



讲好黄河故事 做出彩经开人

■ 开篇语

一代人有一代人的使命,一代人有一代人的担当。今天,站在新的历史起点,弘扬黄河文化,展现母亲河这一中华民族精神纽带的强大凝聚力,更是今天这一代人的责任担当。

为讲好黄河故事,凝聚好传承力量,《郑州晚报·经开时报》特设《讲好黄河故事 做出彩经开人》栏目,用文字和图片展示经开区各领域的时代担当,看他们是如何立足新时期,为实现中华民族伟大复兴中国梦增添精神力量的。

阮诗伦

将研究院打造成 科技创新服务平台



近年来,大连理工大学重大装备设计与制造郑州研究院在行业领域拥有一定的知名度,该院院长阮诗伦也越来越引起人们的关注。

记者 王赛华
经开时报 李洪永 文/图

多项专利得到了同行及产业界认可

祖籍江西省樟树市的阮诗伦现年45岁,先后取得大连理工大学本科和硕士研究生文凭后,到香港科技大学攻读博士学位,2007年,受聘于大连理工大学工程力学系,现担任大连理工大学运载工程与力学学部工程力学系副主任,同时兼任大连理工大学重大装备设计与制造郑州研究院院长(简称“大工郑州研究院”)和郑州大工高新科技有限公司总经理等职。

阮诗伦告诉记者,大工郑州研究院成立于2017年9月,2018年5月正式运行,郑州市人民政府、经开区为大工郑州研究院提供3000万元人民币运行经费及3000平方米实验办公用房。围绕国家重大需求和本地区产业发展需求,研究院自成立以来一直开展先进装备结构设计与优化、制造工艺力学、先进材料设计与加工等方向的关

键技术问题及应用研究开展工作,先后获批省、市级新型研发机构、“智汇郑州·1125聚才计划”创新创业领军团队、程耿东院士工作站等。

作为项目、技术负责人的阮诗伦,先后主持国家863项目1项、国家重大科技专项子课题2项、国家自然科学基金1项、郑州市“1125聚才计划”创新创业领军团队项目1项;主持航空装备与运输装备的结构设计与优化、材料力学性能与失效分析等项目4项。作为项目骨干,他参与国家自然科学基金重点基金2项、国家973项目子课题2项,已发表学术论文60余篇,授权国际发明专利2项、国内发明专利3项,实用新型专利5项。同时,阮诗伦在高分子及其复合材料制品、微纳米复合材料的加工与制造等方面开展了一系列工作,得到了同行及产业界认可。

汇集高端人才和科技资源

据了解,大工郑州研究院十分注重科研人员文化修养和实战水平,目前研究院的29名研发人员中,硕士研究生学历以上的人员占总人数的74%;高级以上职称9人,中级职称6人;同时,大工研究院还在材料制备与加工领域自主研发了一些国内领先的科研设备。如今,大工郑州研究院已汇聚40多名科技人员的创新团队,承担中国汽车工程学会、中铁装备、郑煤机、森源鸿马、大信家居等企业各类项目30项,孵化16家企业,人才培育和技能培训200人;大工研究院以地方产业科技需求为牵引,汇集高端人才和

科技资源,围绕创新服务、成果转化、企业孵化和人才培养四大方面开展工作,致力于将研究院打造成科技创新服务平台。

由于阮诗伦的突出贡献和卓越表现,近年来他相继成为国际计算力学学会会员、中国力学学会会员、香港力学学会会员;先后担任中国力学学会第一届/第二届软物质力学工作组副组长、先进成型技术学会理事、辽宁省力学学会理事、2014-2019年爱思唯尔(Elsevier)中国高被引学者,并荣获2015年中国力学学会全国徐芝纶力学优秀教师奖等。

李晗

科技赋能城市发展

十几年前,李晗靠着一台电脑就一头扎进了IT技术研发的前沿,之后转入运营做管理,最终创业成功。如今,李晗带着郑州能通网络科技有限公司和另一家同样是他担任总经理的尚隆电力公司,投入到新技术研发中,干得风生水起。

记者 王赛华
经开时报 李洪永 文/图



技术创新是打造企业的核心竞争力

1994年至1998年,李晗在西安电子科技大学学习通信工程专业。参加工作后,他先后取得了北京航空航天大学软件工程专业硕士研究生文凭和郑州大学EMBA高级工商管理硕士研究生文凭。

“企业的核心竞争力一定是技术创新,中国一定会走向技术驱动型社会,就像华为的成功经验。”李晗说。

李晗告诉记者,他的公司于2009年8月成立,是一家专业的物联网、智慧城市解决方案供应商,虚拟化与云计算解决方案供应商,园区智能网络服务商,以及互联网综合服务商,主营通信设备、计算机软硬件产品销售、基础网络设施、用户智能网络控制系统设备安装等服务项目。公司立足河南、覆盖中西部,

在北京、成都、湖北、甘肃、陕西等地设有办事机构及服务团队,并于2015年4月收购了郑州数通电子科技有限公司。目前,能通网络公司业务能力日益完善,并于2015年11月通过了河南省高新技术企业认证,具备信息系统集成及服务三级资质、电子与智能化工程专业承包壹级资质、河南省安全技术防范工程三级资质、ITSS叁级、增值电信业务经营许可证、信息安全集成资质、信息安全运维资质、双软认证等。同时,能通网络公司注重自身运营的科学管理,通过了ISO9001质量管理体系和ISO20000信息技术服务管理体系、ISO27001信息安全管理体系认证,以专业的IT项目管理体系保障了各项工程的顺利实施。

提高客户效率、降低客户运营成本的探索

据了解,李晗的公司作为中西部唯一的思科视频高级合作伙伴和服务商UCT级别合作伙伴,郑州总部建立了中西部最先进的视频解决方案演示中心和服务器Demo中心,把智能网络建设和科技创新在本地应用起到了积极的推动作用。能通网络通过整合信息技术服务的宝贵人才、设计施工经验和技术开发能力,陆续推出了多个自主研发产品和自主软件产品,目前公司拥有独立知识产权35项,其中发明专利1项、实用新型专利12项、软件著作权25项,并通过了软件企业认证,致力于提高客户效率、降低客户运营成本的探索,

也为客户企业带来了良好的经济效益和社会效益。

多年来,李晗的能通网络在智慧城市上大刀阔斧——智慧航空港区、智慧龙湖等项目落地践行;尚隆电力实施了“大玉米”千禧广场、郑州第一高楼绿地双子塔、大卫城、正弘城、凯旋广场等配电工程。

究竟什么是智慧城市?什么是泛在电力物联网?想想城市生活便利化的进程,想想“大玉米”绚丽的灯光秀……你就会知道,科技创新就在我们身边。李晗在饱满自己人生的同时,也在为生于斯、长于斯的城市发展赋能。