

书写川港合作新篇章

2024 香港工程师学会四川行活动成功举办

为深入贯彻落实党的二十大精神,进一步增进香港工程界对四川经济社会发展的了解,推进川港两地工程领域的交流合作,近期,由中国科协港澳台办公室、四川省科学技术协会、香港工程师学会联合主办的2024香港工程师学会四川行活动在川成功举办。十四届全国人大代表、香港工程师学会副会长陈帆等来自香港工程师界的25位工程师代表参加活动。6天的参观交流学习,为香港工程师代表带来了一场难忘的天府之旅。

交流: 寻找工程领域合作契机

“天府之国”历史悠久,人文资源丰富,交通四通八达,不仅有着独特的历史文化遗产和人文景观,还坐落着众多标志性工程建筑。香港工程师代表此次四川行,旨在了解四川工程设计智慧,探寻川港合作良机。

走进四川大学江安校区,香港工程师代表参观了深地科学与工程教育部重点实验室、四川大学-香港理工大学灾后重建与管理学院等,双方围绕防灾减灾、基建工程的韧性和可持续性话题展开了深入交流。学院副院长周家文认为,防灾减灾需要多部门、多领域的专业技术人员通力协作推进,希望能与香港工程师学会加强交流,汇集川港专业力量,为保障群众生命财产安全、促进城市健康发展“献计”。陈帆表示,四川大学在防灾减灾方面做了许多探索研究,积累了宝贵的经验,值得学习借鉴,希望双方加强联系,共同探索城市建设的新思路、新方法。同时,也欢迎四川大学的老教师、学生到香港交流学习,共同为经济社会发展提供人才支撑。

世界500强企业蜀道投资集团有限责任公司以其在道路工程领域的卓越建树、桥隧工程的创新实践,以及数字交通领域的前沿突破,为香港工程师代表提供了新的工程建设视角。交流中,双方围绕智慧交通领域大数据收集处理、自动驾驶发展方向和规模、智慧高速未来发展趋势以及四川工程师学会筹建等分享了经验做法。

中国中铁科学研究院在隧道信息化建设、智慧桥梁运营、地质超前预报等方面的优势,让来自香港的年轻工程师们赞叹不已。双方工程师围绕香港市区截流蓄洪工程及作用、香港和内地下空间技术、隧道建造及通风系统等问题进行了深入交流和探讨。

在四川省建筑设计研究院有限公司,川港两地工程师围绕“土木工程行业现状与未来发展”主题各抒己见。工



举行川港青年工程师座谈交流会。

程师们根据自身从业领域,围绕川港地形地貌,交流了装配式建筑、绿色建筑、空间利用、景观用水、人工智能、海外工作经验等内容。大家一致认为,将积极推动川港互动往来,推动建筑文化繁荣发展,共同让城市变得更好、更安全。

此次四川行,香港工程师代表还参观了都江堰水利工程和成都天府国际机场,感受到由古至今的四川建设风采。都江堰宝瓶口对物理学热胀冷缩的妙用,飞沙堰展示的“二八分沙”巧妙原理,如神鸟展翅遨游的天府国际机场融合了文化艺术和现代科技……“都江堰作为一座古老而伟大的水利工程,其治水智慧和生态理念值得我们学习和借鉴。在当今社会面临着水资源短缺、环境污染和气候变化等挑战的背景下,都江堰的治水经验和智慧为我们提供了重要的启示和借鉴。”香港工程师学会代表如是说。

带着交流来,带着合作走。中联办教科部一级调研员傅其亮表示,近年来,内地有关监管机构 and 香港专业团体就六个专业资格签署了互认协议,包括产业测量师、建筑师、结构工程师、规划师、工料测量师及建筑测量师,希望双方除交流专业技能外,还要加强沟通和了解,通过专业资格互认提高两地工程师的职业化、国际化水平,推动内地的专业人士、专业机构“走出去”。陈帆说:“很期待四川工程师学会的成立,希望今后在四川省科协的支持下,川港两地

工程师加强合作交流,共同推动经济社会发展。”四川省科协党组成员、副主席徐勇表示,将积极推动四川工程师学会的成立,进一步推进川港两地科技工作者、科研机构和科技企业在相关领域实现更多渠道、更广路径、更深层面的学术交流与务实合作,深入推动我国工程科学领域的创新发展。

探访: 见证四川打造科技创新高地

数据中心、专业场馆、大型企业、高等学府、新农村,伴随着参访的步步深入,来自香港的工程师们对四川有了更深远的认识。

这里有“东数西算”国家一体化大

数据中心成渝枢纽节点样板工程。在成都智算中心,香港工程师代表详细了解了中心的发展定位和技术成果,实地探访了西南地区最大的人工智能计算中心机房,感受到成都智算中心在深度学习和大数据分析方面取得的显著成果。

这里有“中国科幻之都”。走进成都科幻馆,科幻之眼、机械狗笨笨等大型科幻装置,雨果厅等科幻主题场景,三体有声画廊等,激发了大家对科幻的无限想象。

这里有国之重器。在东方电气集团东方汽轮机有限公司,大家参观了东汽厂史馆和清洁高效透平动力装备全国重点实验室,零距离解码大国重器“争气”机的台前幕后,感受德阳在制造强国建设道路上的奋进之力。

这里有“公园城市里的山水美院”。走进四川音乐学院美术学院,校园内,蓝天、绿水、青山,中国山水建筑纷纷入画,中国画系、油画系、雕塑系、动画系、工业设计系、视觉传达设计系、环境艺术系、数码媒体艺术系、公共艺术系、艺术与科技系、版画系建筑独具风格,艺术气息浓厚,为大家带来艺术与工程科技的全面思索。

这里有乡村振兴的示范村。在德阳市旌阳区东湖街道高槐村,大家详细了解了高槐村在乡村振兴中所取得的成就,感受了“文创小镇”里的青洲植染、“非遗”潮扇等新业态,调研了“农文旅+众创田园”独特产业模式,体会到独

特的美丽田园氛围。

从经济到科技,从教育到文化,从工业到农业,短短几天的行程,四川发展的方方面面徐徐展开,令大家深刻感受到四川作为西南地区的重要经济中心,近年来在各个领域取得的令人瞩目的成就。香港工程师学会一名代表表示:“通过这几天的参访,让我对天府之国有了新的认识,四川十分重视以科技创新引领现代化产业体系建设,其经验做法给了我很多启示,希望以后川港两地能够加强交流学习的频次,凝心聚力打造具有核心竞争力的科技创新高地。”

触摸: 蜀地文明的前世今生

“天府三九大,安逸走四川。”一直以来,四川都以其独特的自然风光、丰富的历史文化和悠久的人文情怀,吸引着无数人前来探索与体验。从秀美的九寨沟到自在的大熊猫,从神秘的古蜀文明到安逸的成都小巷……要来成都的街头走一走,这也是香港工程师学会参访团选择来四川的原因之一。

既来巴蜀,怎能不去三星堆。“沉睡数千年,一醒惊天下。”位于德阳广汉市的三星堆遗址,代表了数千年前的古蜀文明面貌和发展水平,是我国西南地区迄今所知规模最大、延续时间最长、出土文物最丰富的先秦时期遗址。参团中,大家依次参观了“世纪逐梦”“巍然王都”“天地人神”三个主题展厅,沉浸式领略庄重严肃的青铜大立人像、纵目千里的青铜面具、标志至高统治权力的金杖、渴望沟通天地人神的青铜神树等文物故事,系统了解了三星堆遗址科学发掘、传承保护、文物文化研究等方面的成就,深入了解古蜀先民在文化、工艺等方面的文明成果,加深了对古蜀文化魅力的认识,增加了对中华文明多元一体的理解。

既来天府,怎能不访武侯祠。武侯祠(汉昭烈庙)是中国唯一的君臣合祀

祠庙,由刘备、诸葛亮蜀汉君臣合祀祠宇及惠陵组成,也是全国影响最大的三国遗迹博物馆。走进武侯祠,挺拔的青松、古香古色的建筑群映入眼帘,在蜀汉人物塑像群中,畅聊三国英雄的传奇人生,在碑刻、匾联、楹联下,回忆历代文人骚客的三国情怀。在这里,大家仿佛穿越千年,与诸葛亮进行心灵的对话。

既来四川,怎能错过大熊猫。无论是机场的大熊猫宣传画,还是市中心趴着的大熊猫雕像,抑或大街小巷的大熊猫玩偶……大熊猫吸引了全球各地的人来四川参观,四川也为大熊猫的繁育发展而不断努力。位于成都的大熊猫繁育研究基地是全球最大的大熊猫保育机构之一,香港工程师代表走进基地,在导游的带领下逐一参观,看成年大熊猫在阳光下悠闲啃食,看幼年大熊猫在树枝间灵巧攀爬,看大熊猫宝宝在保育箱里呼呼大睡,深入了解大熊猫面临的挑战及保护大熊猫的重要性。

活动中,香港工程师代表还畅游了锦里,品尝了四川美食,感受了巴蜀生活的热情与烟火气,深入地体会了四川的文化气息和生活氛围。“四川的美食令人食欲大开、回味无穷,无论是麻辣鲜香的川菜,还是各式美味的小吃,都让人流连忘返。”此次四川行,让我对四川悠久的历史文化有了深入的了解,更在亲身体验中感受了四川文化的独特韵味和深厚底蕴。”参访团成员纷纷表示,此次四川行成果丰硕,不仅丰富了知识,拓宽了视野,也在亲身感受巴蜀文化的过程中,增进了对四川的了解。

“希望接下来两地进一步加强联系,更好地实现川港两地优势互补、互利共赢,为推动我国工程科学领域的创新发展作出积极贡献!”徐勇表示,期待未来香港与四川在工程领域的深度合作,为双方的发展注入新的动力。

(吴满都 本报记者 杨晓慧 董沙沙)

(图片由省科协提供)

省科协科普大篷车定点帮扶乡城县

本报讯 为落实省科协定点帮扶乡城县工作,激发青少年科学兴趣,近期,省科协民族科普服务中心“上天府科技云,向科学要答案”科普大篷车系列宣传活动走进甘孜州乡城县,在该县尼斯寄宿制小学、城关小学、青德寄宿制小学、沙贡乡中心校开展科普互动展和科学实验课,并向

学校捐赠学习用品。

活动现场,同学们的惊叹声、欢呼声不绝于耳,气氛十分热烈。科普老师化身知识的引路人,鼓励和帮助大家积极参加互动式科学实验和科学实验秀表演、体验科普互动展品,并以生动的讲解和精准的操作演示,带领大家探索魔法长袋、火焰

掌、粉尘爆燃、激光气球、液氮气球等经典科学实验,让他们感受科技的无穷魅力。

“每一个孩子都是探索者,每一次体验都是成长的足迹,此次活动为同学们搭建了一座探索科学世界的桥梁。活动成效显著。”参加活动的老师纷纷表示,“上天府科技

云,向科学要答案”科普大篷车系列宣传活动通过科普大篷车进校园等方式,将先进的科学理念、实验设备和优质科普资源带入了乡镇学校,不仅丰富了孩子们的课余生活,也激发了他们对科学的热爱和追求。

(崔秋驹)

发挥“海智”优势 服务产业发展

四川白酒产业新酒体设计师青年人才培训班在泸州举办

本报讯 为充分发挥中国科协海智人才优势,提升我省青年酿酒师技艺,推进科技创新与产业创新发展,11月18日至19日,由省科协学会服务中心指导,省科技与艺术融合发展促进会、泸州市科协主办的四川白酒产业新酒体设计师(调酒师)青年人才培训班在泸州举办。来自全省酒企的30名学员参加培训。

活动中,中国白酒学院副院长赵金松分享了原辅料和工艺对酒体风格的影响、白酒勾兑组合及技巧、调味原理及方法、调味酒制作及其作用、如何提升酒品质等方面的经验;中国白酒首席酒师、国家白酒评委、高级酒体设计师宋艳以“浓香型白酒品鉴与酒体设计理论”为题,详细讲解了浓香型白酒品鉴、酒体设计理论、酒体设计常识、新产品酒体设计步骤、酒体设计运算与实例、酒体设计运算练习方法等,为学员们带来了全新的科学理论和实践方法,并和学员一起分组实操、逐一讲评,相互交流;四川郎酒股份有限公司高级

工程师彭毅以“酱香型白酒酒体设计”为题,阐释了酱香型白酒酒体设计的理论和实践,从郎酒特有产品角度出发,围绕市场和技术两个维度,对酒体设计进行了透彻解析,并深入剖析了酱香型白酒酒体设计的成功案例;国家级露酒评委、一级品酒师、泸州老窖养生酒业有限责任公司食品安全总监吉喆以“香型创新—露酒发展新动能——以‘茗酿’为例”为题,从露酒概念、露酒发展、香型创新三个方面分享了泸州老窖养生酒业在茗酿酒领域的创新实践,并现场与学员一起品鉴了新版“茗酿”,展示了中国茶香型酒的发展潜力和广阔前景。

此外,活动主办方还组织学员到泸州老窖浓香国酒定制酒中心——乾坤酒堡参访学习。参团学员纷纷表示,通过此次学习,对白酒酿造工艺、新建窖泥工艺、白酒储存工艺有了更加深入的了解,希望以后各部门(单位)多组织此类活动。

省科技与艺术融合发展促进会副会长、秘书长陈江表示,此次培训让青年酒体设计师深切感受到了“科技求真、艺术向善、融合致善”的科艺融合之道,激发了他们对新酒体设计的创新热情和实践动能。接下来,促进

会将认真总结经验,继续办好后续活动,为我省白酒产业的创新发展助力。

(牟羿璇)

公告

2024年10月31日,我局执法人员在成都市金牛区五福桥东路8号院内一辆绿色东风牌小型普通客车(车牌号:川A8UC29)查获烟草制品:中华(硬供出口)200条,并依法予以先行登记保存。由于该案涉嫌犯罪,我局于2024年11月11日将该案移交至成都市公安局金牛区分局,该公安机关经调查认为该案现有证据不足以证明涉嫌非法经营罪,于2024年11月22日将该案退回我局依法处理。请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及相关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。成都市金牛区烟草专卖局 二〇二四年十一月二十七日

公告

2024年10月19日,我局执法人员在成都市金牛区金凤路大道950号万圣家園F区停车场内17号蓬大物流内查获烟草制品:贵烟(跨越)70条、云烟(软珍品)49.9条、玉溪(软)50条等4个品种共199.9条,并依法予以先行登记保存。由于该案涉嫌犯罪,我局于2024年11月11日将该案移交至成都市公安局金牛区分局,该公安机关经调查认为该案现有证据不足以证明涉嫌非法经营罪,于2024年11月22日将该案退回我局依法处理。请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及相关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。成都市金牛区烟草专卖局 二〇二四年十一月二十七日

公告

2024年9月29日,我局执法人员在成都市金牛区金凤路大道950号万圣家園F区停车场内17号蓬大物流内查获烟草制品:中华(双中支)54条、南京(炫赫门)35条、玉溪(软)50条等9个品种326条,并依法予以先行登记保存。由于该案涉嫌犯罪,我局于2024年11月11日将该案移交至成都市公安局金牛区分局,该公安机关经调查认为该案现有证据不足以证明涉嫌非法经营罪,于2024年11月22日将该案退回我局依法处理。请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及相关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。成都市金牛区烟草专卖局 二〇二四年十一月二十七日

公告

2024年6月24日,我局执法人员会同公安干警在成都市金牛区一环路北一段360号铁路新村32栋2单元4号查获烟草制品:ESSE(CHANGE)72条、ESSE(MENTHOL)178条、555(SILVER90)52.8条等6个品种582.7条,并依法予以先行登记保存。由于该案涉嫌犯罪,我局于2024年7月25日将该案移交至成都市公安局金牛区分局,该公安机关经调查认为该案现有证据不足以证明涉嫌非法经营罪,于2024年11月22日将该案退回我局依法处理。请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及相关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。成都市金牛区烟草专卖局 二〇二四年十一月二十七日

公告

2024年9月19日,我局执法人员会同公安干警在成都市金牛区王贾路18号三九绿城地下停车场一辆白色长安牌小型轿车(车牌号:川A160CJ)上查获烟草制品:云烟(软珍品)25条、双喜(软经典)28条、利群(新版)23条等12个品种265条,并依法予以先行登记保存。由于该案涉嫌犯罪,我局于2024年10月28日将该案移交至成都市公安局金牛区分局,该公安机关经调查认为该案现有证据不足以证明涉嫌非法经营罪,于2024年11月22日将该案退回我局依法处理。请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及相关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。成都市金牛区烟草专卖局 二〇二四年十一月二十七日

公告

2024年9月19日,我局执法人员会同公安干警在成都市金牛区王贾路18号三九绿城地下停车场一辆白色长安牌小型轿车(车牌号:川A160CJ)上查获烟草制品:云烟(软珍品)25条、双喜(软经典)28条、利群(新版)23条等12个品种265条,并依法予以先行登记保存。由于该案涉嫌犯罪,我局于2024年10月28日将该案移交至成都市公安局金牛区分局,该公安机关经调查认为该案现有证据不足以证明涉嫌非法经营罪,于2024年11月22日将该案退回我局依法处理。请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及相关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。特此公告。成都市金牛区烟草专卖局 二〇二四年十一月二十七日