



杨燕是中国服装设计与工程领域的领军人物。

春节想早点回家逛逛五爱市场

档案 辽宁的科技人才遍布全国。在许多高精尖科技领域,都能看到辽宁人的身影。他们之中,有的还是领域内的顶尖专家。

时间 2019年9月10日

地点 长江师范学院

人物 长江师范学院教授 杨燕

在中国科学的研究的前沿领域,从来不缺少辽宁科研工作者的身影。

出生在辽宁的杨燕从日本留学后归国,目前任长江师范学院美术学院教授和博士生导师,事教育高等学校纺织类专业教学指导委员会服装分委员会委员。在中国服装设计与工程领域,杨燕称得上领军人物。

初秋的重庆,依旧酷热难当,瓢泼般的大雨,说下就下。

长江师范学院位于涪陵区,当地盛产榨菜,长江、乌江映带左右,渝怀高铁绕城而过,是重庆“一圈两翼”战略支点上唯一的本科院校。

一副黑色粗边眼镜,优雅又干练的穿着搭配,始终挂着笑容的脸……初见杨燕,没有想象中的留洋范儿,始终给人以辽宁人踏实和质朴的感觉。在位于美术学院五楼的办公室里,杨燕向记者回顾起她的求学生涯和回国经历,还深入浅出地将其近年的研究成果向记者娓娓道来。

杨燕告诉记者,兢兢业业是辽宁人一贯的品质追求,也是辽宁科研工作者对历史规律的自觉把握和始终遵循。

杨燕是土生土长的辽宁人,因为小时候就喜欢美丽的事物,加之长大后受到文学作品,特别是作家张爱玲的影响,大学时,她选择主修服装设计专业。

至于是张爱玲的哪部作品,杨燕回答说是《更衣记》。在这篇散文名作中,张爱玲用炉火纯青和言简意赅的语言,描绘出当时的那个年代中国女性服装的流变,尤其是那句“女人竟没有什么时装可言”让她记忆深刻,至今杨燕在很多论文中还会引用到文中的经典段落。

杨燕1996年大学毕业后离开家乡,启程奔赴日本,开启了在名古屋大学的留学生涯。

回忆起留学经历时,杨燕感慨地说,在异国他乡开启全新的生活确实值得期待,但只有离开的时候才会知道,在他乡的每时每刻都充满对家乡的思念。正因如此,杨燕放弃了日本的工作,在2012年回到阔别多年的祖国,来到长江师范学院任教,想把她的毕生所学教授给中国孩子。

高楼林立的重庆远看是

山,近看是城,是在世界上都有名的山城。

在重庆不只是山给杨燕留下深刻印象,因为到处都是桥,重庆还是茅以升桥梁委员会认定的桥都,主城就有29座跨江大桥,大大小小的各类桥梁共有4500多座。

“涪陵位于重庆中部,但是从重庆到涪陵没有公交车,只能坐火车。”杨燕说,当高铁列车穿过第一个隧道时,她感觉应该是快到涪陵了,但是38分钟的旅程里隧道一个接一个。

事实上真正给杨燕留下深刻印象的,是影响几代中国人的小说《红岩》。重庆和辽宁虽然有着千里之隔,但是同样英雄辈出,为新中国的诞生做出了各自的贡献。

杨燕在日常教学和科研工作中刻苦钻研,敢于创新,一篇篇论文的发表结出一个个科研成果。

杨燕说,她的研究领域比较特殊,在服装设计的基础上加入了理工学科,重点研究服装生物材料。

比如说,每到夏季人们最担心蚊虫叮咬,不但吸血,而且影响人们的睡眠和休息。“有人说,喷上防蚊剂不就可以了吗?”杨燕说,防蚊剂容易造成过敏,而且具有时间短和效果不好的问题,所以她想到具有防蚊虫功能的服装面料,“只要穿着特殊材料制成的服装,以后就再也不用怕蚊虫的叮咬了。”

杨燕研制的防蚊虫服装面料,主要是以高效防蚊虫的纳米级微胶囊,通过特殊办法在面料表面形成不溶于水和一般有机溶剂的驱蚊药膜,对蚊、蝇、虫、虱具有高效、快速的击倒灭杀效果和驱避作用。

通过特殊处理,这种面料还具有良好的柔软性,织物不发硬,重要的是有着良好的耐洗性,不至于短期失效。

杨燕说,这种面料广泛应用于蚊帐和窗帘,尤其是需要长期在特定环境下工作生活的特殊人群,避免蚊虫侵扰的同时也可避免疾病传播。

由于特殊的地理环境,重庆还是远近闻名的雾都,具有独特的饮食文化。

重庆火锅,是重庆最有代表性的美食,这种起源于码头上的粗犷的餐饮方式,如今在扎根重庆的同时已经流传全国,香飘世界。

杨燕说,她到重庆后也

经常吃火锅,一汪红汤上满满都是红亮的辣椒,撩拨着味蕾的同时,也总能让她想起家乡的铜火锅涮羊肉。与重庆火锅不同,家乡的铜火锅往往只要一锅清水,涮肉的顺序要先下肥瘦相间的羊肉,用醇厚的羊油滋润汤底,涮肉的时候筷子也不能松,要趁着羊肉刚刚变色的时候赶紧取出。

杨燕经常做上几道拿手的家乡菜,给同样在异乡的学生吃,学生也会在教师节送上自制的礼物,感谢杨燕不辞辛劳的耐心教导。

采访的间隙,有学生到办公室来找杨燕,或请教专业问题,或是讨论最近生活遇到的问题。

一名学生告诉记者,系里同学与杨老师的关系是亦师亦友,杨老师的课深受学生喜爱,她总是那样和蔼可亲。

因为承担国家重要科研任务,杨燕有时也会感到疲惫,但是从迈入教室的那一刻起,她就精神倍增,以激情洋溢的面貌出现在学生面前。教学中,她从来都是知无不言,尤其注重培养学生严谨的学习态度。在写毕业论文和进行毕业设计时,面对学生的疑问,杨燕总会亲自去实验室为学生做示范,学生的毕业设计全部得到评阅老师的好评。

杨燕总是告诉学生们,严谨的态度是进行科研工作的基础,容不得半点儿马虎,科学最讲究的就是“认真”二字。

不仅对待科学认真,杨燕在生活中同样认真。杨燕说,在沈阳时,她经常逛五爱市场,考察服装的面料、款式、色彩和结构。“以前人们不太注重质量等细节,很多面料存在甲醛超标问题。”杨燕说,有时候她向摊主提到质量的问题,就会遭遇白眼,为此还闹过很多次不愉快。

因为平时有教学任务,论文和实验大多放在假期进行,所以杨燕只能在春节回家,但是五爱市场春节却放假,所以她好多年没去了。杨燕告诉记者,如果时间允许,明年寒假她想早点儿回家,毕竟家里的亲人们都大了,她很想回去跟家人热闹热闹,吃吃家乡难忘的涮羊肉,逛逛家乡熟悉的五爱市场。

重庆
CHONG QING

ANSHAN JIE

安州永远感谢辽宁

四川

SI
CHUAN

档案 2008年,绵阳安州遭遇8.0级地震。地震发生后,辽宁对当地展开对口支援,先后实施了102项援建工程。

时间 2019年8月4日

地点 四川省绵阳市安州区

人物 安州区工业信息化和科技局局长 张琳琳

如果不是一场突如其来8.0级地震,绵阳市安州区(原安县)无论如何也成了辽宁的第45个县;如果没有辽宁举全省之力的援建,安州区的经济社会发展更不可能提速20年!

8月4日中午,当记者第一次踏上安州这片“5·12”地震重灾区时,被这里随处可见的辽宁元素震惊了:辽宁大道、辽宁广场、辽安公园、辽安路……在宾馆办理入住手续时,服务员热情地对记者说:“先生,听您口音是辽宁的吧?咱们安州多亏了辽宁,我们永远不忘辽宁对我们的无私支援!”

从2008年5月12日遭受地震,到今年已经过去11年了。在废墟上矗立起的辽宁第45个县,现在的发展情况如何呢?辽宁又是通过何种方式助推安州的涅槃重生?

现任安州区工业信息化和科技局局长的张琳琳,是咱辽宁人。在“5·12”地震时,她正在晓坝镇担任副镇长,而该镇又是安州的重灾区之一。地震无情,人有情。“当我知道家乡人民倾情援助安州时,我一下子就哭了。我知道,重建之后的家园,肯定会比以前更好、更漂亮。”



安州随处可见辽宁元素。

张琳琳回忆说。

当记者与张琳琳一同来到晓坝镇中心广场时,她指着广场上的36根文化图腾柱阵说:“柱子上既雕刻了沈阳故宫、东北二人转等辽宁的文化符号,也有像文星阁这样的安州特色风物,这柱阵是辽安文化和辽安情谊的见证。”

走出广场,记者惊奇地发现四周的街道尽是以沈阳、营口、鞍山等辽宁城市名字命名的。而晓坝镇那一栋栋、一排排各具特色的川西民居,融合南北风情和文化

元素,成为四川灾后恢复重建的一个亮点。

张琳琳介绍说:“晓坝震在地震中受灾非常重,震后经专家论证,需要异地重建。为此,辽宁为晓坝重建投入了两个多亿。”晓坝镇重建后,很多来过这里的人开玩笑地说,晓坝镇是千里之外的“辽宁小镇”!

在从晓坝镇返回安州城区的路上,记者发现路牌上写着“辽安路”,这条马路与辽宁援建有关系吗?“辽宁援建的重点工程便是全长近30公里的辽安路,另外还有一条辽宁大道,这两条道路让安州人民受益匪浅,实现了外部联通、内部畅通的交通体系,而且各个乡镇距离城区的开车时间缩短至半个小时。”张琳琳补充说。

正是依靠辽宁援建,安州的基础设施得到根本性改善,像辽安路、辽宁大道等重要公路的修建,不仅一举实现了当地多个乡镇几十年来的通车梦,更有力助推了绵阳与安州的同城化进程。

2010年年底,辽宁援建前线指挥部最后一批工作人员踏上返乡旅途,这标志着历时两年多的援建工程全部结束。“尽管人走了,可我们仍然十分挂念2000公里外的那片土地。当我们从新闻媒体上获悉,安县被批准撤县设立安州区后,顿时感到无比骄傲与自豪。”曾参与援建安州的一名工作人员感叹道。

时针定格在2016年5月20日,这天上午绵阳市安州区成立大会隆重举行,安县就此成为历史。安州区距离绵阳市中心仅10公里,但因之前工业基础相对薄弱,一直未能成为绵阳经济发展的引擎。

当辽宁的援建大军挺进安州时,辽宁便提出了“输血与造血并重、重建与发展并举”的思路,安排5.6亿元援建资金用于辽宁工业园基础设施建设,同时将华晨集团南方公司的汽车及零部件项目引入辽安工业园。

华晨集团犹如一粒种子,让安州的汽车产业由小变大、由弱变强,安州正朝着“汽车之城”的梦想前进!据悉,安州目前已将工业提高到产业发展的第一位,并选择了新能源汽车、新材料等产业作为全区工业发展的主要方向。

据安州区区长李昊天介绍,安州围绕建设“四川第二大汽车产业基地和全省最大

新能源汽车产业基地”目标,大力推动汽车及零部件产业集群发展,“华晨集团决定将安州的生产基地,建设成全集团的新能源汽车生产基地。”绵阳华瑞汽车有限公司总经理助理赵正海说。

正是因为辽宁在援建过程中,将“输血”与“造血”并重,才使得安州的工业得到飞速发展。安州区相关人士表示,如果没有辽宁帮我们奠定良好的工业基础,安州不可能这么快融入绵阳科技城,驶入经济发展快车道。

每晚7时以后,跳广场舞的、玩轮滑的、遛弯儿的聚集到辽宁广场上,霎时间,偌大的广场便人声鼎沸,场面十分热闹。张琳琳说,“辽宁广场是辽宁援建的重点项目之一,现在成为安州百姓休闲、娱乐、健身的好去处。”

辽宁广场中央矗立着一座纪念碑,碑正面是“辽宁广场”四个大字,碑背面是《感恩辽宁援建记》,底部基座刻着“永世不忘”。据统计,辽宁对安州的援建资金达到40.27亿元,先后实施了102项援建工程。援建后的安州,迅速从一座偏居一隅的川西小城,成为幸福感超强的川西小城。

在总结辽宁援建工程时,当地政府负责人曾这样说过:“现在我们这里,最漂亮的民居,最坚固的是学校,最现代的是医院,最舒适的是敬老院,最满意的是人民群众。”记者就此在辽宁广场随机采访了几名安州人,他们纷纷表示,辽宁援建后,他们的幸福感得到极大提升。

当地人陈先生对记者说,“以前我们的县医院医疗条件太一般了,有病了多数时候只能往绵阳市医院跑。现在,安州医院软硬件都不逊于市里的医院了。”确实,当记者走进安州区人民医院时发现,绿荫草地、凉亭长廊、音乐喷泉相融的花园式医院堪比沈阳的一些三甲医院。“我院在辽宁的帮助下,硬件设施、医疗水平得到飞速提高,现在已是三级乙等医院了。”该院宣传科科长刘亚自豪地说。

在废墟上矗立起的辽宁第45个县——安州,正昂首挺胸奔跑在快速发展的康庄大道上。“安州今日取得的成绩,都与辽宁的倾情支援密不可分!安州永远感谢辽宁!”张琳琳动情地说。



张琳琳说,安州永远感谢辽宁。