经山西省人社厅批准，2013年正式开展通信行业内高级工程师评审工作。今年已经是第七次评审。同时也是经山西省人社厅在2018年度印发《关于同意重新组建山西省通信专业高级工程师评审委员会的批复》（晋人社行政审批字〔2018〕194号）后的第二次评审。该评委会的评审范围由通信行业扩大至全省通信专业，包含省内各企、事业单位从事信息通信工作的专业技术人员，通信专业细分的小专业为交换技术、传输与接入、互联网技术（含数据通信）、移动通信（含无线通信）、设备环境、终端与业务等专业。

山西省通信专业高级工程师的评审，是按照省人社厅工程系列高级职称评审的统一标准组织实施，具有考核因素多，涉及范围广，评价体系完善，考核重点突出的特点，是对资历、能力的全面考核，是全面实施量化赋分的评委会之一，是选拔、评价信息通信专业技术人才的重要途径之一。

山西省通信专业高级工程师评审委员会是全国通信行业在省内（地方）组建高评委较早的省份之一（据了解，目前仍有三分之一的省份没有开展高工评审）。山西省通信专业高级工程师的评审，打通了通信专业职称评审工作的纵向晋升渠道。目前，通信专业初级、中级职称的认定，是采用“以考代评”的方式，由人社部和工信部共同组织，由工业和信息化部教育与考试中心组织实施，考试合格者，取得“通信专业技术人员职业资格”证书，不再需评审和认定，视为职称证书。持有此证书的人员，达到高级工程师规定的资历条件和其他申报条件，可申报通信专业高级工程师评审。取得山西省通信专业高级工程师任职资格证书的人员，满足山西省“正高级工程师”资历条件及其他申报条件后，可以申报“正高级工程师”的评审。

目前，山西省通信专业高级工程师的评审工作仍存在一些不应有的问题和缺陷。一是通信行业之外的企、事业单位从事通信专业的人员报名较少。二是通信行业的申报人数与从事通信专业技术的人员基数不相适应。

相对通信专业技术人员基数，申报人员占比太小，反映出通信行业贯彻中共中央、国务院“深化职称制度改革”要求，落实省委《关于深化人才发展体制机制改革的实施意见》（晋发〔2017〕14号）精神，改革人才评价机制，充分发挥职称评价“指挥棒”作用，最大限度释放和激发专业技术人员创新创业活力方面，存在一定的差距。三是通过高级工程师任职资格人员的比例不太协调。从近几年通过的山西省通信专业高级工程师任职资格的人员分布上看，通信设计、施工建设、维护单位的人数占比明显高于省内基础电信运营企业。基础电信运营企业未实现职称制度与用人制度有效衔接、挂钩，高学历、低职称，甚至无职称的现象，较为突出。

这些问题和缺陷应引起我们关注和重视。

【行业纵横】

太原市：企业信用好可减免缴存工资保证金

为强化企业守法诚信意识，激发发展活力，12月6日，太原市住建局、太原市人社局联合出台对太原市诚信企业实行差异化缴存工资保证金的通知。决定对太原市诚信企业缴存农民工工资保证金实行差异化管理，实施部分减免的优惠政策。凡被记入企业信用评价和拖欠工资“黑名单”的，依法实施联合惩戒，并提升工资保证金缴存额度至应存金额的200%。

通知只对守法诚信企业实行减免。减免范围包括：注册地在太原市行政区域内，被评选为当年市级骨干建筑业企业，或者在建筑业企业诚信评价和劳动保障守法诚信评价两项评价中同时具备B级及以上等级（以下简称“诚信评价等级”为B级及以上）企业，连续三年未发生拖欠工资，按月代发工资等保障措施的企业。

通知规定，企业在核定工资保证金时，控制实际缴存额度，合同价款一千万元（包含一千万元）以上的按合同价款的1%缴存，合同价款一千万元以下的按合同价款的1.5%缴存。确定缴存额度后按照本通知进行减免或增加的，不受此范围限制。允许使用银行保函替代不超过50%的现金工资保证金。（据太原新闻网）

【行业综合】

山西省通管局深入学习贯彻中央经济工作会议精神

12月17日，山西省通信管理局组织召开党组中心组（扩大）学习会，深入学习贯彻中央经济工作会议精神。党组书记、局长武晋主持会议。

武晋指出，中央经济工作会议总结2019年经济工作，分析当前经济形势，部署2020年经济工作，对于确保全面建成小康社会和“十三五”规划圆满收官具有重要意义。全局党员干部要认真学习贯彻落实会议精神，在深学细悟中把准方向，切实把思想和行动统一到党中央、国务院的决策部署上来。

武晋强调，要准确把握经济工作会议对当前经济形势作出的明确判断，按照会议提出的明年要抓好的六方面工作，谋划推进我局各项工作。一是要进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚定不移贯彻新发展理念，坚持稳中求进工作总基调，推动信息通信业高质量发展。二是要把学习贯彻中央经济工作会议精神与部省工作部署相结合，围绕大力发展数字经济、稳步推进通信网络建设等重点工作，认真研究贯彻落实举措。三是要统筹抓好岁末年初重点工作，确保2020年工作开好局、起好步，为我省经济转型发展提供新的更大动能。

山西电信用户满意指数创18年超80分记录

历时5个月的电信用户服务质量满意度测评结果显示，2019年度山西省电信用户综合满意指数85.23分，高于工信部行风纠风和省政府服务质量考核指标值，连续18年超过80分。固定电话、移动电话、固定上网、手机上网四类业务用户满意指数分别为90.20、87.60、82.82、82.81分。

本年度测评工作由第三方专业机构，采用综合满意度测评和专项满意度测评相结合方式，根据目前三家基础电信业务经营范围及情况，结合电信用户普遍关心的服务热点问题，对太原等11个市公司固定电话、移动电话、住宅宽带、手机上网等4项业务，从感知质量、感知价值、预期质

量、企业形象、满意度、抱怨、忠诚度等七个方面19个问题进行了全面评价。测评结果专业、完整、严谨、科学，具有指导性。

从测评情况看，用户对电信企业服务质量总体认可和满意，尤其是对电信企业落实国家提速降费要求，推出多种优惠资费套餐、免费提速升档、提升通信网络质量，缩短排队等候、办理业务和宽带装维服务时间，提供打印电子发票、查询业务服务，及时发送通信账单、消费情况和套餐达量、超量、包年宽带续约等提醒信息，快速解决投诉问题，窗口人员服务态度、服务效率、服务能力提升等方面。

下一步，山西省通信管理局将根据调查结果及用户建议意见，继续践行以人民为中心发展思想，持续深化行风纠风工作，进一步加强服务质量监督管理，以维护电信用户合法权益为中心，以解决电信用户反映强烈热难点问题为重点，促进行业服务水平和用户满意度不断提高，为全省经济转型发展提供最佳通信服务。（郝丹青）

【协会动态】

2019年第五期5G移动通信技术培训班在太原圆满举办

2019年12月5-6日，由中国通信企业协会通信网络运营专业委员会与山西省通信行业协会在山西愉园大酒店共同举办了“2019年第五期5G移动通信技术培训班”。

培训班特邀中国通信企业协会通信网络运营专业委员会资深专家授课。专家就5G的系统标准与产业发展、5G系统核心网络架构与技术、5G组网架构与策略分析、5G系统特色业务与应用及人才需求等方面做了精彩解析与分享，整体授课内容联系实际，有的放矢，深入浅出，学员老师互动，课堂气氛活跃，受到学员好评。

中国通信企业协会通信网络运营专业委员会秘书长范贵福从北京亲赴太原培训现场指导，山西省通信行业协会副秘书长常军秀为本次培训班致辞。来自山西及江苏、四川、河北等省份的20多家通信服务企业的学员参加了培训。

经考核合格的学员，将由中国通信企业协会通信网络运营专业委员会颁发《培训合格证书》。 (洪玉)

全省通信行业消防安全培训在太原举办

11月30日，受山西省通信管理局委托，山西省通信行业协会举办全省通信行业消防安全培训，来自山西联通、山西移动、山西电信、山西铁塔省、市两级公司安全生产管理部门负责人及工作人员共计80人参加。

此次培训以《中华人民共和国消防法》为依据，着眼提高行业消防安全管理水平，掌握行业消防安全检查方式方法，打牢企业安全发展基础，明确和杜绝各种消防隐患，确保消防工作落到实处。

培训聘请了我省消防管理部门资深专家，系统介绍了消防安全理论知识和相关法律法规，对通信行业消防安全标准化管理进行了全面阐述，特别是针对行业特点，对行业内通信核心机房、移动基站等重点场所常见消防安全隐患进行了专业分析讲解。培训结束后，学员反映此次培训紧密贴合行业实际，授课方式新颖灵活，理论性、实效性都很强，又具有可操作性，培训达到预期目的，取得了良好效果。 (李彦军)

【会员简讯】

山西联通履行社会责任 捐赠新疆昌吉分公司万台宽带终端设备

山西联通牢记“不忘初心、牢记使命”，担当央企社会责任，近日，在省公司领导的大力支持和统一协调下，山西联通捐赠新疆昌吉分公司的1万台宽带终端设备，辗转2000多公里运达昌吉分公司，助力当地的业务拓展和客户服务。

随着网络升级提速，部分低速率终端已不能满足客户需求，在山西公司应用场景逐步缩小。山西联通经与派驻援疆的干部深入沟通协调，根据新疆分公司宽带终端实际需求，多次针对终端设备型号进行交流，整理收集山西公司百兆终端一万台，经太原市通信实业有限公司技术人员维修、

翻新后，协调厂商修改为新疆可用的地区码，测试合格后援助新疆分公司。

此举实现了集团内的闲置资源的盘活，不仅为收回的低速率固网终端提供了新的应用场景，提升了资源利用率，还为新疆公司节省了100余万元的采购成本。

昌吉分公司与山西省公司在援疆工作交流座谈时，双方共同表示，将继续深入合作，在创新业务领域和应对携号转网上取长补短，互通有无，做到晋疆联通心连心，互相帮助一家亲。

（张俊清 闫小峰）

山西移动开通全国首个井下煤矿5G基站

11月，山西移动联合阳煤集团、华为公司在阳煤集团新元煤炭有限责任公司成功开通全国首个井下煤矿5G基站，矿井主巷道、运输巷道均实现5G覆盖和高清视频系统的网络对接。这是中国移动和阳煤集团签署5G业务框架合作协议的重要落地举措之一，是国内首个基于5G的煤矿井下作业场景应用，标志着“5G+智慧矿井”建设迈出了关键一步。

经现场测试，单个井下5G基站可有效覆盖400米以上矿井范围，下行速率稳定保持在800Mbps以上，上行速率稳定保持在70Mbps以上，端到端时延小于20毫秒，可充分满足远程超低时延操控、超高清视频同传及工业控制类场景对网络的需求。

井下煤矿情况复杂、场景特殊，对防爆、安全有着极高的要求。项目攻坚团队通过实地考察、深度探讨，打造了分体式基站设备，并按照国家相关要求对基站的电气部分进行隔爆化改造，有效满足了井下防爆、安全的特殊需求。针对井下隧道场景特点，山西移动5G联创实验室自主研发多模、大增益矿井专用天线，增强了定向指向性和覆盖能力，减少了多径干扰，有效提升了井下5G网络质量。

后续，山西移动将携手合作伙伴，共同研发“5G+智能采煤”“5G+智能掘进”“5G+辅助运输”“5G+智能巡检”等矿井智能系统，进一步加快5G智能矿山建设步伐，助推山西能源革命综合改革试点顺利推进。（王婧）

山西电信5G助力眼科医学开启智慧医疗新时代

11月26日，山西省眼科医院携手中国电信集团有限公司山西分公司、浙江视联智慧医疗科技有限公司在省眼科医院远程医疗中心举行5G远程医疗启动会。山西省卫健委医政医管局局长侯天慧、山西省眼科医院院长孙斌、山西电信公司总经理靳建勇等领导及相关职能部门出席启动会。

山西电信公司总经理靳建勇表示，大数据、云计算、人工智能、5G通信等新的技术变革为医疗信息化的创新发展注入了强大动力，电信将充分发挥5G大带宽、低时延、高可靠等优势，探索5G技术在医疗领域的更高价值和更多应用。

视联智慧医疗总经理宋蕾介绍，5G与视联网技术融合，将更好发挥远程手术示教与指导，远程影像、病理诊断、教育培训等示范作用。

会议现场，一台高端人工晶状体植入手术示教大片，被实时传送到1300公里外的成都中医药大学附属银海眼科医院、300公里外的运城眼科医院和长治市人民医院学习交流。

会上，中国电信山西公司分别与山西省眼科医院、视联智慧医疗签署5G战略合作协议。山西电信公司将与山西省医卫行业的专家携手合作，进一步推进在关键领域和创新领域的深度合作。（赵苇）

中移铁通山西分公司举办2019年党支部书记 党务工作者暨入党积极分子培训班

为深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动，不断提升基层党务工作者的思想政治素质和履职能力，中移铁通山西分公司2019年党支部书记、党务工作者暨入党积极分子培训班12月11日至13日在太原举行。来自省市两级分公司的72名学员参加了本次培训。

同济大学马克思主义学院张保权教授和湖南省干部教育培训学院副院长周志平教授分别围绕“党支部工作条例与党支部工作实务”以及“学党史、强党性、守初心、担使命、强本领、有作为”等内容展开现场授课。培训期间与会人员从如何落实“两个责任”深化党业融合；如何实现“三

个显性化”要求；对照“六围绕一加强”剖析党建方面不足以及本单位如何解决空白点班组等方面的内容进行了座谈和研讨交流。

本次培训主题鲜明、内容丰富。通过理论学习，有助于大家全面理解和准确把握新时代党的建设总要求，进一步推动全面从严治党和深入开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动扎实推进。（段志鹏）

山西长丰公司荣获通信“优秀建筑企业”奖牌

近日，从太原市建筑协会传来喜讯，山西长丰通信技术有限公司领取了“2019年度太原市建筑业协会优秀建筑企业”奖牌。

2019年是山西长丰通信技术有限公司取得显著成效的一年，在公司领导的正确指挥及全体员工的共同努力下，企业管理、人才培养、市场营销、安全施工等方面都实现了新跨越，此项荣誉的获得充分见证了长丰通信的综合实力和良好的信誉，对于提升企业影响力和竞争力等方面起到了良好的推动作用，也是对山西长丰通信一年来取得成绩的肯定。

未来长丰通信将继续攻坚克难、奋勇拼搏，顺应新时代、展现新作为，在更高的平台上努力实现企业高质量发展，重点将在5G网络建设方面寻求突破。（郝清霞）

顺达胜业完善管理体系认证工作

2019年11月中旬，山西顺达胜业通信工程有限公司启动了信息安全管理体系（ISO/IEC 27001:2013）和质量管理体系（ISO9001）再认证工作。在公司领导的重视下，各受审部门负责人的全力配合下，顺利完成了再认证工作，并于2019年11月27日领取了新证书。

信息安全管理体系认证标准（ISO27001）可有效保护信息资源，保护信息化进程健康、有序、可持续发展。ISO27001是信息安全领域的管理体系标准，公司从2008年引入质量管理体系以来，全面加强了公司的信息安全管理，促进并完善了企业信息安全工作的健康有序发展。本次再认证的成功，表示公司的信息安全工作又上升了一个新的台阶。

目前，质量方针和质量目标以及按程序办事的工作思想已深入人心，

在管理上较原来有了质的提升。经过11年的再认证工作，公司持续改进的管理，不断提升和完善管理体系，不仅强化了公司的管理机制，增强了市场的竞争能力和客户满意度，而且树立了较好的企业形象，为公司的品牌形象奠定了基础。 (池恺满)

山西通信通达微波技术有限公司 创新项目入围互联网领域创新应用解决方案

在12月13日山西省工业互联网发展峰会上互联网领域创新应用解决方案入围发布会暨新产品发布会中，山西通信通达微波技术有限公司“基于物联网云平台的发电机运行监测系统项目”和“市场监督管理局智慧监管信息化平台”两个项目成功入围。

市场监督管理局智慧监管信息化平台应用于市场监督管理局对食品、药品、特种设备形成一体化、广覆盖、专业化、高效率的监管体系及信息化监督管理。基于物联网云平台的发电机运行监测系统项目应用于发电机运行监测领域，特别是涉及一种基于物联网云平台的发电机运行监测系统。

山西通信通达微波技术有限公司两项目的入围表明在互联网“大众创业”“大众创新”的“双创”工作中走在了前列。 (车彦丽)

太原市通信实业有限公司牟张磊夺得 “2019年信息系统布线与智慧家庭职业技能竞赛 全国总决赛”个人一等奖

11月28日，备受国内通信行业关注的2019年信息系统布线与智慧家庭职业技能竞赛在湖南邮电职业技术学院圆满落幕。太原市通信实业有限公司选手牟张磊代表中国联通集团参赛再创佳绩，勇夺大赛一等奖。

由中国通信企业协会联合中国国防邮电工会全国委员会举办的“2019年信息系统布线与智慧家庭职业技能竞赛”旨在全面培养和选拔适应5G物联网与智慧家庭产业发展的优秀智慧家庭装维人才、规范智慧家庭安装维护标准化作业，推动我国信息通信行业高技能人才队伍建设、推荐优秀职业技能人才参与第46届世界技能大赛的选拔。本次大赛是面向全国智慧家

庭工程师的一次高水平、大规模、专业性强的技能大赛，中国联通、中国电信、中国移动、中通服、中通建、中移铁通等运营商企业以及行业内知名民营企业踊跃报名，共襄盛举。

太原实业选手牟张磊经过省分公司竞赛、集团选拔、集团集训等环节一路过关斩将，最终被联通集团确定进入总决赛参赛选手名单。11月25日，牟张磊与各路赛道胜出的精英汇聚湖南邮电职业技术学院严阵以待。总决赛分为理论考核及现场实操两部分，实际操作包括信息网络布线、智能组网与智能家居、速度竞赛三个项目。经过近4天的激烈角逐，牟张磊再次凭借过硬的技术、精湛的技艺、严格的工艺在参赛的92名技术精英中勇夺大赛一等奖。

2017年底，太原通信实业公司在山西联通内部率先部署智慧家庭业务的设计与推广，筹备建立智慧家庭研发体系，综合运用物联网、云计算、移动互联网和大数据技术，为家庭客户提供智能设备控制、家庭环境感知、家人健康感知、家居安全感知以及信息交流、消费服务等全方位立体交叉式家居生活模型。积极通过建立与客户之间的粘性与互动，使智慧家庭业务成为业务发展的新触点。快速打造一支高水平、专业化、标准化的智慧家庭工程师团队。

这次职业技能大赛优异成绩不仅浓缩了实业公司转型发展中一线工程师队伍的建设成果，也鼓舞全体实业人坚守初心，践行山西联通“三个一切”经营理念，助力全省通信建设与发展。（武慧娜）

博浩科技党支部召开主题教育专题组织生活会

12月9日上午，中共博浩科技有限公司党支部召开“不忘初心、牢记使命”专题组织生活会。小店区龙城街道党建办马磊、张伟列席会议。

为提高组织生活会质量，党支部组织召开支委会，专题研究了组织生活会各项部署安排，并结合支部工作实际，制定下发了组织生活会工作方案，同时，组织专题理论学习，积极进行动员部署，发扬民主，通过座谈等形式，深入支部覆盖的部门、项目部广泛征求意见建议，并结合谈心谈话工作，形成了公司支部班子对照检查材料。

大会上，大家一起重温了入党誓词。党支部书记马洪利首先作了2019年述职报告，报告聚焦“不忘初心、牢记使命”主题，总结了支部2019年的工作收获，找到了存在的问题，并对下一步如何整改做出了具体规划。支部党员也结合个人情况，对照学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”和履职践诺、担当作为、真抓实干、遵规守纪等方面，查找距离和不足。发言态度诚恳，既认真剖析原因，又深刻认识问题，批评与自我批评直面问题、一针见血，整改措施方向明确，既有前瞻性、可操作性，又符合公司工作实际，会议气氛团结紧张、严肃认真。

龙城街道党建办马磊在点评中指出，希望切实运用好这次专题组织生活会的成果来指导工作，深化对标对表，深化检视剖析，狠抓整改提高切实为群众排忧解难，积极履职，打通与群众的“最后一公里”。

通过开展本次组织生活会，进一步坚定了博浩科技党员的理想信念，增强了党组织的凝聚力和战斗力，为推动博浩科技各项工作提供了保证。

（袁成伟）

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

发：本会副理事、常务理事、理事、团体会员单位

送：各省通信行业协会、协会分支机构

编辑：山西省通信行业协会秘书处 地址：太原市南内环街16号
电话：（0351）8788105 邮箱：sxtxjx@yeah.net 邮编：030006
