



党建引领带团建，携手点亮青春红

2022年1月19日，广怀集团党支部带领团委开展了党史学习教育主题活动，集中学习党的十九届六中全会精神。由广怀集团党支部书记戴菁担任讲师，学习党的百年奋斗重大成就和历史经验，深刻分析了新时代中国共产党的历史使命，全面阐述了新时代中国特色社会主义思想的精神实质和丰富内涵，中国共产党百年奋斗的历史意义就是党的百年奋斗从根本上改变了中国人民的前途命运；开辟了实现中华民族伟大复兴的正确道路；展示了马克思主义的强大生命力；深刻影响了世界历史进程；锻造了走在时代前列的中国共产党。



2022年2月25日，广怀集团党支部召开支部大会，集中学习党的十九届六中全会精神和北碚区第十三次党代会精神。由中共重庆市蔡家智慧新城管理委员会魏佳担任讲师，全体支部党员、预备党员、入党积极分子参会。魏佳同志带领大家学习北碚区第十三次党代会精神。一是，介绍在党团结带领全国各族人民为争取民族独立、人民解放和实现国家富强，中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃的百年背景下，召开北碚区第十三次党代会。二是，回顾区第十二次党代会以来的五年工作情况及指出当前工作存在的问题。三是，对今后五年北碚发展的宏伟蓝图做介绍。

2022年5月10日，广怀集团党支部带领全体团员青年，观看“庆祝中国共产主义青年团成立100周年大会”，认真学习习近平总书记的重要讲话精神，深切体悟习近平总书记为核心的党中央对青年一代的亲切关怀和对共青团事业的高度重视。



2022年6月8日，广怀集团召开传达学习贯彻重庆市第六次党代会精神专题会议。会议指出，公司全体上下要高度重视，迅速掀起学习贯彻市第六次党代会精神热潮。要注重学深悟透，全体党员要进一步提高政治站位，以上率下、逐级深化，迅速掀起学习热潮。要注重学以致用，把学习贯彻会议精神与公司实际情况，努力把学习成果转化为实际行动和工作成效，推动我司高质量发展，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

有你相伴更温暖

生日，是最重要的纪念日，是我们每个人成长的印记。为了让公司员工在繁忙之余留下一份甜蜜的回忆，在3月31日这个有爱的日子里，在公司的精心组织下，公司员工齐聚会议室举行了一场别开生面的集体生日会。活动上，公司精心为寿星们准备了生日视频、蛋糕、礼品及游戏。虽然是一个小小的举动，但是倾注了公司领导对员工亲切的关爱。

生日会简单却不失隆重，会场充满了温馨，大家品尝着香甜的蛋糕，共同分享着生日的喜悦。一句祝福、一份温情、一个简朴而有意义的生日礼物，让广大员工感受到集团的关怀，感受到集体的温暖，不仅融洽了同事关系，而且也增强了员工的工作积极性。

下一步，公司将不断加快为员工服务的脚步，进一步增强员工的凝聚力和归属感，让每位员工切实感受到集团的关爱。



勇担责任，做卢作孚式优秀企业

自成立以来，广怀集团在快速健康发展的同时，一直践行卢作孚优秀企业家精神，体现大行德广，胸怀天下的责任与担当。

消费帮扶，助力乡村振兴。为深入贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作的重要论述。2022年1月，购买助农农产品；2022年4月参加蔡家岗街道乡村振兴慈善募捐活动；2022年5月参加北碚区乡村振兴慈善募捐活动。

资助助学，助推教育事业。2022年3月，向重庆市慈善总会捐赠伍万元，用于开展关爱未成年人项目；2022年3月-至今，为重庆城市建设高级技工学校轨道交通、数控加工等专业学生提供实习就业岗位；为各大学校毕业生提供就业岗位。

以文化人，构建和谐企业。开展多种形式公益企业文化活动，让慈善文化、感恩文化深入广怀人心。2022年1月为困难职工、退休党员购买食用油、米面、蔬果等福利；2022年2月向困难员工捐赠5000元，帮助度过难关；2022年3月举办季度生日会；2022年5月向全体员工发送端午福利。



我运动，我健康，我快乐 ——广怀集团举行第六届职工运动会

最美人间四月天，春回大地展新颜。此时的重庆，一切是那样的生机勃勃，这个四月，在广怀集团运动场上响起了激烈的加油声，欢呼声，呐喊声。本届运动会的欢乐声，激情的飞扬在广怀集团的每个角落，每一名员工都洋溢着豪情欢笑和无尽的骄傲，他们在运动会中展现自我，发挥出自己的特长。



本届运动会全体职工踊跃参与，共分为8个参赛团队，500余名员工参赛选手。共设置了4个团体比赛项目，分别为：篮球赛、细水长流、三人两足、拔河。每一个比赛项目都在锻炼大家动手动脑的同时增强了大家团结协作的精神，这不但是智慧和体力的角逐，还是团结和协作的完美比拼。

从运动会开始到结束，参赛的每一位运动员每一支团队都牵动着在场员工的心弦。同呼吸，共命运。彼此加油、欢呼、喝彩。现场欢声笑语此起彼伏，真实体现了大家极大的热情和找回失去的童真。



运动会不仅增强了部门内部的凝聚力，提高了员工参与活动的积极性，增进了部门之间的交流。给员工们搭建了一个展示才华、增进友谊、磨炼意志的舞台，提供了一个“快乐运动、健康运动”的平台。运动员们凭借自己的实力和团队协作精神，赛出了风格，赛出了水平，取得了精神文明和运动成绩双丰收。本次职工运动会还多了一份趣味，多了一份童真，让员工们体验了运动的快乐、竞争的乐、参与的欣慰，培养了规则意识和协作精神，激发了运动潜能，不仅是对员工心理素质、身体素质 and 体育运动水平的检阅，也是对组织纪律和精神风貌的检阅。



学习贯彻党代会精神 喜迎二十大胜利召开

广怀天地

2022年 半年刊
2022年7月1日
农历六月初三

主办: 广怀集团

广怀要闻

民建中央常委沈金强见证：优秀民建会员企业与央企“联姻”

2022年6月7日，广怀集团第一时间落实党代会精神，积极响应市委高质量发展战略，组织全资子公司重庆广仁铁塔制造有限公司与中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司举行高质量发展战略合作签约仪式，深入推进“民企+央企”携手合作、协同发展。民建中央常委、民建重庆市委主委、重庆市人大常委会副主任沈金强，北碚区政协副主席董伦，民建北碚区区委主委、北碚区人大常委会副主任黄礼琴，广怀集团董事长洪敏，中煤科工外部董事卢溢洪、总经理车志文，重庆易额科投董事长甘时勇等领导见证签约。本次签约仪式由广怀集团董事办主任戴菁主持。

签约仪式前，首先由广怀集团董事长致欢迎词，对各位领导及嘉宾的到来表示热烈的欢迎。他说，本次战略合作，是我们深入推进科技创新、产业优化升级、实现高质量发展的积极探索，也是公司贯彻新发展理念，落实市、区党委推进民营经济高质量发展决策部署的具体行动，这必将成为产学研用合作、推动广仁铁塔加快改革创新、企业跨越式发展的坚强支撑。

随后双方代表进行座谈，外部董事卢溢洪和总经理车志文先后介绍了双方战略合作对接情况，为下一步务实开展合作、尽快取得成果奠定了基础。

接着，在各位领导及全体参会人员的见证下，由广仁铁塔常务副总蒋亚铭与中煤科工副总经理徐时重代表双方签约。

签约仪式后，民建北碚区委主委、北碚区人大常委会副主任黄礼琴，北碚区政协副主席董伦，对广仁铁塔与中煤科工签约表示祝贺，希望后期深入推进战略合作，切实推动项目落地结果。最后，民建中央常委、民建重庆市委主委，重庆市人大常委会副主任沈金强表示，中煤科工多次参与重庆市重大项目建设，拥有丰富的行业资源，为重庆发展作出了突出贡献；广仁铁塔主营国家重视的“新建、特高压”朝阳产业，且作为民建优秀企业代表，期待双方以此次签署战略合作协议为契机，围绕调结构、稳增长、促改革，进一步加快产业转型升级，着力破解发展难题，不断掀起高质量发展发展的新高潮，为重庆经济社会发展作出应有贡献。



广仁铁塔加强与央企联动、融合发展



2022年4月1日，为了深入贯彻落实国家“十四五”提出的科技创新、“碳中和、碳达峰”、经济高质量发展战略部署和中共重庆市委、市人民政府大力实施以互联网、大数据、智能化为引领的科技创新发展行动计划，促进能源产业经济高质量发展。广仁铁塔与央企中煤科工重庆发电有限责任公司签约协同创新合作协议。充分利用广仁铁塔在特高压输电设备、智能建造、智慧管理等领域的研发平台、创新团队、软硬件技术、生产资质等优势与西江燃机在燃气发电、新能源开发利用、供热供冷等行业方面的市场资源、生产技术、进口设备、人才团队等优势，实施全面战略合作，共同推进清洁能源、新能源安全生产、智慧化管理及相关装备、关键材料、零部件国产化、数字化、智能化等技术研发、替代进口、合作生产、市场运营、数字化管理提升，为企业高质量发展创造良好的经济效益和社会效益。

2022年6月14日，为了拓宽企业视野，更好学习借鉴成熟企业发展经验，启发思路，促进双方业务合作。广怀集团董事长洪敏、广怀集团顾问刘泽武、谭强等领导赴央企重庆中车时代电气技术有限公司考察学习，深入生产车间，参观了解核心部件的生产制造情况，听取中车时代公司发展历程、产品研发和工艺技术、应用领域等情况介绍。随后双方一起到广怀集团参观并就能装备等开展业务洽谈。

市政协副主席徐代银深入调研助企发展

2022年6月22日，市政协党组成员、副主席徐代银，市政协秘书长吉长青，市政协社会和法制委员会主任戴仕伟等一行领导莅临广怀集团。集团董事长洪敏、董事办主任戴菁、行政人事部经理贺小平等一行接待了调研组。

洪敏董事长作为连续两任政协委员，一直深刻践行党的要求，发挥爱国爱国的精神面貌、坚定政治立场。坚持以大数据智能化为引领，推动企业高质量发展。同时详细向代银副书记一行介绍公司科研平台、主营业务及上市进展。

代银副书记一行听完介绍后，对公司整体运行情况给予肯定，尤其是公司科技研发和工业大数据建设方面取得的成绩充分肯定。代银副书记指出，希望广仁铁塔能充分发挥在智能制造领域的优势，突破关键“卡脖子”问题，成为推动我市工业智能化建设的标杆，为重庆贡献又一家上市企业。



北碚区领导率队走访慰问企业

2022年4月7日，区委书记王俊，区委常委、组织部部长邓美涛，区政府副区长梅玉军一行莅临广怀集团，区有关镇街、部门、园城管委会（公司）主要负责人陪同调研。集团董事长洪敏、常务副总蒋亚铭、董事办主任戴菁等一行接待了调研组。调研组实地深入我司车间，听取我司发展现状，关切询问企业运营、科技研发和经营效益等情况。王俊书记对企业发展目前取得的成绩给予充分肯定，他指出，广怀集团在特高压、人工智能、智能制造等方面，走在北碚区民营企业的前列，尤其在数字化车间表现突出、优势明显，为北碚区域经济做出了贡献。并强调，政府要扎实开展民营企业走访服务活动，及时掌握企业运行动态和发展需求，千方百计协调解决企业发展难题，推动各项稳企惠企政策落地见效。要加强引导、鼓励创新，打造产业集群，推动企业协同，立足补链强链延链，不断提升民营企业整体竞争力。广大民营企业要心无旁骛创新创造，踏踏实实做好主业，不断实现自身发展壮大，为推动全区民营经济高质量发展作出新的更大贡献。

2022年2月15日上午，北碚区区委副书记、区政府区长黄祖英在区委常委、组织部部长邓美涛，区委常委、区政府副区长魏兴贵，区人大常委会副主任、区经信委主任雷建刚陪同下莅临广怀集团调研，区政府办公室、蔡家智慧新城管委会等相关领导参加调研。集团董事长洪敏、常务副总蒋亚铭、董事办主任戴菁等接待了调研组。调研组一行首先在洪敏董事长的陪同下参观了我司数字展厅和生产车间，详细对我司经营情况及复工复产进行了了解。黄区长对我司节后复工复产情况表示认可，同时就广怀成立以来取得的成绩给予充分肯定。她指出，广怀是北碚区优秀民营企业的代表，对推动北碚经济稳定增长、扩大就业、改善民生、增加税收等方面发挥了重要作用。同时也希望企业把握机会，改革创新，坚定不移抢抓市场机遇、迎难而上、真抓实干，为北碚区经济社会发展做出更大贡献。政府各部门要主动服务，全力以赴支持企业发展。



赞！企业荣誉再创新高

企业围绕主业铸产品、铁路轨道装备，以大数据智能化引领企业高质量发展，做精做专，同时注重党建工作，践行“家庭、学校、军队”企业理念，履行卢作孚社会责任，倡导绿色发展理念。2022上半年斩获多项企业荣誉。

<p>国家级荣誉：“全国五四红旗团委”、“国家绿色工厂”</p> <p>2022年5月，根据《共青团中央关于表彰全国五四红旗团委（团支部）、全国优秀共青团员、全国优秀共青团干部的决定》，我司团委荣获“全国五四红旗团委”称号。“全国五四红旗团委”是团中央授予基层团组织的最高荣誉，这份殊荣是我司一代团党委、干部们相续、接续奋斗的光荣成果，是全体团员青年青春心向党、奋斗新征程的真实写照，更是奋进的广怀人在新时代开拓创新、追求卓越的生动缩影。</p> <p>2022年1月，根据《工业和信息化部办公厅关于公布2021年度绿色制造名单的通知》工信厅节函〔2022〕7号，公布2021年度绿色制造名单，包括绿色工厂626家、绿色设计产品989种、绿色工业园区52家、绿色供应链管理企业107家。广仁铁塔被授予2021年度“国家绿色工厂”称号。</p>	<p>市级荣誉：“重庆市文明单位”、“专精特新企业”</p> <p>2022年，1月根据中共重庆市委、重庆市人民政府关于表彰《2019-2021年度重庆市文明村镇、文明单位、文明家庭、文明校园和道德模范的决定》渝委〔2022〕4号，重庆广仁铁塔制造有限公司被评选为“重庆市文明单位”。</p> <p>2022年5月，根据《重庆市经济和信息化委员会关于开展2022年市级“专精特新”中小企业申报工作的通知》（渝经信中小〔2022〕4号）、《重庆市经济和信息化委员会关于2022年市级“专精特新”中小企业申报工作的补充通知》（渝经信中小〔2022〕5号）等文件精神，经企业自主申报、区县中小企业主管部门推荐、专家评审等程序，广仁铁塔凭借在企业创新发展方面的优异成绩，被认定为2022年重庆市“专精特新”企业。</p>	<p>董事长个人被推选为：市工商联兼职副主席</p> <p>2022年5月23日-24日，重庆市工商联（总商会）第六次代表大会在渝召开。会议听取并审议了涂建华代表重庆市工商联（总商会）第五届执行委员会所作的工作报告，选举产生了重庆市工商联（总商会）第六届执行委员会和常委会领导班。集团董事长洪敏当选为市工商联（总商会）主席（会长），张洪斌当选为市工商联（总商会）常务副主席（副会长），彭光远、雷文琴、王进、黄明、范文佳当选为市工商联（总商会）专职副主席（副会长）；洪敏等21名企业家当选为市工商联兼职副主席；孙露等21名企业家当选为市总商会兼职副会长；廖黎明当选为市工商联（总商会）秘书长。</p>
<p>全国五四红旗团委</p> <p>共青团中央 二〇二二年五月</p>	<p>重庆广仁铁塔制造有限公司 获得2021年度 国家绿色工厂</p>	<p>证书</p> <p>命名：重庆广仁铁塔制造有限公司 重庆市文明单位</p>



广怀天地

科技创新

校企合作凝聚合力 强基固本智谋发展

—广仁铁塔、重庆科技学院高质量发展战略合作签约仪式取得圆满成功

2022年6月10日，广怀集团组织其全资子公司重庆广仁铁塔制造有限公司与重庆科技学院举行高质量发展战略合作签约仪式。重庆科技学院党委书记黎德龙、校长赵明阶，重庆市人力资源和社会保障局局长易君，中共北碚区委书记、组织部长、赵家智慧新城管委会党委书记、主任邓美涛，区人力社保局党组书记、局长冯昊，区委组织部副部长银亮，广怀集团董事长洪敏等30余位领导见证签约。本次签约仪式由广怀集团董事办主任戴菁主持。

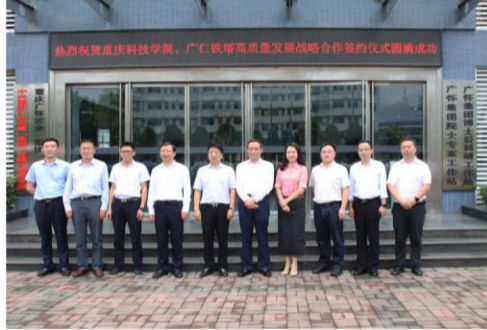
签约仪式前，分别由广怀集团董事长洪敏、重庆科技学院校长赵明阶代表双方致辞。接着，在各位领导及全体参会人员的见证下，广仁铁塔常务副总经理蒋亚铭与重庆科技学院党委副书记、副校长施金良代表双方签订《战略合作协议》；广仁铁塔总工程师李海燕与重庆科技学院副校长肖志代表双方签订《共建“联合培养研究生工作站”》协议；广仁铁塔创新中心主任巴军分别与重庆科技学院研究人员曹政钦、张丰、李孟洁、王琪琛签订《企业与博士后研究人员协议》。

签约仪式后，由广仁铁塔创新中心主任巴军就公司科研平台、科研项目、科研成果及转化等情况做汇报。

重庆市人社局专技处处长易君表示，广怀集团是一家高站位、高科技、高质量发展的“三高”企业，围绕创新链、产业链布局人才链，希望广怀集团与重庆科技学院强强联合，精准科研，有效落地。

中共北碚区委书记邓美涛表示，本次签约，是贯彻落实第六次党代会议题高质量发展和高品质生活的生动实践。同时希望重庆科技学院进一步加强校地合作；广怀集团要用好用活人才，继续走人才引进高质量发展战略路线。

最后，重庆市科技学院党委书记黎德龙书记表示，在重庆市人社局、区委区政府的支持和帮助下，重庆科技学院和广仁铁塔的合作，要加强联动、精准施策、优势互补，落地特色专项，走出一条校企合作强基固本之路。



人才培养：校企共建“联合培养研究生工作站”

为深入贯彻国家中长期人才工作规划和教育规划纲要精神，落实国务院学位委员会关于研究生培养工作的相关要求，积极探索高层次应用型人才校企协同创新培养模式，本着互相合作、互利共赢的原则。经重庆广仁铁塔制造有限公司与重庆科技学院友好协商，决定在我司方建立“重庆科技学院-重庆广仁铁塔制造有限公司联合培养研究生工作站”。

共建“联合培养研究生工作站”，让学生在原有的论文到论文、实验室到实验室，变成扎根企业一线、直面产业难题。让学校教师到企业挂职锻炼，参与企业新技术、新产品开发、工艺优化与生产管理效能提升等工作。从而进一步了解企业的实际需求，提炼科学与技术问题，开展技术检索、理论建模与试验研究，突破关键技术，把论文写进企业一线里，实实在在地在解决企业发展过程中遇到的关键核心技术难题，具有十分重要的科学意义和实践应用价值。



科技立项：探索行业技术前沿

科学技术是第一生产力，创新是引领发展的第一动力。近年来，广怀集团始终将科技创新作为企业发展的生命线，坚持“创新驱动发展”企业理念，不断强化研发，筑牢科技“护城河”，先后成为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、重庆市企业技术中心，拥有自主知识产权100项。建立了院士专家工作站、博士后工作站、洪敏首席专家工作室、重庆市工业和信息化重点实验室等8个研发平台。

2022年，我司博士后研究人员张佳佳主导的项目《面向电力设备局部放电的智能MEMS声发射传感器的研发与应用》成功申报北碚科技局项目。该项目主要针对复杂工况下前期局部放电声发射信号微弱且频谱宽的特点，建立声发射MEMS声发射传感器的微结构-材料-工艺-耦合设计与协同优化理论。分析声发射敏感元件结构特性、材料与工艺对声发射膜电学特性和传感器声学性能的影响机理，探究声-机-电耦合关系和多物理量互相制约的规律，以传感器的宽频段、高灵敏度及低噪声为目标，采用设计变量与耦合变量均衡控制优化手段，优化设计声发射传感器的功能材料、器件结构和制备工艺；针对目前电力设备局部放电模式的声发射信号微弱难以有效获取的问题，设计并制造高性能的MEMS声发射传感器，搭建满足传感器的超低噪声信号处理电路，构建微型SoC声发射数据采集硬件系统和基于特征分析的压缩感知数据采集算法；研究复杂相干振动信号解耦算法，构建智能声发射测试系统及验证平台，结合电力系统应用场景进行实验验证。

同时我司自主立项博士后项目：《机器学习结合图像信息的绝缘子表面污秽度智能检测研究》、《新型热镀锌酸洗液抑制剂及其缓蚀机理研究》、《特高压/高压输电设备状态检测》、《输电线路结构智能监测技术》《镀锌废水中重金属检测的新型光电化学传感器体系研究》，共计5个项目。

未来，广怀将继续以科学研究为志业，努力拼搏，锐意进取，脚踏实地，心系国家，坚定不移的走在科研道路之上。

基于驻极体静电感应效应的自供电低频电场传感器装置

(重庆市：博士后特等奖资助项目，项目负责人：张佳佳)

项目介绍：基于驻极体静电感应效应设计一种自供电低频电场传感器，采用驻极体效应，利用驻极体静电感应效应，能够实现大幅动态范围和高质量测量，可用于自供电低频电场传感器的研发和制造，用于下一代智能电网。

项目目标：开发一种基于驻极体静电感应效应的自供电低频电场传感器，能够实现大幅动态范围和高质量测量，可用于自供电低频电场传感器的研发和制造，用于下一代智能电网。

项目进展：项目进展顺利，已完成初步设计，正在进行样机制作和测试。

项目成果：项目成果丰硕，已发表多篇学术论文，并申请了多项专利。

项目应用：项目成果广泛应用于电力系统、工业生产和科学研究等领域。

项目展望：项目将继续深入研究，力争取得更多突破。

项目团队：项目团队由张佳佳研究员领衔，团队成员包括多名博士和硕士研究生。

项目经费：项目经费由重庆市博士后特等奖资助，金额为10万元。

项目时间：项目周期为2022年10月至2023年10月。

项目地点：项目地点为重庆广仁铁塔制造有限公司研发中心。

项目联系人：张佳佳，联系电话：13883111111。

项目地址：重庆市南岸区海棠溪广仁铁塔制造有限公司研发中心。

项目网站：www.guohuaitieta.com

项目邮箱：zjj@guohuaitieta.com

项目微信：guohuaitieta

项目QQ：123456789

项目论坛：www.guohuaitieta.com/forum

项目博客：www.guohuaitieta.com/blog

项目微博：@guohuaitieta

项目抖音：guohuaitieta

项目快手：guohuaitieta

牵手成功！广仁铁塔产学研合作再添新伙伴

—广仁铁塔、重庆邮电大学产学研合作签约仪式取得圆满成功

2022年6月16日，广怀集团组织其全资子公司重庆广仁铁塔制造有限公司与重庆邮电大学举行产学研合作签约仪式，深入推进“产学研、工学商”合作。重庆市人力资源和社会保障局党组成员、副局长谢辛，重庆市人力资源和社会保障局专技处处长易君，北碚区科技局党组成员、副局长向航，重庆邮电大学副校长许光洪、教务处副处长张鹏、自动化学院副院长魏斐、产学研合作办公室项目科长孙昊，广怀集团董事长洪敏、技术总工程师李海燕、创新中心主任巴军等领导见证签约。本次签约仪式由广怀集团董事办主任戴菁主持。

“梦是一道光，打开奇思的门窗”，本次签约仪式在人社局编写和制作的《博士后之歌》中拉开帷幕。首先由广怀集团董事长洪敏、重庆邮电大学副校长许光洪致辞。洪敏董事长代表广怀集团对各位领导长期以来给予的关心和支持表示衷心的感谢，对各位专家的到来表示热烈的欢迎！同时希望广仁铁塔与重庆邮电大学在本次签约的基础上，从更宽渠道、更具特色、更深层次推进优势专业的联合攻关。

重庆邮电大学副校长许光洪表示，学校在大数据、工业互联网领域优势突出，但如何服务好重庆的产业数字化、数字产业化及落地情况是学校短板，希望通过与企业优势互补，将市委市政府以大数据智能化创新引领战略落实在需求一线。

接着，在各位领导及全体参会人员的见证下，广仁铁塔常务副总经理蒋亚，重庆邮电大学产学研合作办公室主任温平川代表双方签约。

签约仪式上，重庆市人力资源和社会保障局党组成员、副局长谢辛对广仁铁塔与重庆邮电大学的成功牵手表示祝贺，同时提出三点要求：一是要要求双方紧紧围绕总书记的“四个面向”，联合攻关高精尖；二是要要求双方联合培养新时代的卓越工程师；三是要要求企业用好自身科研平台，开发出一批自主自强的新科技产业，真正把双方“产学研、工学商”合作作用好起来。

最后在专家交流环节，由广仁铁塔创新中心主任巴军同志就公司近期的科技攻关项目和博士后课题进行了详细汇报，与会专家献智献策，提出多种模式的合作意向，对携手共创未来充满信心。



揭榜挂帅：博士后团队精准赋能企业发展

为深入贯彻落实人才强市战略，加快实施“人才聚集工程”，2022年，广仁铁塔博士后科研工作站连续引进重庆科技学院4名博士后，将进一步弥补我司在传感器系统检测预警铁塔隐患专业方向上的短缺和空白，为打造铁塔行业标杆提供实质性帮助。

曹政钦，重庆科技学院电气工程学院电气系讲师，博士研究生，主要研究方向精通电气设备故障诊断与在线检测及电气设备气敏传感器。曾发表SCI论文10篇，EI论文2篇，CSCD及中文核心期刊3篇。另授权专利多项，出版专著1本。

张丰，毕业于重庆大学，工学博士，主要研究方向氮化铝（AlN）压电薄膜材料的制备及应用研究、AlN基声表面波谐振器（SAW）设计与传感应用研究、分布式无线SAW传感网络研究、微纳器件仪器系统、网络化与智能化仪器系统。曾参与国家重点研发计划专项：声表面波材料与器件项目；国家自然科学基金青年科学基金项目：适用于极端环境应用的新型型氧化铝薄膜谐振式压力传感器研究等多个国际级项目研发。

李孟洁，现任重庆科技学院讲师，博士研究生，主要研究方向，纳米材料、光电化学传感器及智能传感器制造。目前已发表SCI一区学术论文16篇，以第一作者发表SCI一区学术论文8篇。

王琪琛，现任重庆科技学院讲师，毕业于重庆大学化学工程与技术，博士研究生。主要研究方向，腐蚀及防护技术。获得专业7项，参与重庆市教委“成渝地区双城经济圈建设”科技创新项目，新型提取物缓蚀剂的吸附行为与缓蚀机理研究；横向项目，功能复合材料组分分析与性能评价；横向项目，复合材料理化性能检测及数据分析服务。

我司博士后工作站已有专业的研发团队，在铁塔覆冰方向已取得重点突破，随着4位博士后的加入，将进一步夯实我司智能铁塔技术攻关团队。

长期以来，广怀集团高度重视人才引进和培养工作，深入贯彻习近平总书记新时代人才工作理念，实施“人才强企”战略，加大人才培养力度，在锻造高素质人才队伍基础上，不断释放人才资源活力。同时，我司提供优厚福利待遇、住房保障、生活保障等，确保人才引进得进、留得住、用得好，形成近者悦、远者来的人才发展生态，以人才建设为重要抓手，进一步提升企业综合实力，为实现“百年广怀”奠定坚实的人才基础。



重庆市人社局博士后之歌：《未来为我来》

梦是一道光

打开奇思的门窗

浩瀚星河 灿烂辉煌

闪烁着无穷的想象

梦是一道光

照亮蓝蓝的海洋

纵横阡陌 千古八荒

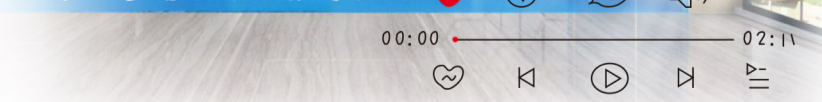
涌动着璀璨的波浪

青春的火焰 把梦点燃

看未来在我们奔跑中变了模样

青春的热情 激起翅膀

伴我们志博云关 展翅翱翔



广怀之歌

一
缙山嘉水，俊秀葱茏。水灵山润，百业情钟。射逢改革开放之世，喜乘社会和谐之风，洪氏企业蒸蒸日上，广怀集团欣欣向荣。

二
天道酬勤，立业建工。紧跟时代升级，科技开发兴隆。高特压电力铁塔，新恢恢智慧融融，院士专家工作站，产学研一条龙。企业规模由之而日大，制造业绩由之而日丰，产品市场由之而日广，生产效益由之而日安，社稷广怀，虎虎生风，两江新区之一道风景，民营企业之一道彩虹。

三
广怀集团，广怀为宗。虽民营创业，当公益为重。广怀四海，广结友朋，广纳人才，广爱员工。凡社会善举，必当争先为勇；凡民生需求，必当守己为奉。守商家大德之诚信，树客户至上于心中。以产品质量求信誉，以科技创新求成功，以共创共赢显价值，以做大做强显价值。厚德载物，效万物竞茂之大地；自强不息，师行健如常之苍穹。

四
广怀集团，广怀为宗。虽民营创业，当公益为重。广怀四海，广结友朋，广纳人才，广爱员工。凡社会善举，必当争先为勇；凡民生需求，必当守己为奉。守商家大德之诚信，树客户至上于心中。以产品质量求信誉，以科技创新求成功，以共创共赢显价值，以做大做强显价值。厚德载物，效万物竞茂之大地；自强不息，师行健如常之苍穹。

五
广怀集团，长路漫漫，立足求索，攻坚克难。上下内外发展，立志行业前沿，但守科技研发，创造自主版权。乘风破浪，扬帆远航，广怀视野，壮志高昂。但得报效国家，不惜披肝沥胆。故敢曰：广怀兮广怀，煌煌兮未来。遵循兮科技规律，洋溢兮人文情怀。正道直行兮，历史自会裁割！

广怀之歌

曹廷华

一
缙云青山高，嘉陵流水长。山水养百业，广怀一方。

二
立志创业，艰苦创业。忠贞智慧，企业兴旺。科技创新提升企业形象，客户需求引领发展方向。

三
改革开放好，兴业沐春风。竭力做贡献，道义勇担当。和谐发展，共赢共享。胸怀天下，大行德广。追求卓越是我们的坚定信念，共同努力让我们去创造辉煌。

我们是广怀人，立志把广怀做大做强。我们是广怀人，决心要做广怀梦！

广怀梦：做大做强做好成就百年梦想



广怀天地

经营管理

“铁塔十强企业”榜单揭晓，广仁铁塔榜上有名！

2022年5月中旬，电老虎网重磅推出了2022年“中国电力行业百强榜”评选活动。评选历时一个多月，报名企业数量超过500家，投票页面浏览量、累计投票数均破百万。经专家评审、网络投票等层层筛选，广仁铁塔凭借超强的综合实力、市场规模及品牌影响力，荣获“铁塔十强企业”位列第四。

据悉电老虎工业云&电老虎网联合主办的“中国电力行业百强榜”，被誉为中国电力行业的奥斯卡，评选活动传播广泛、影响深远，在行业内拥有巨大的品牌塑造影响力。



“虎”力全开：业绩订单纷至沓来

击鼓催征聚力，扬帆奋进正当时。2022年时间依然过半，回顾砥砺前行上半年，广怀集团坚定战略定力，持续优化产业布局，紧抓机遇，上下同心，出色完成了“时间过半、任务过半”的任务，为广仁上市关键之年奠定坚实基础。

2022年共计中标国家电网有限公司2022年第五批采购、内蒙古电力（集团）有限责任公司2022年固定资产投资项目建设第二批设备材料采购、南方电网公司2021年主网线路材料第二批框架招标项目、国网河南省电力公司2022年第一次配网物资协议库存等十余个中标项目，共计约4亿元。

重任在肩，初心如磐。未来，广仁铁塔将以更加坚定的步伐，继续优化产业布局，把握基础设施、特高压等市场机遇，实现新能源装备产品订单的显著增长，加快推进项目研发和产业化，持续推进企业转型升级，为推进企业上市进程不懈奋斗。



“精细化、精益化、精确化”管理提升

培训是企业发展的根本动力。年初，公司根据各部门需求及公司实际情况，从新员工培训、技能培训、认证证书培训、安全培训、质量培训、管理人员培训等方面发力。着力构建全链条员工培训体系，助力企业发展新升级。

管理干部培训，提升履职能力。2022年2月10日，广怀集团召开全体管理人员生产经营培训，公司常务副总经理担任讲师，详细阐述《公司管理日报表》、《车间生产日报表》、《班组生产日报表》三张管控表意义、作用及如何实施。最终实现管控“三表”，联通上下，融通左右，达到信息共享，及时、准确、全面且数字化地时时反映生产经营的真实状态。经半年的落实实施，实现了工资透明化、公平化、数字化。

2022年5月28日，召开精益化生产管理培训。旨在加深部门负责人、车间主任对精益化生产管理的理解，提高业务能力。各部门负责人、车间主任共计50余人参加。本次培训由常务副总经理蒋亚铭、科创中心主任巴军、行政人事部经理贺小平担任讲师，分别针对精益生产概念、精益思维、团队凝聚力展开培训。

技能培训，提升员工实战技能。技能培训能有效调节企业在发展中，人与岗位、职责与要求之间的差距和矛盾。2022年5月5日-5月25日，为提高公司焊工技术水平，确保铁塔焊接质量，焊接车间共计12名员工送去电焊钢结构焊接培训，针对焊条电弧焊、CO2气体保护、埋弧自动焊等三种方法开展系统性培训。2022年5月23日-28日，为增强公司理化检验专业人员的技术能力和个人能力提升，公司将3名理化人员送去重庆市重科理化计量中心有限公司举办相检验、化学分析、光谱分析、力学性能四个专业检验人员技术培训，脱产培训。

全职业周期，促进新员工成长。新员工培训是新员工职业生涯的新起点，适应新组织的行为目标和工作方式。为了促使新员工更快融入工作，公司每月定期举行新员工培训。通过岗位要求的培训，帮助其能够很快胜任岗位，提高工作效率，取得较好的工作业绩，起到事半功倍的效果，与此同时每一位新员工都配备一名师傅，实行师徒协议。



广仁铁塔IPO筹备情况通报

上市是企业链接融资平台、完善资本结构、强化综合实力的重要举措，也是自身高质量发展必经的过程。2020年，广仁铁塔IPO上市启动会暨签约仪式成功举办，邀请中信建投证券、天健会计师事务所、国浩律师事务所为我司上市辅导机构。

自启动仪式后，我司制定完善的计划，定期召开专题工作会，目前IPO上市工作正有序推进，并取得了一定的阶段性成果。2021年，广仁铁塔入选《重庆市2021年第一批上市重点培育企业》，获得重庆市、北碚区两级政府的各项政策大力支持；2022年上半年，已完成员工股权激励的增筹和第一轮战略投资者增资。

2022年下半年，持续推进公司股权和上市辅导工作。



工艺升级：新时代的革新管理

2022年，走进广仁车间，会看到各个车间、各台机器设备、各个生产员工，分门别类、井然有序，给人一种焕然一新的感觉。是的，在今年年初，公司通过对工艺流程的研究设计优化，找到目前存在生产瓶颈，寻求到了有效解决的途径，以达到产量高、低耗和效益高的生产目标。

在过去生产过程，发现车间布局未从整体物流规划、设备调试和安装、内转搬运路线、场地利用率等因素进行考量规划。导致车间在投产后出现产距长、设备利用率低、工序不平衡等现象；现场拥挤无序阻碍了精益生产的实现。经公司多方调查研究决定，于2022年初，将原件车间（角钢车间、钢板车间、焊接车间）整体工艺布局优化调整。

由原来以“物”为中心的生产布局，改为围绕生产工人设计工序流动，即将设备布局“U”型，最终使作业流程中的浪费和过载达到最小化、使车间透明化、消除检验式的管理弊端，使空间和劳动力得到最大限度的利用，实现了“一件流”的生产。

征途漫漫，惟有奋斗，面对生产的变局，全体一线工人上下同心，不断克服困难冲锋向前。历经2个月，各部门通力协作，通过原件车间整体优化布局，有效提高了公司生产效率，从而降低人工成本，达到降本增效的目标！



广仁铁塔月度员工总结暨表彰大会

“人间四月闲人少，才了蚕桑又插田”广仁铁塔按照年初目标实施生产，在一片繁忙鼓声中，广仁铁塔涌现了一批优秀员工代表，他们是公司发展的主力军，也是公司企业文化最好的诠释者，他们为公司快速发展注入了强劲动力，塑造了先进典范。为弘扬广怀优秀企业文化，表彰先进，树立标杆，激发全员奋勇争先的拼搏精神，增强员工集体荣誉感和使命感。每月初，举行上月员工总结暨表彰大会。常务副总经理蒋亚铭、技术总工程师李海燕及全体员工，共计500余人参加。

会议首先进行表彰环节，由行政人事部经理贺小平揭晓上月优秀员工及安全奖名单，主席台领导为其颁奖。

会上，由安全设备部经理袁锋通报了上月安全情况，并分析事故主要原因。随后，技术总工程师李海燕就上月质量问题做通报，强调做好质量管控，质量管理须从源头做起，加强每位员工的质量意识，人人都要有主动发现并及时纠正问题的主观性。针对最简单且频发的错误问题做了仔细的分析再次重申了公司设置质量奖励，鼓励员工发现质量问题并及时纠错。

最后，由常务副总经理蒋亚铭作了员工总结大会：一是，对上月优秀员工事迹做分享；二是，对上月生产经营情况及上市进度作通报；三是，对下月工作计划作安排。

