

绵阳供电公司“电管家”走村串户护航冬季用电

四川经济日报讯 “王大爷，冬天到了，家里使用取暖器、电热毯时，一定要注意安全，外出时，一定要断开电源，否则容易引发安全事故……”12月4日，国网绵阳供电公司“电管家”在金龙场乡龙凤村开展冬季农村安全用电知识宣传时，对王怀元老人嘱咐道。

入冬以来，空调、电烤炉、电热毯等取暖设备使用量大幅度增加，居民用电进入高峰期。为进一步提高居民冬季安全用电和自我保护意识，国网绵阳供电公司“电管家”走村串户，积极开展冬季安全用电知识宣讲，为辖区居民冬季安全用电保驾护航。

公司“电管家”对辖区线路、设备进行全面排查，重点对学校、人口密集的居住区、安置点等进行安全隐患排查，将排查出的隐患进行分类登记，并迅速处理。“电管家”利用各乡镇赶集时间，在乡镇街道、农贸市场等人流量较大的地方设立安全用电咨询点，发放安全用电知识画册和宣传单，向过往的群众讲解常见的用电故障处理方法及使用家用电器注意事项等，积极倡导用电客户安全用电。

与此同时，公司“电管家”深入辖区留守老人、残疾人、贫困户等特殊群体家中，帮助他们检查室内线路和用电设备，将老化、破损的室内线路进行更换，还为其讲解家用漏电保护器的正确使用方法及注意事项。

此次活动，共计发放安全宣传画册(单)3000余份，解答客户用电咨询100余次，排查、消除客户室内安全用电隐患30余处，受到用电客户的一致好评，目前，此项工作正在有序开展。(黄文仕)

遂宁供电公司举办“12·4”法律知识竞赛

四川经济日报遂宁讯(赵萌萌 记者张琳琪)时值“12·4”国家宪法日暨全国法制宣传日之际，为进一步学习贯彻党的十九大精神，弘扬社会主义法治精神，增强干部员工尊法、学法、守法、用法意识，11月30日，国网遂宁供电公司举办了一场别开生面的法律知识竞赛。此次竞赛旨在广泛开展法律知识宣传教育，促进广大干部员工尊法、学法、守法、用法，建好“法律防护网”，为公司健康稳定发展提供坚强的法律保障。国网遂宁供电公司党委书记苏旭燕出席。

据悉，此次竞赛有6支参赛队伍进行了激烈角逐，经过个人必答环节、团队必答答题、抢答题、风险题四个环节后，国网遂宁供电公司运维检修部(检修分公司)代表队、本部代表队以及江源公司代表队分别获得一、二、三等奖。

自贡供电公司开展法制宣传日活动

四川经济日报自贡讯(李勤 记者陈家明)12月4日，国网自贡供电公司举办了主题为“学习贯彻十九大精神维护宪法权威，提升企业法治力彰显法治价值”为主题的国家宪法日暨全国法制宣传日集中宣传活动。

自贡供电公司围绕国网公司法治企业建设白皮书的宣贯，通过组织收看国网公司“12·4”法治成果上线发布视频会，创新安全例会新形式开展安全述职法律点评，举办法律知识专题讲座，组织各基层单位参加“12·4”法制街头宣传等普法宣传活动，积极宣传以《宪法》《安全生产法》《电力法》《四川省电力设施保护和供用电秩序维护条例》《自贡市物业管理条例》为主的法律法规。

为深入推进公司“七·五”普法依法治企规划的全面落实，在今年的法制宣传日，该公司深入开展“法制宣传进万家”和“订单式”法制宣传活动，针对不同对象和时机、不同需要和诉求，本着“缺什么、补什么”、“需要什么、宣传什么”的原则，采取不同宣传方法和内容，举办“法制讲座”，送法下乡、送法进社区、进学校，开展法律知识竞赛、参观警示教育基地等形式，积极履行社会责任，为建立和谐、稳定的企业营造了良好的法治环境。

阆中供电公司开展广场法制宣传获赞

四川经济日报讯 “大爷，冬季烤火炉、电热毯使用较多，不能长时间使用，人离开的时候一定要记得随手关掉，否则容易发生电气火灾，很危险哦。”“大哥，在电力设施保护区内施工开挖取土，一定要首先征得主管部门的允许后才能施工，否则一旦电力设施被破坏，将会触犯法律啊！”

12月4日——国家宪法日暨全国法制宣传日，国网阆中市供电公司在中阆中市人民政府的统一安排下，组织共产党员服务队、青年志愿者和营销部工作人员在阆中市人民广场人员密集处开展法制宣传活动，受到群众广泛赞扬。

据了解，该公司当天发放的各类宣传资料就达600余份，用户现场关注“中国普法”、“电网头条”、安装掌上电力APP等共计34户。(宋雷)

电助高铁奔 蜀道变通途

——国网广元供电公司服务西成客专建设小记

冬日阳光普照川陕大地，温暖和煦，处处充满生机。12月6日10时50分，伴着电机驱动车轮摩擦铁轨的吱吱声，西成客专首车D4251打破秦岭阻隔，从西安北平安驶入广元站，“难于上青天”的千年蜀道从此变为通途。

作为西成客专的咽喉，四川广元路段工程建设难度极大，其供电保障工程更是关系着整体工程的成败。为确保安全可靠供电，国网广元供电公司统筹规划，克服施工跨越大、塔材运输难、线路浮冰等不利因素，累计投资2.86亿元，新建220千伏线路5条，总长达154.6千米，新建220千伏铁塔444基，架设光缆131.5千米，全力服务西成客专双电源建设，为整体工程的全线通车打下了坚实基础。

悬崖顶上级铁塔

作为西成客专供电保障工程中施工难度最大的工程，明月峡至中子牵引站供电工程全长43.115千米，途经8个乡镇，共需架设铁塔111基。该线路海拔多在500至1500米间，最高1基铁塔位于海拔1448米的陡峭山脊上，且

存在跨越G5京昆高速公路、嘉陵江、110千伏输电线路等大型施工风险。“工期紧、山路险、技术高、质量严，再加上物资运输压力大，管控起来非常不容易。”2017年6月30日，工程2标项目经理李光钊在介绍工程进度时说，该工程塔材、沙石、水泥等多达8500多吨，111基铁塔中有67基处在山顶和山脊上，山高路险，施工及管控难度极大。

山顶悬崖组立铁塔，最大的困难莫过于将数千吨的塔材搬运到山顶。为解决塔材运输难题，国网广元供电公司一方面从云南运来了100多头骡子，组建骡马运输队伍10支，沿着山间小道，向山上运送塔材；另一方面，成立了党员突击队，专门攻坚工程建设过程中的急、难、险、重问题。

“踩稳、抓牢，大家小心脚下。”52号塔施工时，由于地处海拔1400米的烟灯山上，山路狭窄，且铁塔主材长达5米，骡子拐弯转身极其困难，运输途中就有1头骡子不慎跌落悬崖，4只骡子负伤。

“刚开始，手都磨破了，肩膀也勒出条条红痕，但没有一个人叫累……”李

光钊描述说，对于骡子运输不了的塔材，他们只能两人一组相互配合，深一脚浅一脚沿着蜿蜒的山路人工转运，整个工程前期，他们以人挑肩扛、骡马转运的方式，累计往返17000多次，运送塔材8500多吨。

严抓跨越保安全

“安全没有99%，只有0和100%的区别，即使是工程放线的最后阶段。”对于现场安全质量管控，李光钊有着自己的见解。

作为西成客专出川第一电源通道，广元220千伏中子电铁牵引站供电工程起于朝天区220千伏明月峡变电站，止于转斗乡220千伏中子牵引站，总投资8450万元。线路翻越朝天烟灯山、李家山，海拔落差近1000米，转角达77度，累计跨越铁路、高速、嘉陵江200余处。

为全力确保施工工作安全，国网广元供电公司西成客专施工项目部多次赴现场踏勘，结合现场地形特点，编制了专项施工方案，全力做好现场施工风险预估。该公司一方面以塔设跨越架、

吊篮封网等方式，全力确保跨越高速、铁路、嘉陵江等特殊施工路段安全；另一方面，联合业主、建管、施工、监理等各方现场蹲守，实行全天候、全过程、无间隙监护，严格核实每一道施工工序，确保各施工作业风险可控、能控、在控。

6月12日18时23分，朝天区文安乡将军村，伴着最后100米导线跨过嘉陵江，缓缓驶入牵引站，明月峡至中子牵引站220千伏线路工程全线贯通，工程整体推进平安顺利，一举刷新国网广元供电公司施工难度和风险把控双记录。

无人机巧用提质效

“当前风速2.5米/秒，天气多云，空中无大型飞禽，电池电压22.8伏，已选定GPS模式，达到起飞标准……”2017年5月10日，西成客专中子牵引站放线施工现场，国网广元供电公司无人机飞巡大队正紧张地开展放线作业。

伴着螺旋桨高速转动划过的阵阵气流，六旋翼无人机带着牵引绳腾空而起，起飞、牵引、抛绳等过程干净利落，

一气呵成。“以前跨江放线作业，我们要先带着牵引绳下山，然后坐船过江，最后上山，不仅耗时费神，而且效率极低。自从有了无人机，原来1天的工作量，现在5分钟就能完成……”国网广元供电公司有着30多年输电线路工作经验的敖勇忍不住感慨。

敖勇介绍，今年5月，西成客专供电工程进入导线展放攻坚阶段，工程共计9个放线区段，累计放线量达2180米。线路工程87号至88号铁塔，跨越G5京昆高速，交叉角85度，档距达794米，由于地势限制，现场无法搭建跨越架，放线工作几乎遭遇停滞。最终，公司在京昆高速公路的上方搭设安全封网，充分应用无人机、张力机、牵引机，成功展放导线。

“无人机轻巧、方便、效率高，在一线施工现场有着广泛的应用空间……”敖勇讲述，在西成客专的工程建设中，国网广元供电公司还将无人机成功运用于安全巡查，极大地提高了巡查效率，12个月的施工作业，未发生一起安全事故，工程进度得到了有效保障。(蒋孟瑞)

遂宁供电公司发布2017年学习型团队成果

四川经济日报遂宁讯(王佳兴 记者张琳琪)不忘初心、砥砺前行。11月30日，国网遂宁供电公司迎来了第十年的学习型团队成果发布。国网遂宁供电公司党委书记苏旭燕、总经理何永祥等相关职能部门负责人担任评委。

“智力众筹促创新，强化管理添措施。”“你们知道2+N模式么？”整个发布过程，10支参赛团队以精美的图片、生动的视频，深入浅出地介绍了他们的成果。

据悉，此次发布会发布的创新创优的做法、经验及成果，将应用于具体工作，为学习贯彻十九大精神，促进公司发展、提升效益等方面出力。

达州供电公司“红杜鹃”志愿者服务老人受欢迎

四川经济日报讯 12月5日，在第32个“国际志愿者日”到来之际，国网达州供电公司“红杜鹃”志愿服务队员带着慰问品来到达川区华尔老年公寓，给老人宣讲冬季用电安全知识、表演文艺节目，检修房间线路插头，受到老人们一致欢迎。

“冬季用电热毯睡觉时，电热毯不能长期带电工作，长期工作的电热毯可能发生漏电发热起火引起火灾；在烤电炉时要与电炉保持足够的安全距离，以免发生高温灼伤皮肤或漏电触电事件。”当天，“红杜鹃”志愿者们为老人们讲解了冬季用电安全知识，赢得台下阵阵掌声。

为老人们讲解安全用电知识后，

记者从会上获悉，此次获得“优秀学习型团队”参赛团队的是国网遂宁供电公司遂宁检修部(检修分公司)变电运维班、蓬溪供电公司供电第一党支部以及国网遂宁供电公司营销部与蓬溪供电公司变电运维班。

会上，苏旭燕对参赛队伍的精彩表现予以肯定，对各团队取得诸多成绩表示欣慰，并鼓励广大青年员工要不忘初心、牢记使命，再接再厉，争创佳绩。

会上，与会领导分别为获奖团队颁发了奖牌。国网遂宁公司本部各部门负责人、各基层单位行政、党委、工会负责人进行了现场观摩。

郑洁：爱心温暖贫困生



郑洁(左一)和受资助的贫困生在一起

“敬业，是生命的态度；爱心，是生命的温度；奉献，是生命的广度”，这是第五届四川省助人为乐模范候选人、国网四川省电力公司助人为乐类文明新风人物、国网雅安电力(集团)公司荣经县供电公司员工郑洁的人生格言。

不间断资助贫困学生

2016年年初，郑洁得知荣经中学困难学生陈南桥的情况。陈南桥父亲因病早逝，母亲患有间歇性精神障碍，经常犯病需要人照顾，母子俩仅靠低保过日子，成绩优异的陈南桥随时可能面临辍学。

郑洁与老公商量，或许我们少喝一杯酒，少看一场电影，就能帮助他继续读书，圆大学梦，就像歌中写的——“只要人人都献出一点爱，世界会变成美好的人间”。经过商量，

郑洁和老公决定每年资助陈南桥2000元，直至其大学毕业。

荣经县供电公司组织到花滩镇小学“留守儿童之家”开展活动，郑洁看到一学生穿着筒裤，鞋也破了个洞，她立即向学校了解情况。原来这位学生的父母刚刚遭遇车祸去世，仅靠年迈的爷爷和乡邻们抚养。为此，郑洁忧心忡忡，决定资助这名学生，为他购买新衣服新鞋，将他接到家中与自己的儿子成为朋友，一起学习 and 玩耍。

爱心温暖了年幼的孩童，也感染了更多的社会人士。在郑洁心里还有很多贫困留守学生需要帮助，她说：“个人的力量是微小的，众人拾柴火焰高。”

从2012年开始，在郑洁的组织下，荣经县的一批爱心人士共同建立了“爱心助学”QQ群，通过不断宣

传，扩大助学范围，带动社会上更多的人来关心贫困家庭的学生。

以行动唱响“国网人之歌”

工作中，随着国家电网公司ERP管理系统全面覆盖，郑洁主要负责荣经县供电公司ERP系统中物资部分。面对功能强大的系统，在没有任何操作经验的情况下，她加班加点学习操作技能，通过近一年努力，全面掌握了该系统，解决了工作中的难题，为公司物资系统正常运转打开了局面。

在荣经县供电公司职工中有一句口头禅叫“有困难，找郑洁”，她总是热情、耐心地帮助同事们解决ERP系统工作中的棘手问题，大家都相信她、敬重她。

工作之余，郑洁带头参加职工文化体育活动。在郑洁的提议下，荣经县供电公司组建了舞蹈队，既锻炼了身体，又丰富了职工文化生活。郑洁带领的舞蹈队参加荣经县节目演出，展现了“4·20”芦山强烈地震中电力工人抗震救灾的感人场景，荣获一等奖。在四川省电力公司职工原创歌曲大赛中，郑洁演唱的歌曲《国网人之歌》荣获优秀奖。

她热心公益活动，连续多年参加荣经县委组织的“三下乡”送文化、送卫生、送温暖活动，2015年与山西省理工大学志愿者一起参加“4·20”芦山强烈地震志愿服务公益活动，参加中央电视台“走进荣经，走进大苍沟”宣传片拍摄。她的思想和行为为公司系统员工树立了榜样，被国网雅安电力(集团)公司评为“最美员工”。(熊德兵 任丽娟 文/图)

青白江供电公司：“检企共建”开新课 “六字箴言”引人思

“每次带人参观监狱都会留下六个字的深刻印象：可怕、可怜、可悲。”11月28日，在国网青白江供电公司党委、纪委组织的“检企共建”预防职务犯罪讲座上，青白江区检察院副检察长刘竹讲出的“六字箴言”，一下就抓住了听众的心。

刘竹以“全面治党永远在路上”为题，围绕“六字箴言”阐释典型案例为青白江公司干部员工上了生动的“倡廉扬正气、清白度人生”一课，可怕！某州一名曾经主管环境保护的领导，利用污染排查等特殊权力，受贿贪污达200多万元，被判刑10年。这位曾经是全县的尖子、全家的骄傲服刑后，引

发了家庭一系列事情的发生，老人生命垂危、子女事业下滑、家庭广受歧视，为之可怕；可怜！当年某县曾经的农委主任，手握审批权力，处处受人追捧而忘记“我们的权力是人民给的，就要全心全意为老百姓办事”的宗旨而走上歧途，以受贿80万被判刑8年，直到判刑前夕他才认真学习了“刑法”；“早知这些法律，我绝不会干蠢事。”为之可怜；可悲！而曾经的成都市市长助理、某区的区委书记，为开发区的发展建设作出了很大贡献，然而他忘了初任污染排查等特殊权力，聚敛财富而成为副厅级“双开”人物，大好前途被毁于一旦，为之可悲。

刘竹说，三种人物都具高学历、能力强的共性，但他们还有共同点是，放弃了继续学习，沾染不良风气，滥用了人民赋予的权力，由“座上宾”成为“阶下囚”，教训深刻，“我们要共识、共勉、共诫，让反面教员成为教育人的例子，清清白白做人，踏踏实实干事。”

“打造廉洁奉公的队伍同样永远在路上。”青白江供电公司党委书记李峰这样表示。会后，大家在“廉洁自律、恪尽职守、从我做起”条幅上，郑重地签下自己的名字，向组织作出庄严的承诺。(张滔 张帆 陈霖)

阆中狠抓电力工程助建世界旅游目的地

四川经济日报讯 12月1日，阆中市副市长易良，国网南充供电公司副总经理李敏，副总工程师、建设部主任肖钢，恒通电力电网建设分公司经理贾波，国网阆中市供电公司总经理杜军等参加了阆中举行的重点输变电工程项目建设协调会。市级各相关职

能部门等20多家单位的负责人参加会议。会上，市级相关部门和乡镇、街道办、施工单位等作了表态发言。

易良在会上表示，110千伏河溪和35千伏古城两项重点民生电力工程建设旨在解决“阆中三城”、洪山、水观、河溪等地区以及阆中古城用电紧

缺问题，是纳入南充市日督办督办的重点电网建设项目之一，市级各相关部门和相关乡镇、街道办要切实配合抓紧抓好抓落实。以属地管理为抓手，各部门协助配合，成立专项工作组，由一把手任组长，分管领导任执行组长，解决项目建设中的矛

盾问题；构建强化现场处置、限期办结和重大事项联席办公机制，让问题在一线解决、矛盾在一线化解。市日督办要全过程专项督办，对组织不力、要严格要求追查并纳入年终考核，确保将河溪和古城两项重点输变电工程打造成为南充市的优质工

程，为把阆中建设成为世界旅游目的地而贡献力量。

李敏就阆中重点输变电工程建设助推阆中社会幸福发展和改善民生、促进百姓美好生活生活的必要性、紧迫性和重要性进行了阐释。(姚文顺 涂晓东)