

# 张锦:书与世界物流强国新答卷



张锦教授带领团队考察智慧物流设备

**人物名片:**

西南交通大学物流研究院院长、教育部物流类专业教学指导委员会副主任委员、中国物流学会副会长、四川省委省政府决策咨询委员会委员。

近年来,我国物流行业飞速发展,作为行业领军人物,张锦教授的成长轨迹为我们勾勒出改革开放以来物流业的发展轨迹,其中更有着他与团队在我国物流发展中作出的巨大贡献。

其中最让张锦自豪的是成都市的物流体系与产业规划,他带领团队完成了第一轮、第二轮、第三轮规划,参与了第四轮规划。成都市是国内较早系统制定城市物流设施布局规划、物流体系建设规划、物流产业发展规划的城市,其物流业的快速发展引起了国内外的广泛关注,2011年获得物流中国国际物流节唯一特别大奖“物流发展最快城市”,之后成为多个国家的物流示范、试点城市、国家物流枢纽(综合型)承载城市,这背后离不开西南交通大学的支撑,离不开张锦及其团队付出的心血。同时,物流的发展也为

成都的产业腾飞提供了支撑与保障,没有物流园区,没有物流中心,没有现代化的物流技术,许多千亿级产业链便不会在成都扎根开花。张锦还谈到四川遂宁市的物流规划与建设,从与市委书记一起踏勘现场,到两上规委会论证,从详细规划到专业人才支持,西南交通大学团队帮助一个在四川省建市较晚的城市建成了物流园区与体系。如今,四川遂宁市城市面貌山清水秀、城市产业持续壮大,城市经济日益繁荣,是国家物流示范城市、是中国西部物流论坛的永久会址所在城市。在介绍这些工作与成绩时,张锦反复强调:“看似是我一个人的工作,实则包含了许多老师和学者的共同努力,正是因为有他们扎实的科学研究和辛勤的汗水,才有了城市经济发展巨大的推动力。”

## 真知灼见中 辨析当今物流的机遇与挑战

张锦认为目前物流领域面临着复杂的形势,挑战与机遇并存。其一,从现代科技发展上来说,新一代的通信、信息技术发展了巨大的变化,物联网、车联网、人工智能与大数据等技术的不断进步与应用,使现代物流快速、敏捷、智慧成为可能的同时也成为其必须;其二,由于全球经济贸易形势发生深刻变化,特别是中美贸易摩擦加剧,使得我国宏观经济形式面临着巨大的挑战,影响到货物的流动与运输、配送;其三,互联网特别是移动互联网的深入渗透,使得消费模式与结构发生了巨大变化,订单的多批次、小批量、碎片化特点日显突出;其四,区域经济的迅猛推进,东西部差距在缩小的同时,西部地区如四川等的城乡物流的双向不对称性加剧,如何兼顾效率与公平是新的挑战也是新的机遇。张锦指出,这些问题有的要去适应而有的要去克服。虽然目前我国物流无论是在模式创新、服务创新还是在技术创新上都面临着许多新的挑战,但政府、企业、学术界都对此高度重视,一直致力于推动物流的标准化、信息化、智慧化,实现公平竞争;许多高校一直致力于培养更多的优秀人才。中国在成为世界第一物流大国过程中已取得了举世瞩目的成就,未来成为世界第一物流强国更值得期待。

(张浩男)

## 全球首个基于5G行业专网的智慧医疗应用在华西二院发布

本报讯 11月13日,全球首个5G医疗行业专网暨应用发布会在四川大学华西第二医院锦江院区隆重举行。此次发布会由四川大学华西第二医院联合中国移动(成都)产业研究院、中国移动通信集团四川有限公司、华为技术有限公司共同举办,会上发布了全球首张商用的5G智慧医疗场景应用,有荣获第二届“绽放杯”5G应用征集大赛二等奖的5G-NICU-VR探视、5G城市应急救援系统、5G数字医院超融合的全连接网络能力,医院专用的网络服务及性能保障,及高安全的网络防护能力。

此次发布会的召开,标志着全球首个5G+MEC医疗行业专网的正式商用,这是5G技术赋能智慧医院建设、医院信息化全面推进过程中的重要一步,具有里程碑式的意义,也同样标志着四川大学华西第二医院成为全球首家实现5G+MEC商用的智慧医院。活动现场同时发布了基于5G行业专网的医疗应用及5G+MEC医疗行业解决方案,为5G医疗行业应用再创新标杆。

发布会现场设立了5G智慧医疗场景体验区,有荣获第二届“绽放杯”5G应用征集大赛二等奖的5G-NICU-VR探视、5G城市应急救援系统、5G数字医院超融合的全连接网络能力,医院专用的网络服务及性能保障,及高安全的网络防护能力。

此次发布会的召开,标志着全球首个5G+MEC医疗行业专网的正式商用,这是5G技术赋能智慧医院建设、医院信息化全面推进过程中的重要一步,具有里程碑式的意义,也同样标志着四川大学华西第二医院成为全球首家实现5G+MEC商用的智慧医院。活动现场同时发布了基于5G行业专网的医疗应用及5G+MEC医疗行业解决方案,为5G医疗行业应用再创新标杆。

发布会现场设立了5G智慧医疗场景体验区,有荣获第二届“绽放杯”5G应用征集大赛二等奖的5G-NICU-VR探视、5G城市应急救援系统、5G数字医院超融合的全连接网络能力,医院专用的网络服务及性能保障,及高安全的网络防护能力。

(本报记者 马静璠)

与创业”的主题讲座。Paul Marca从斯坦福大学的创新创业工作思路、创新创业成果转换、创新创业教育理念等方面详细介绍了斯坦福大学的创新创业。他由斯坦福夫妇的故事引入,介绍了斯坦福大学的历史并列举了其创新创业方面取得的成果。他还向大家展示了斯坦福大学设计思维过程的五个步骤,说明了斯坦福设计创新模型的构成。Paul Marca分享了许多创新创业教育理念,提出了注重组建团队、共同承担风险、尽早失败多次失败、同理心文化、原型设计文化、走向全球、点子文化等观点。最后,Paul Marca引用知名运动品牌NIKE创始人的座右铭“Just Do It”(只管去做)和孔子的名句“人无远虑,必有近忧”,鼓励大家放手去做,用实际行动把理想变为现实的期望。

(本报记者 马静璠)

## 西华大学斯坦福创新创业课程实验中心揭牌

本报讯 11月18日,西华大学举行“斯坦福大学的创新与创业”主题讲座,并为“西华大学斯坦福创新创业课程实验中心”揭牌。斯坦福大学副教务长Paul Marca,校党委书记王小林、校党委副书记王小林、副校长黄斐及各学院师生代表参会。

黄斐表示,斯坦福大学作为世界知名大学,培养了众多高科技企业的领导者和具有创新精神的人才。西华大学将与斯坦福大学的斯坦福专业发展中心合作,共同建设“西华大学斯坦福创新创业课程实验中心”。西华大学可率先与斯坦福大学的创新创业课程和资源实现对接,培养具备开设专创融合课程能力的创新创业师资。

揭牌仪式结束后,斯坦福大学副教务长Paul Marca为大家带来题为“斯坦福大学的创新

与创业”的主题讲座。Paul Marca从斯坦福大学的创新创业工作思路、创新创业成果转换、创新创业教育理念等方面详细介绍了斯坦福大学的创新创业。他由斯坦福夫妇的故事引入,介绍了斯坦福大学的历史并列举了其创新创业方面取得的成果。他还向大家展示了斯坦福大学设计思维过程的五个步骤,说明了斯坦福设计创新模型的构成。Paul Marca分享了许多创新创业教育理念,提出了注重组建团队、共同承担风险、尽早失败多次失败、同理心文化、原型设计文化、走向全球、点子文化等观点。最后,Paul Marca引用知名运动品牌NIKE创始人的座右铭“Just Do It”(只管去做)和孔子的名句“人无远虑,必有近忧”,鼓励大家放手去做,用实际行动把理想变为现实的期望。

(本报记者 马静璠)

## 川大教授冯小明院士获何梁何利基金奖

本报讯 11月18日,何梁何利基金2019年度颁奖大会在北京举行,56位科学家获奖。其中中科院院士、四川大学化学学院教授冯小明获何梁何利基金“科学与技术进步奖”。

据悉,冯小明所从事的是不对称合成方法学及手性医药、农药和具有生理活性化合物的合成研究。简单而言,他研究的是催化剂,新型手性催化剂。不论医药、农药,还是

化妆品、食品添加剂等等,其合成过程中,都少了催化剂。而冯小明团队的催化剂成果,则是当前业内不对称手性催化剂中“手性适用范围最广,反应条件温和,得来最容易”。换句话说,最经济、最环保、应用范围最广。

冯小明49岁即当选为中国科学院院士,他26岁就成为全国最年轻的副教授之一。以他名字命名的化学反应“Roskamp-Feng反应”,是

首个中国科学家在中国本土所做的工作被国际名人反应专著冠以中国人名有机化学家,以表彰其工作也纠正了国际上通用有机化学教材对该反应获得光学纯产物的片面描述。

此次,在获奖的56位科学家中,1位获何梁何利基金“科学与技术成就奖”,35位获何梁何利基金“科学与技术进步奖”,20位获何梁何利基金“科学与技术创新奖”。

据了解,何梁何利基金是由香港爱国金融实业家何善衡、梁鍊琚、何添和利国伟共同捐资港币4亿元于1994年3月30日在香港注册成立的公益性科技奖励基金。该基金每年评奖一次,科学与技术成就奖不超过5名,每人颁发奖励证书和奖金100万港元;科学与技术进步奖、科学与技术创新奖总数不超过65名,每人颁发奖励证书和奖金20万港元。

(本报综合)

四川科技报 刊登分类信息公告 全心全意为您服务 电话 微信咨询 1388-028-1755 广告办理地址: 红星路二段70号四川日报大厦

<p><b>注销公告</b></p> <p>成都德恩维名师教育咨询有限公司(注册号:5101092012214) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都君上吉网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA61WDRD0A)经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都壹壹壹商贸有限公司(统一社会信用代码:510100062428250)经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都壹壹壹商贸有限公司(统一社会信用代码:510100062428250)经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都壹壹壹商贸有限公司(统一社会信用代码:510100062428250)经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>四川瀚铭网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA63DE9X03)正本遗失,声明作废。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>四川瀚铭网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA63DE9X03)正本遗失,声明作废。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>四川瀚铭网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA63DE9X03)正本遗失,声明作废。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>四川瀚铭网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA63DE9X03)正本遗失,声明作废。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>四川瀚铭网络科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA63DE9X03)正本遗失,声明作废。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都德威恒电气科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6C016U7A) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都德威恒电气科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6C016U7A) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都德威恒电气科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6C016U7A) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都德威恒电气科技有限公司(统一社会信用代码:91510100MA6C016U7A) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>	<p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p> <p><b>注销公告</b></p> <p>成都天府新区五厨六铺餐饮店(统一社会信用代码:91510100MA66XMC69L) 经股东会决议注销公告,请债权人自本公告见报之日起45日内向公司清算组申报债权。</p>
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--