

视频设备技术专家宋慧桐:

创新设计引领国际风潮

陈慧

近日,视频设备技术专家宋慧桐凭借创新设计“Glidecam Light-Force 摄影机电池手柄”荣获国际知名的“DNA 巴黎设计奖”。这项荣誉不仅肯定了他在国际上的亮眼成绩,更是对其在视频技术领域深耕不辍的最佳褒奖。

上世纪 90 年代,宋慧桐于北京工业大学毕业后,即作为音视频产品开发工程师参与设计研究了多个项目,其软著、专利等成果在

业内被广泛采用。其研发的设备也屡获“北京国际广播电影电视展览会产品奖”。这些成果不仅带来了显著的经济效益,也在较大程度上推动了国内视频行业的发展。

除了作为工程师,宋慧桐还担任了某跨国公司负责人、中国电影电视技术学会理事及常委、产业联盟专家委员会专家等多个重要职务。一直以来,宋慧桐都致力于积极推动技术进步,为行业发展持续贡献力量。

业内专家表示,“DNA 巴黎设计奖”是全球设计领域的重要奖

项,对于提升设计师的国际知名度和影响力起着重要作用。获得此奖项不仅是个人荣誉的象征,更是获得国际认可的重要标志。此次国际重要奖项的获得,将会让宋慧桐的职业生涯更进一步。

据悉,此次获奖产品使用了宋慧桐的软著“Glidecam Light-Force 摄影机电池底座驱动软件”,其在“省电模式”“智能充电”“智能供电”“Type-C 通用接口”等方面进行了创新,有效延长了摄像机的录像时间,大幅提高了拍摄效率。值得一提的是,其独特的可

更换安装板设计能够适配于多种摄影机,极大解决了影视制作现场摄影机耗电大、续航短的难题,推动了摄影机移动拍摄的大规模应用。这种设计的灵活性和适应性,展现了强大的技术实力和无与伦比的创新能力,对视频设备领域来说具有里程碑式的意义。

不久前上映的《坚如磐石》《中国乒乓》等大热院线电影,2023 First 影展最佳纪录长片《巢》,第七届平遥国际电影展“最佳短片”《自由永》,2023 年杭州亚运会广告宣传片等视频的拍摄均使用了这款

产品。宋慧桐也凭借这款产品获得了“2022 美国国际设计奖”,并凭借“NDI Studio 4K·SH”获得“2022 美国缪斯设计奖”。

毫无疑问,这款设计的成功,不仅是对宋慧桐个人职业生涯的巨大肯定,更是为中国设计在国际舞台上赢得了更多的关注和认可,为视频设备技术领域带来了突破性变革。相信随着越来越多的中国设计师在世界舞台上留下自己的印记,我国设计也将在全球设计领域扮演越来越重要的角色。

国际智慧城市数字化转型专家李茜:

让科技带动数字化转型及城市重塑

刘海

李茜,曾就读于弗吉尼亚理工大学学习化学工程,获福特汉姆大学加贝利商学院大数据分析理学硕士,现正攻读澳大利亚麦考瑞大学研究型硕士及博士学位。其研究重点为智慧城市的数字化转型及其对社会价值发展的影响。

在国际上,李茜因其在智慧城市数字化转型领域的专业成就获得广泛认可。曾受邀参加 ADAPT 国际会议、2022 Financial Risk Day 及 8th MEETING ON ENERGY

AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS 等重要会议并分享成果,多次被 TechBullion、TechTimes、MSN、International Business Times AU 等国际主流媒体报道。在实际工作中,李茜在研究“推动大城市数字化进程”的同时,还致力于“偏远地区可持续发展策略”的研究与实践。

在由工业和信息化部及四川省政府指导下的中小企业数字经济大数据中心项目中,李茜主导设计了一套先进的大数据管理方案。据悉,这套方案运用智能数据

分析和云计算技术,通过建立高效的数据管理平台,加强了数据集成、分析和应用,提高了处理速度和精准度,优化了基础设施的智能化过程,显著提升了系统效能及可靠性。尤其值得一提的是,这套方案以增强数据交换和共享为亮点,促使园区与百家商协会及媒体会员实现高效对接,并成功接入国家级平台。

面对山东巨野县城区的排水系统问题,李茜通过综合考虑当地地理、气候及城市布局特点,依托专业的技术支持和优化,设计了一

套智慧排水平台的蓝图架构。

据了解,这个平台包括满足智慧城市水务大数据分析需求的信息采集体系、传输网络和基础设施。与此同时,李茜还对数据处理和分析模块进行了个性化设计,进而实现了系统的有效对接。最终,智慧排水系统顺利解决了当地排水系统的频繁堵塞及不稳定排放等问题,不仅巨野县城区的水质得到了明显改善,水污染和洪水泛滥的风险也得到进一步控制。

智慧城市数字化是一个十分前沿和富有挑战的专业领域,旨

在利用先进的技术和数据来提高城市的效率、可持续性和生活质量。在研究过程中,李茜做了大量翔实的工作,并取得了一系列亮眼的研究成果。其扎实的专业知识不仅帮助城市实现了高效智能的运营,也促进了偏远地区在技术和经济上的融合与发展。特别是其在大数据分析、智能基础设施设计以及数字经济服务等方面的成果,为全球范围内的城市提供了行之有效的数字化转型策略和解决方案,得到了国内外同行的广泛认可和好评。

以创新为笔 书写金融行业高质量发展新篇章

金融行业领军人物王旭良的锐意征途

嫣然 海梓

今年九月,第二十二届中国科学家论坛于北京盛大开幕。会上,西安汇港鑫资产管理有限公司(以下简称“汇港鑫”)董事长王旭良因在金融行业的高质量转型发展中贡献卓著,赢得行业内部学者和企业家的盛赞和青睐,获颁“金融行业先锋人物”这一重量级荣誉。

中国科学家论坛创办于 2002 年,底蕴深厚,是产学研参与度高、社会影响力大、新兴产业覆盖广的国家超一流科学论坛。今年的主题为“推进产学研协同创新联合体

建设,构建中国式现代化产业生态体系”,旨在寻找激发企业作为创新主体之活力的新路径,全力积极推动我国高质量发展和中国式现代化发展。此次论坛的举办,也标志着新时期、新形势下,中国科学家论坛从“学术交流平台”向“科技赋能平台”积极转变。

据悉,行业先锋人物系列奖项的评选过程极为细致复杂。报名者需经过由行业专家组成的评选委员会的多轮选拔,最终获奖者均为行业内凤毛麟角的杰出人才。王旭良能获此殊荣,是业内专家学者对其在行业内孜孜精研、硕果不

断的一致认可,是评选委员会对其在金融投资领域智能化、信息化建设中所作突出贡献的倾力推崇,更是权威机构对其作为行业栋梁人才在中国金融投资特色生态体系发展中发挥带头作用的高度嘉许。

王旭良是汇港鑫管理体系构建、战略规划、日常经营计划的策划者和指导者,也是一位潜心于金融学研究的学者和著作人。他植根金融投资领域十余年,创建汇港鑫后,在短短数年内,便带领公司稳扎稳打、持续精进,成为西北地区一流的金融投资企业,帮助家乡西安填补了新兴产业投资领域的市场空

白。身为学院派掌门人,王旭良在公司内部积极推行“刚柔并济、知行合一”的理念。他认为,培养员工与时俱进学习新知识和技能是助力企业腾飞的刚性标准。他充分支持员工去学习各种有益于业务开展的最新金融技术内容,不断激发员工的潜能,调动其工作热情。而他自己也身体力行,潜心于多维度商科知识的学习,并在实战中沉淀

为具有广阔视野、整体思维的全面型精英人才。此外,他也是企业引用和应用金融科技的推动者。多年来,他始终坚持将行业前沿科技作为推动企业在金融投资服务领

域弯道超车的顶尖手段,同时大力引进科研高校的综合型人才和业内创新型金融人才,为企业长期保持旺盛竞争力奠定了基础。

在日常生活中,王旭良喜欢钻研书法并沉浸其中,在书法艺术方面取得了骄人成绩。他爱好打高尔夫球,每次来到球场后都乐而忘返。

面对瞬息万变的金融投资市场形势,王旭良表示,将继续保持冷静从容的心态,积极拥抱时代变革,张弛有度地带领公司寻找产业新机遇,积极打造金融服务新模式,抵达业内新高度。

企政通
《中国企业报》集团产业服务(园区招商)智慧平台
赋能企业产业创新 助力政府园区招商

服务电话: 13930057725 李女士

广告