



主办单位:西南商报
支持单位:四川省工商联(商会)
协办单位:渠县合茂置业有限责任公司
贵州金建置业有限公司

人物

“大国工匠年度人物”崔兴国： 一颗匠心 万千精彩

□本报记者 李鹏飞

近日,2023年“大国工匠年度人物”重磅揭晓,东方电气集团东方电机有限公司水轮机安装特级技师、高级主任操作师崔兴国成功入选。大国工匠是如何炼成的?让我们一起走近崔兴国。

崔兴国,中共党员,大国工匠年度人物,全国技术能手,享受国务院政府特殊津贴,曾获全国装备制造制造业调整和振兴立功竞赛先进个人、全国机械工业质量模范、四川质量奖提名奖、四川工匠、东方电气集团劳动模范、东方电气集团首席技师、德阳市首席技师等荣誉称号。



匠心筑梦 登顶水电珠峰的奋斗者

三十余载春秋,崔兴国扎根一线,砥砺耕耘,把汗水挥洒在三峡、溪洛渡、白鹤滩等重大水电工程之中,参与并见证了中国水电技术从“跟跑”“并跑”到“领跑”的跨越式发展。

2003年8月,重量超过450吨的三峡左岸首台转轮的平衡任务交到崔兴国手中。面临着技术要求高和任务周期短的双重压力,崔兴国带领团队顶着酷暑,七天七夜连续攻关,最终攻克了转轮静平衡难题,圆满完成了三峡首台转轮装配任务。

白鹤滩机组代表着水电装备制造领域的“珠穆朗玛峰”,为了完成转轮静平衡任务,实现转轮静平衡试验“零残余”目标,崔兴国充分发挥多年来积累的大型水轮机装配经验,采用精准导向工装和扶正调整技术,突破了一系列难题。白鹤滩巨型转轮在“零配重”的基础上实现了“零残余”目标,各项参数指标优于精品标准,引领世界巨型水电进入了摆度“个位数”时代。

在不断向常规水轮发电机组顶峰攀登的同时,崔兴国也带领团队实现了抽水蓄能机组装配技术的行业领先。长龙山抽水蓄能电站属于超高水头、高转速、大容量抽水蓄能电站,而球阀是抽水蓄能机组的核心部件,也是研制难度最高的部件,对密封要求非常高,行业基本标准1分钟允许有60毫升的渗漏量。崔兴国经过大量试验,通过多种装配方法的创新和应用,做到了长龙山球阀的“四零渗漏”,金属之间的密封达到“滴水不漏”,同时,原来8个月的装配周期压缩到了2个月。

配周期压缩到了2个月。

匠心独运 树立行业标杆的开拓者

“求实、创新、人和、图强”的企业精神磨砺了崔兴国勇于跨越、追求卓越的秉性,锻造了崔兴国敢为人先、砥砺创新的特质。崔兴国在攻克世界单机容量最大的百万千瓦巨型水轮机、国内700米水头大型水泵水轮机、全球直径最大的17万千瓦轴流转桨式水轮机发电设备核心部件装配试验难关的过程中,取得了一项又一项技术突破,填补了一个又一个行业空白。

他自主设计制造的“通用可调节式”贯流式机组装配工装,得到了广泛推广和应用,使所有产出的贯流式机组导水机构同心度、水平度、导叶开档尺寸及一次交检合格率大幅提高。他先后完成超高水头抽水蓄能机组球阀装配关键技术、球阀压力试验集成控制技术、大型水轮机静平衡关键技术开发应用等22个创新攻关项目,获得专利授权62项,为技术进步提供了强劲动力。

匠心传承 身为范育桃李的传道者

桃李不言,下自成蹊。对崔兴国而言,工匠精神不只体现在对技术创新无止境的追求中,让技艺与匠心代代传承,培养出一批高素质技能人才,更是他几十年如一日的热忱与执着。

当年,刚参加工作的崔兴国用了三年时间跟着不同的师傅干遍了水轮机所有装

配部套的分装。他说,每一个有长处且愿意帮助你的人,无关年龄,都是自己的师父。回忆往昔岁月,师父们虽然沉默寡言,但都以身作则,用行动传道授业。而如今,培植年轻一代骨干力量,崔兴国也承载着“师父”二字的重量。

30余年来,他毫无保留地将自己掌握的知识技能和诀窍传授给团队成员和身边的青年人。谈起自己的徒弟,崔兴国的脸上总是泛起爱意和希望的光芒。他结合自己的工作经验和成长经历,总结出“以干代练”“交叉带徒”“互为师徒”等培养方式。在他的团队,所有成员都会参与交班时的集体讨论,崔兴国谓之“沉浸式教学”,深浅对错并不重要,真正倡导的是参与和思考。每位成员不只有一位师父,要向不同的师父学习,构建全面的知识和技能体系。大家不只关注眼前的工作,还要积极参与各类技能比赛,在比赛中经受过历练和成长……

面对无数的荣誉和赞美,崔兴国都淡然处之。他早已将个人融入国家水电事业发展的长河之中,他曾说:“我们赶上了中国水电事业发展的最好时代,更因为企业的信任和团队的力量,才取得今天的成就。”

征途漫漫,惟有奋斗。当前,崔兴国正在主持河南五岳抽水蓄能球阀的验收和龙溪口水电站导水机构的装配工作。而他也向着更高的目标继续迈进,今年制定的“球阀制造专项计划”和“转轮制造专项计划”将球阀和转轮的产量提到了新高。面对新的挑战,崔兴国目光坚定,胸有成竹,“我们要通过智能制造手段的应用,推动产品实现方式再创新,进一步消除产品制造的堵点难点,形成质量和效率的良性互动。”

(东方电机有限公司供图)

龙头企业入驻双流 成都最大二手车交易地标亮相

□本报记者 李祥

近日,澳康达(成都)名车广场在成都双流国际空港商务区揭幕,开启试营业。这里将汇聚上百种汽车品牌,其中,不乏劳斯莱斯、宾利、法拉利等顶级豪车。

据悉,这将是西南地区最大的二手车交易地标,也是成都最大的二手车和名车线下展销平台。在这里,整栋大楼集销售、收购、售后、保险等于一体,消费者可以在同一天体验选车、购车、置换、手续办理等全流程服务。

“不久后,这里将有上千台二手车供消费者选择。”澳康达副总经理付敏琪表示,成都澳康达展厅以中高端及豪华品牌二手车为主,目前各类车源正在陆续集结中。传统品牌包括奔驰、宝马、保时捷、奥迪、路虎等。新能源品牌有特斯拉、理想、蔚来等。此外还有劳斯莱斯、宾利、法拉利等顶级豪车。

“我们也配套了多渠道的线上服务平台:官网、APP、小程序,以及直播平台等,便于大家实时掌握车源动态。”付敏琪向记者介绍道。

针对消费者最关心的价格问题,据了解,澳康达实行的是“一口价销售”和“公平卖”收购模式。“一口价销售”是根据车况、里程、年款、市场行情等综合因素科学定价,确保消费者能够以最合理的价格购买到满意座驾。

“公平卖”收购模式是车主卖车给澳康达,澳康达毛利不超过5%,如有超出,则多出部分的50%返赠给原车主。

“算上澳康达,我们这个片区已经有25家限上汽车零售企业。”空港产业促进中心党组成员、副主任徐礼告诉记者,作为成都最早发展的汽车零售产业片区,汽车已成为国际空港商务区一张闪亮名片。在四川省商务厅支持的2023年度四川省“蜀里安逸”消费新场景中,国际空港商务区汽车产业集群榜上有名。

双流区国际空港商务区汽车产业集群项目位于成都市24个产业发展重点片区之一的国际空港商务区核心区域,占地约4万平方米,有奔驰等25家限上汽车零售企业,二手车领军企业澳康达、金恒德国际汽配城等,是集新车、二手车销售,汽车维修,零配件及周边产品供销,汽车文化体验,汽车金融服务等全产业链于一体的汽车品质消费集聚区。

徐礼表示,随着龙头企业入驻,国际空港商务区核心区限上汽车销售企业已达25家,在“亩产论英雄”的比拼中,这里是名副其实的寸土寸金之地。2024年,双流将充分挖掘二手车市场消费潜力,打造“百亿级”的汽车消费商圈。

广告

遗失公告

因不慎,将“富顺县安丝福家庭农场”公章(印章编号:5103225050896),法人章(印章编号:5103225050899)遗失,特公告声明作废。

富顺县安丝福家庭农场
2024年3月5日

遗失公告

兹有翟勇的法人印章(印章编号:5106835003064)不慎遗失,特公告声明作废。

翟勇
2024年3月4日

减资公告

经四川禾万家供应链管理有限公司(统一社会信用代码:91510100MABPYKX699)股东会决议,将公司注册资本由200万元减少至100万元。自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务人员前来公司办理有关手续,过期责任自负。特此公告。

四川禾万家供应链管理有限公司
2024年3月5日

减资公告

经平武县三池源农业科技有限公司(统一社会信用代码:91510727MA69KQMJ1E)股东会决议,将公司注册资本由50万元减少至10万元。自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务人员前来公司办理有关手续,过期责任自负。特此公告。

平武县三池源农业科技有限公司
2024年3月5日

减资公告

经丹巴雪域农情农业发展有限公司(统一社会信用代码:91513323MA68JMPB8Y)股东会决议,将公司注册资本由100万元减少至10万元。自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务人员前来公司办理有关手续,过期责任自负。特此公告。

丹巴雪域农情农业发展有限公司
2024年3月5日

减资公告

经汶川羌野佳农业发展有限公司(统一社会信用代码:91513221MA6B2J2X3Y)股东会决议,将公司注册资本由100万元减少至10万元。自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务人员前来公司办理有关手续,过期责任自负。特此公告。

汶川羌野佳农业发展有限公司
2024年3月5日

减资公告

经宜宾黛屏农业有限公司(统一社会信用代码:91511529MA651QKL84)股东会决议,将公司注册资本由100万元减少至10万元。自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务人员前来公司办理有关手续,过期责任自负。特此公告。

宜宾黛屏农业有限公司
2024年3月5日

减资公告

经四川中端农服科技有限公司(统一社会信用代码:91510104MA6A490P8T)股东会决议,将公司注册资本由220万元减少至50万元。自本公告见报之日起45日内,请相关债权债务人员前来公司办理有关手续,过期责任自负。特此公告。

四川中端农服科技有限公司
2024年3月5日

皮肤病主治医师郑茹： 揭示湿疹发展变化 助患者重拾信心

皮肤是人体最大的器官,常见皮肤病就有2000多种。虽然许多皮肤病不直接影响人的寿命,但是会严重影响人们的生活质量和心理健康。

近年来,随着生活方式的变化,皮肤疾病的患者数量逐年攀升。常见的皮肤病如湿疹、痤疮、银屑病等影响着广大人群,而一些罕见的皮肤病也逐渐受到关注。随着人们对皮肤健康认知的提高,越来越多的患者倾向于寻求专业的医学治疗。

复旦大学附属华山医院宝山分院的皮肤性病科主治医师郑茹从业近20年,对于治疗湿疹、痤疮、银屑病等典型皮肤疾病具备专业的理论基础,也积累了丰富的经验。她的众多科研成果,也因为对皮肤科行业发展带来的影响和对患者治疗带来的突破,而受到广泛关注。

她的成果之一是湿疹患者皮肤微生物组成变化与疾病进展的关联研究,揭示了湿疹患者皮肤微生物组成变化与疾病进展之间的关联。

据郑茹解释,湿疹是一种引起剧烈瘙

痒的皮肤炎症反应,常由多种内外因素相互作用所致,可分为急性、亚急性和慢性三个阶段,其病因涉及多个方面。内因包括慢性消化系统疾病、精神紧张、失眠、过度疲劳、情绪变化、内分泌失调、感染和新陈代谢障碍等。而外因则包括生活环境、气候变化、食物等。这些内外因素的相互作用对湿疹的发生起到重要影响。

郑茹的研究提供了新的视角,她的团队发现湿疹患者的皮肤微生物组成与疾病的进展密切相关。湿疹患者的皮肤中存在一些有害菌,并且这些有害菌的数量比正常人要高。与此同时,与健康相关的有益菌的数量却明显减少。这些微生物的变化可能导致皮肤屏障的受损,进而导致湿疹病情恶化。郑茹认为,通过调节患者皮肤微生物组成,可以有效地改善湿疹的症状和控制疾病的进展。这一观点引起了临床医生和研究人员的共鸣,并在医学界引发了一系列的研究和临床试验。

同时,郑茹还积极探索各种治疗方法和干预手段,以帮助湿疹患者重建正常的皮肤微生物组成。她的团队正在研发新型的抗菌药物,并探索利用益生菌和益生元等微生物制剂来改善患者的皮肤状况。这些治疗方法,为湿疹患者提供了更好的治疗选择。

谈到皮肤病,郑茹深知其对于患者的困扰,她表示:“皮肤病使患者变得焦虑或抑郁,患者越认为其病情严重,越是对身体外表担心,就越感到难堪和无法摆脱。不要低估患者的心理负担,患者在与人交往中会感到不自然,影响工作学习和生活,有的情绪低落、焦虑、烦躁、怨恨,甚至会出现自闭症等。”因此,郑茹一直致力于推动皮肤科治疗方法的创新和提升,帮助更多患者重拾健康与信心。

历经多年努力,郑茹对未来人类终能“攻克”皮肤炎症疾病保持乐观。“我希望未来在中国,乃至全世界,皮肤炎症疾病患者的身影越来越少。医生要有信念,患者要有信心。”郑茹说。

李冬