

工会周刊

责任编辑：王维砚
E-mail: ghxwghzk@126.com



成都大运会精彩谢幕，赛场内外劳模精神、劳动精神、工匠精神与体育精神同频共振——

以匠心致敬青春盛会

本报记者 李娜

8月11日，在送别最后3个参赛代表团后，位于成都大学的大运村正式闭村，成都工匠、运动员餐厅行政总厨冉伟在成都大运会的工作也圆满结束。他的工装上留下了不少运动员的亲笔签名，他决定好好珍藏这份特殊的礼物。

冉伟的目光定格在中国田径运动员“夏雨雨”的名字上，脑海中浮现出这位来自贵州大山的姑娘在万米长跑中摘金后“不拼，对不起这片土地”的夺冠感言。联想到从甘肃乡村走出来的自己，历经20余年奋斗，凭借过硬专业技能成为世界青年竞技体育舞台上的一分子，他的心里振奋且自豪。

聚焦成都大运会，世界各地青年大学生运动员奋力拼搏、永不言弃，让竞技体育赛场充满惊喜。同样，在另一个“赛场”上，各行各业参与大运、服务大运的劳动者也凭借勤恳的工作态度、精湛的专业能力，为赛事提供坚实保障。

每一次赛场上的满堂喝彩，都有劳模精神、劳动精神、工匠精神与体育精神的同频共振。

精细雕琢“万全之策”

“一切都是全新的课题，过程并不容易。”受全球新冠肺炎疫情影响，历经两次延期，冉伟近两年来的工作一直与成都大运会紧密相连。相较于酒店餐饮、社会餐饮，赛事餐饮有着严格的规范要求，他必须投入大量精力钻研。“这是以川菜烹饪技艺向全世界展示中国文化、巴蜀美味的契

机。”他认为。

如何为运动员提供最优质的餐饮服务 and 最安全的食品保障？这是冉伟和同事们所面临的大课题。虽然他在大型团餐方面经验丰富，但为大运会运动员准备餐饮，原材料监管非常严格，还要确保餐厅每日20小时不间断供餐，涉及诸多复杂的环节。

今年4月，冉伟和同事们成为最早入驻大运村的团队之一。购买餐厨设备、全面安装调试、接受系统培训……从那时起，他们每天都在满负荷地工作。

冉伟清晰地记得，运动员餐饮服务首次桌面推演，全面模拟了从凌晨4点到第二天凌晨2点的餐饮服务过程，涉及餐厅厨政、供应链、营运等多部门的全流程协同保障。

“只有不断演练，才能在千万种不确定面前精雕细琢出可能的‘万全之策’。”郭泳铄来自成都公交集团，长期从事城市轨道交通线网规划工作，2020年被推选为全国交通运输系统劳动模范，基层工作经验十分丰富。此次她担任交通调度中心运动员分调中心组组长。

成都大运会期间，成都市公交集团需要同时调度7000余部车辆服务赛事侧与城市侧。郭泳铄和同事们需要在抵离、训练、比赛、观赛以及文化交流活动的交通之间做好统筹协调。

“赛程期间，我们平均每天要完成1000班次、1.2万人次的班车调度。”郭泳铄对冉伟的压力感同身受。

奋战在另一个“赛场”

车辆故障、雨雾天气、线路拥堵……

自今年2月进入大运会交通服务保障专班以来，郭泳铄与30余名同事，围绕现场管理、车队班组等1400余人在运维过程中可能出现的突发情况，制订应急预案。“系统且复杂，每个环节都需要反复推敲、精细打磨。”

比如，郭泳铄和同事们考虑到赛场场馆分布范围较广、参赛人员需求灵活等情况，将分布在15个行政区域的47个场馆点位划分成6个联动片区，每个场馆均配备由交通经理、调度员、交通管理员构成的服务小组，形成连接各场馆的“蜂窝结构”交通服务网络，以保障参会人员准时、安全抵达场馆。

“开幕式是压力最大的一天，千车万人的调度几乎以秒计算。”历经数月准备，回想“迎检”当天的情形，郭泳铄言语中尽是欣慰，“全流程下来，比较圆满。”

全力以赴迎大运、保大运，早已成了成都各行各业劳动者的另一个“赛场”。

外卖骑手王柯皓也不例外。他曾创下连续3年“零差评”的出色业绩，还主动加入街道志愿服务队，积极认领志愿服务项目，投身疫情防控服务，先后获评成都青年五四奖章、蓉城先锋党员示范标兵等荣誉，也因此幸运地被推选为大运会火炬手。

“代表青年骑手传递大运火炬，更要为服务大运保障做贡献。”近两年来，王柯皓已一步步从骑手晋升为区域经理，管辖区域有在册骑手600余名。

夏季本就是外卖送餐的“热”订单季，除大运会部分管控区域，奔跑在大街小巷的骑手们成为城市侧需求保障的重要一环。“我们丝毫不敢松懈，希望尽最大努力赢得四海宾客的‘五星好评’。”王柯皓说。

携手向前致匠心敬梦想

“传统川菜烹饪方法中，花椒是必不可少的调味料。但对于运动员来说，这些香料中含有的食源性兴奋剂被严格控制。”以国际大体联审定的运动员菜单为基础，为了充分展现川菜魅力，冉伟带领大家广泛寻找替代性调味原料，在符合要求的前提下，最终让世界各地运动员品尝到了正宗川菜风味。鱼香肉丝、回锅肉、宫保鸡丁……据统计，7月22日到8月6日期间，大运村累计为运动员供餐24.24万人次，地道的四川美食，尤其受到世界各地运动员们的喜爱。

8月8日，这场历时12天的青春盛会在烟花璀璨中精彩落幕。其间，王柯皓所辖区域日均增长订单4000单，整个过程人员调配流畅、团队配合有力。他召集辖区骑手开了一次简短的线上庆功会，留言区点赞刷屏：“大家都是好样的！为城市献礼，更为城市争光……”

离开大运村的运动员餐厅，冉伟即将代表四川出战中烹饪国赛，没有惊天动地的告别，却怀揣满满的不舍和留恋。

郭泳铄已回到本职岗位，如果要为这次大运之旅打分，她笑容灿烂地告诉记者：“A+，致匠心、致梦想，致每一位大运之城的奋斗者。”

图①：运动员餐厅供餐时段，冉伟及时跟进菜品供应量。受访者供图

图②：成都大运会期间，坚守在外卖送餐一线的王柯皓。受访者供图

图③：郭泳铄在大运村运动员交通调度中心忙碌。受访者供图

让阳光照进每个孩子的心灵



本报通讯员 孙雯 赵文青

陈阳的一天是从早上七点半开始的，收作业、盯早操、给学生们上课……2023年全国五一劳动奖章获得者陈阳是西安交通大学附属中学的一名英语老师，作为一名80后青年，她已有17年教龄。

2007年大学毕业后，陈阳走上讲台，成为一名英语老师。为了站稳讲台，陈阳尽力让课堂生动有趣。

英语课上，陈阳声音洪亮，英文表达纯正流利，课堂氛围活跃、学生互动积极。为了激发学生学习英语的兴趣，她绞尽脑汁，设计了课前3分钟演讲、电影配音、短剧表演等环节，让学生充分感受英语课堂的魅力。

“小学班主任一直是我的榜样，她把每个学生都当成自己的孩子去爱护，也许从那时起，我的心里就种下了一颗成为老师的种子。”陈阳回忆说。

站上讲台后，陈阳一直担任班主任。帮助每位学生解决问题，让她收获着成就感、幸福感。“我希望培养出的孩子，学习和做人并重、知识和能力共存，认真对待每一件事情，智慧地解决问题，这种能力也会成为他们未来的财富。”陈阳说。

小张是陈阳带的第一届学生，如今他已经在海外攻读博士学位，每年回国都会专门来看望陈阳。“小张初中时比较内向，学习成绩一般，但他读书多、知识面广，基于这一点我让他组织了3年班会。”陈阳笑着回忆说。

“确定班会主题，设计班会流程，组织、主持班会，在这个过程中我变得越来越自信，也是因为这份自信，我顺利通过了签证面试和学校面试。”小张感激地说。

“发现每个孩子的闪光点，让阳光照进每个孩子的心灵”，这一直是陈阳的带班理念。她常说，每个孩子可能只是班级的1/50，但对于一个家庭来说就是全部希望。

2022年9月，陈阳与其他4位中小学教师一起代表陕西省参加了第三届全国中小学青年教师教学竞赛决赛。她冲出重围，获得了中学英语组一等奖第一名的好成绩。

也是在这一年，陈阳开始担任学科组长。组织教研活动、设计课件、请专家指导……她的工作越来越多，身上的担子也越来越重。陈阳在班主任、英语教师、学科组长等角色之间切换，从没有因为事务性工作耽误过一节课。

“认真对待每一节课，努力成为专家型教师。”谈及近期目标，陈阳说，要继续钻研教学方法，帮助更多青年教师成长。

“带电”人生

本报记者 马学礼 本报通讯员 祁玉全

头戴安全帽，腰系安全带，身穿密不透风的屏蔽服，一步一步爬上几十甚至上百米高的铁塔，在如婴儿手臂般粗细的导线上健步如飞，春夏秋冬守护着电网安全，这就是叶大鹏日常的工作。

很多人评价叶大鹏像是高空中的“特种兵”，事实上，这也是令他颇感自豪的职业形象。当别人心悦诚服地表示敬佩时，只有他自己知道，为了能在空中灵活自如地作业付出了怎样的努力。

2007年，叶大鹏进入国网宁夏电力超高压公司带电作业班，开启了自己的带电作业生涯，一干就是16年。

“我们这个工作对体力消耗特别大。刚工作时，练习爬塔，爬十几米就腿发软、口发干。”为了尽快熟悉工作，他对自己展开了“军事化”训练，每天上下铁塔多次，反复演练动作要领。因为高强度的训练，叶大鹏晚上睡觉时经常全身酸痛，但他乐此不疲。在他眼里，铁塔和导线就像优美的五线谱，而他自己仿佛跳动的音符。

面对棘手工作，叶大鹏经常说的一句话就是，“困难就是挑战，勇往直前才是解决方案。”2018年，叶大鹏在组织750千伏昭湖线验收工作时，巨大的工作量让他和团队疲惫不堪。如何解决人员走线效率低的问题，成为萦绕在他心中的难题。

他从儿童平衡车中得到灵感。“要是我们也能借助工具把走线时间和精力节省下来就好了。”他潜心研究，一年间，他带领团队设计攻坚、反复试验，成功研制出电网线路人自己的“平衡车”——电动走线器。

“相较以往的人工走线验收方式，可节省人员50%的体能，节约60%的走线时间。每人每天利用该装置能完成9000米导线路验收工作。”叶大鹏介绍说。

就这样，凭着对工作的热爱和迎难而上的闯劲，他从一个懵懂青涩的职场“菜鸟”，逐渐成长为宁夏超特高压带电作业领域的业务“大拿”。16年来，他累计完成超特高压线路检修90余条次，消除各类缺陷万余条，完成26条超特高压线路验收投产工作。

截至目前，叶大鹏已发表学术论文7篇，申请专利9项。先后被授予西北电网系统输电线路技术能手、全国电力行业技术能手、全国电力行业百名电力工匠等称号。



鲍琳琳和团队参与构建的新冠肺炎动物模型入选年度“中国生命科学十大进展”——

与病毒争时间的“动研人”



本报记者 郝赫

“病毒通过密切接触和飞沫方式传播”“有效和安全的疫苗能够筑起免疫屏障”……抗击疫情过程中，这些科学结论是如何得出的？中国医学科学院医学实验动物研究所研究员鲍琳琳再清楚不过：“离不开实验动物模型。”

鲍琳琳和团队从事的人类疾病动物模型研制工作，是科学抗疫必须攻克的第一座堡垒。作为“新冠肺炎动物模型构建”科研攻关团队的青年骨干，鲍琳琳在今年3月获得全国五一巾帼标兵称号。

实验室里与病毒鏖战

实验分析、学术报告、教学研讨……鲍琳

琳的每一天都安排得满满当当。但和3年前相比，已经轻松了许多，“那时团队几乎24小时连轴转。”

鲍琳琳和团队的实验，从构建新型冠状病毒动物模型开始。

2019年底，疫情来袭，大家对这个突然出现的不明原因肺炎和病毒并不了解。动物模型是阐明致病机制和传播途径、筛选药物和评价疫苗的基础研究工作。

不过，动物与人类存在巨大种属差异，面对未知病原，动物是否易感、感染后是否能模拟人类疾病表现，研制疾病动物模型面临极大考验。

鲍琳琳与团队夜以继日泡在负压生物安全三级实验室内。“相当于海拔3000米的负压状态，我们要穿上厚重的防护服，直面病毒的同时完成高精度操作。”鲍琳琳说。

经过比较医学和病原学分析，攻关团队锁定了4个人源化动物并开始测试。

难题层出不穷，鲍琳琳和团队逐一攻克，

终于证实了小鼠转入人ACE2受体后才具备让新冠病毒进入的能力，建立起新冠肺炎小鼠模型。此后，又迅速建立了恒河猴模型。

最终，“新冠肺炎动物模型的构建”入选2020年度“中国生命科学十大进展”。

明确病毒传播途径

“近百年来，人类每一次认识生命、战胜顽疾，都离不开实验动物。”鲍琳琳介绍说，人类疾病动物模型是探索生命本质，进行医学和药学研究的重要支撑。

病毒通过什么途径传播？如何进行科学防护？这些疫情期间民众最关心的问题，需要鲍琳琳和同事们通过实验尽快给出答案。

为了更快地揭晓谜底，鲍琳琳同时推动多种方案，和团队一起在实验室动态监测不同途径感染动物的病毒复制和免疫反应变化情况。

一次又一次否定假设，最终在转基因小鼠模型上证实了传播途径——新冠病毒通过密

图片故事

煤矿“衣姐”

8月10日，安徽淮北矿业集团朱仙庄矿洗衣班班长王祥云(右)向刚调入班组的女工翟晓明传授缝制机使用技巧。

王祥云今年48岁，2000年从矿绿化队调入洗衣班担任班长。现在，她和7名女工一起负责全矿近2000名矿工的工作服换洗、发放、缝补等工作。她们也被矿工兄弟亲切地称为煤矿“衣姐”。

每年夏季都是王祥云和姐妹们最忙碌的时候，她们每天要洗500多套工作服、缝补60多件工作服。20多年来，王祥云和女工们以“您的满意，我的标准”为服务理念，把每一件工作服洗得干干净净，叠得整整齐齐，班组也因此成为全矿的中帼示范岗。

“虽然很辛苦，但是每天看着职工们高兴下井、平平安安升井，心里总有满满的幸福感。”王祥云说。

本报通讯员 王道玉 摄

切接触和飞沫方式传播，通过气溶胶限制性传播。在恒河猴实验中，团队证实，除了吸入感染，病毒还可以通过眼睛膜进入并引起感染。

这一研究成果为疫情科学防控、个人防护和复工复产提供了科学依据。

勇闯科研“无人区”

21年来，凭着一腔热爱，鲍琳琳甘坐“冷板凳”，沿着前辈勇闯科研“无人区”的足迹，接过攻关“卡脖子”的接力棒，坚韧前行，取得了丰硕成果。

她的科研成果提高了动物模型模拟人类疾病的精准水平，解决了疫苗、药物评价的技术瓶颈。促进了一批批疫苗、抗体和药物的转化应用，为传染病研究提供了国际先进水平的支撑。

这些年，鲍琳琳很少休息。“我们的实验要观察动物，它们可能随时产生不同反应，这些反应不会因为研究员休假而中断。”鲍琳琳说。

科研、创新、育人，鲍琳琳为自己热爱的事投入了几乎全部精力。她先后培养了10余名研究生，为我国传染病动物模型研制领域培养了后备人才。

站在全国五一巾帼标兵的领奖台上，鲍琳琳说：“一代代‘动研人’科研报国，实现了将学科命运掌握在国人手里的梦想。我们要以自立自强的精神，努力为实现医学实验动物学核心技术自主创新、建设健康中国而奋斗。”