凝聚低碳共识 共谋绿色发展

白城市奋力书写绿色低碳发展新篇章

城市晚报白城讯 一直以来,白城市坚持以习近平生态文明思想为指导,将节能降碳工作作为推进生态文明建设、推动绿色低碳发展的重要抓手,完善体制机制,强化用能管理和能效水平提升,全市生产和生活方式绿色低碳转型步伐加快,节能降碳成效显著。2021年至2024年,全市单位GDP能耗累计降低10.8%。

在"双碳"目标引领下,国家电投吉林 电力股份有限公司白城发电公司主动担当 绿色低碳发展重任,聚焦聚力内部节能降 耗管理,全面落实节能降耗目标责任制,持 续开展汽轮机通流部分改造、给水泵和送 引风机变频改造、汽轮机汽封节能改造等 15项重要技改工作,累计投资超过2亿元, 切实将节能降耗转化为高质量发展的澎湃 动力。目前,该公司已顺利完成超低排放 改造工作,进一步提升了机组环保性能,大 气污染物排放达标率100%

国家电投吉林电力股份有限公司白城 发电公司副总经理宫健介绍:"截至目前, 公司已累计节约标准煤达1.1万吨,为全市 绿色低碳发展和节能减排作出了积极贡献。"

为持续做好适应气候变化和减污降碳工作,白城市有序开展适应气候变化行动,全面推进绿色低碳步伐。与此同时,还在高耗能高污染上做"减法",坚持绿色发展、严管高耗能、高排放"两高"项目,加快推进传统产业转型升级行动和技术改造,持续培育绿色发展新动能。

据了解,白城市已完成5台65蒸吨以上燃煤锅炉超低排放改造、54台燃气锅炉低氮燃烧改造,全面完成钢铁企业超低排放改造工作。强化碳排放数据质量管理,指导和督促3家电力企业积极参与碳排放

权交易,按期足额完成配额履约清缴工作, 节能降碳重点工程取得初步成效。

坚持绿色出行,改善城市交通环境。相较于传统燃油车,新能源公交车能耗更低,车辆运行过程中实现了二氧化碳及其他有害气体的零排放,能极大降低空气污染程度,对于改善空气质量具有重要意义。目前,全市重点行业清洁运输率达到90%以上,市区目前有111台新能源公交车,占比100%,交通运输结构持续优化。

强化项目支撑,夯实"无废城市"基础。建立市级"无废城市"建设项目库,共有37个重点项目入库,并对项目实施清单化管理。推动风电和光伏产业废物回收再利用、秸秆提取高纯度二氧化硅EOD项目,进入"生态环保金融支持项目储备库"。截至目前,37个建设项目完成29个,剩余8个项目正在建设中。

强化统筹调度,推进"无废细胞"建设实施方案》,明确行业主管部门职责分工,时间节点、申报流程、评估标准等内容,分类推进无废园区、景区、工厂、学校、饭店等"无废细胞"建设,推动固体废物源头减量、分类收集、循环利用,形成多场景固体废物管理模式,在资源节约、垃圾分类、宣传引导等方面形成示范效应。截至目前,共完成59个市级"无废细胞"建设,1个省级"无废细胞"建设。

白城市还聚焦落实"双碳"目标任务,有序推动能源低碳转型,积极推进传统能源清洁高效利用,能源消费结构持续低碳化。截至目前,可再生能源装机容量占全市发电装机容量比重达到87%。截至2024年底,可再生能源发电量占全市发电量比重达到78.8%。 记者 张赫

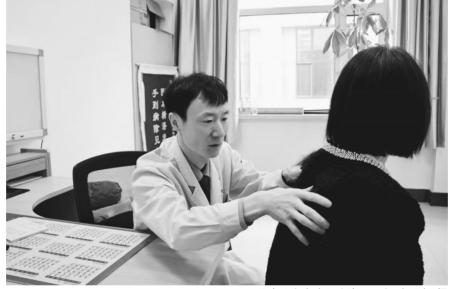
不负托付 止"痛"于此

——记白城医学高等专科学校副教授、白城中心医院疼痛科主任医师王亚楠

"选择医学可能是偶然,但你一旦选择了,就必须用一生的忠诚和热爱去求索。"这是每位医务工作者不忘初心、不畏辛劳、不惧艰苦的真实写照。白城中心医院疼痛科负责人、主任医师王亚楠今年48岁,毕业于北华大学医学院,从医20多年来,情系病患、心牵医学,把无限热情倾注在医疗工作中,为广大患者"去痛""解忧",真正践行了医者的初心。

2012年,作为吉林省瀚海学子特殊人 才,王亚楠被引进白城中心医院工作,主要 从事骨科、脊柱、疼痛疾病的诊断及手术治 疗工作,其中包括神经根射频脉冲治疗各类 神经痛和椎关节紊乱、射频热凝治疗三叉神 经痛、微创胶原酶化学溶解治疗腰椎间盘突 出、针刀松解治疗颈腰痛及各类神经痛和关 节炎。王亚楠先后在北京安贞医院、吉林大 学第一医院、吉林大学第二医院、中日联合 医院、中国医科大学附属第一医院及西安第 四人民医院多次进修学习,可独立完成脊柱 外科三级、四级常见手术。近年来,他参与 多项市级科研及省级科研项目,在国家及核 心期刊发表论文十余篇,参与编著教材《生 理学》、任《骨科疾病临床综合诊疗进展》书 籍的副主编, 医疗水平在世界受到广泛认

王亚楠还被白城医学高等专科学校聘 为副教授,是白城市医学会脊柱外科专业委 员会委员、吉林省脊柱微创专业委员会委



员、吉林省中西医结合学会第二届风湿病专 业委员会常务委员。

"作为一名医生,只有给病人提供准确的诊断和更好的治疗,才能帮助他们恢复健康的身体和幸福的生活。"王亚楠说。

一名74岁的女患者温某,2024年胸腰椎骨折术后,在无诱因的情况下,出现腰背

王亚楠在为患者诊断病情。记者 张殿文 摄 部疼痛、活动受限。患者经休息后腰部疼痛 即可减轻,但活动后腰痛加重,症状反复、迁延,严重影响生活,卧床1个月症状反倒加重。在疼痛发作期间,她辗转求医始终无法 根治疼痛,一度陷入绝望。听闻白城中心医院疼痛科有针对性的治疗方法,她带着希望 慕名来到王亚楠的诊室。人院后,王亚楠对

她进行了完善检查,给予腰3、4、5脊髓神经根背支射频脉冲消融术和骶髂关节和腰3横突射频消融术,术后患者翻身活动良好,离床活动腰背部疼痛明显减轻,患者终于可以自己离床活动,再也不需要人搀扶,出院时露出了久违的笑容。

在日常临床工作中,王亚楠想患者所想,急患者所急,主动服务、加强沟通,拉近与患者的距离。

一名68岁女患者徐某,无明显诱因出现右侧头面部皮肤疱疹,并伴有持续性、针刺样疼痛,经抗病毒保守治疗,疱疹虽消退,但疼痛持续存在,额顶可见鸡蛋大小肿物,触之疼痛。患者整夜不能睡觉,严重影响生活。虽多方治疗,症状丝毫没有得到缓解。徐某来到医院疼痛科,经王亚楠诊断,给予了脓肿切口引流、换药及眶上神经射频脉冲治疗。折磨人的疼痛终于消除了,患者每天吃大量止痛药的痛苦结束了,后期经巩固治疗得以痊愈。

凭借对职业的无限热爱和对患者的一腔诚挚,王亚楠用高超的医术、真情和汗水为患者战胜病魔提供了技术支撑。多年来,有近万名被疼痛折磨的患者找到他,无不带着重获健康的笑容告别病床。王亚楠说:"对于疼痛科医生来说,扼制疼痛就是天职。"这句话掷地有声,让疼痛的患者露出舒心的笑容,王亚楠一直不懈努力着。

记者 刘莹

谭喜娟与金属箔艺的璀璨华章

城市晚报白城讯 在通榆县向海蒙古族乡哈拉毛都村这片充满灵性的土地上,孕育出了一位熠熠生辉的匠人——谭喜娟。她宛如一颗耀眼的星辰,以执着与热爱点亮了金属箔艺这门古老技艺的光芒,让其在当代社会中绽放出独特的魅力。

谭喜娟与金属箔艺的缘分,始于二十年前。那时候,她便被这门技艺深深吸引,从此踏上了漫长而艰辛的钻研之路。二十载的光阴,如潺潺流水,悄然逝去,但她对金属箔艺的热情却丝毫未减。她用一双巧手,如同魔法一般,将铜箔、易拉罐等箔质金属变成了一幅幅精美绝伦的作品。每一件作品都凝聚着她的心血与汗水,每一道工艺都蕴含着她的智慧与创意。

金属箔艺浮雕作品的制作过程极为复杂,需要经过绘制底图、描拓、刻画浮雕感、镂空雕刻、剪画片、拼贴、装裱等十几道工艺,而且全部都是纯手工制作。这不仅考验着匠人的耐心和细心,更需要精湛的技艺和丰富的经验。谭喜娟在这漫长的岁月里,不断地摸索和实践,将每一道工艺都打磨得炉火纯青。她的作品题材广泛,涵盖了山水人物、花鸟鱼虫、动物风景、书法临

刻以及记录生活等各个方面。无论是雄伟 壮丽的山水画卷,还是栩栩如生的花鸟鱼 虫,她都能通过金属箔艺完美地呈现出来。

谭喜娟的努力和才华得到了广泛的认可和赞誉。她的作品在众多重要的比赛中脱颖而出,斩获了无数奖项。在农业部举办的中国农民丰收节上,她的作品荣获了优秀奖,这是对她技艺的高度肯定。《鹤乡情》组画更是获得了吉林省巧姐创意手作银奖、吉林省第4届艺术创意设计大赛铜奖等多项荣誉。这些奖项不仅是她个人的荣耀,更是金属箔艺这门技艺的光彩。

谭喜娟不仅是一位技艺精湛的匠人,更是金属箔艺的传承者和发扬者。"谭氏金属箔艺"是白城市级的非物质文化遗产保护项目,她作为这一项目的代表性传承人,肩负着重大的责任和使命。她深知,金属箔艺这门古老的技艺曾经面临着濒临失传的困境,如果不加以保护和传承,这颗璀璨的文化明珠将会在历史的长河中逐渐黯淡。因此,她下定决心,要用自己的力量让这门技艺重新焕发生机。

为了让更多的人了解和喜爱金属箔艺, 谭喜娟积极参加各种展览和活动, 向公

众展示这门技艺的独特魅力。她还通过举办培训班、讲座等方式,将自己的技艺传授给更多的人。她希望能够培养出更多的传承人,让金属箔艺这门技艺能够代代相传。在她的努力下,越来越多的人开始关注和学习金属箔艺,这门古老的技艺也逐渐走进了人们的视野。

谭喜娟在金属箔艺领域取得了卓越的成就,她拥有众多的身份和荣誉。她是中国民间文艺家协会会员、北京民艺非遗研究院研究员、吉林省工艺美术协会会员。这些身份不仅代表着她在行业内的地位和影响力,更是对她多年来辛勤付出的肯定。2017年,她被白城市妇女联合会授予"白城巧姐"荣誉称号;2021年,被评为"2021年度吉林省最美新的社会阶层人士";2023年,被评为白城市"百姓学习之星"……这一系列的荣誉见证了她的成长和进步。

2024年, 谭喜娟更是迎来了丰收的一年。她的作品《鹤乡情》获得吉林巧姐大赛银奖, 同时被聘为吉林巧姐高级讲师。这不仅是对她技艺的再次认可, 更是赋予了她更大的责任和使命。她将以更高的标准

要求自己,不断提升自己的技艺水平,为金属箔艺的传承和发展贡献力量。她还获得了快手官方颁发的"星河创作者"荣誉称号,这表明她在网络平台上也受到了广泛的关注和认可。通过网络平台,她将金属箔艺传播到了更广阔的天地,让更多的人了解和喜爱这门技艺。

如今, 谭喜娟已经成为了金属箔艺技艺的标志性人物。她用自己的双手和智慧, 将这门技艺从默默无闻到广为人知, 从濒临失传到焕发新生。在她的身上, 体现了一种"匠心独运, 传承光大"的精神。这种精神, 是对传统文化的尊重和热爱, 是对技艺的执着和追求, 是对传承和发展的责任与担当。

在未来的日子里,相信谭喜娟会继续在金属箔艺的道路上砥砺前行,让金属箔艺这门古老的技艺在新时代中焕发出更加璀璨的光芒。她也将继续培养更多的传承人,让这门技艺在中华大地上生根发芽,开花结果。谭喜娟就像一盏明灯,照亮了金属箔艺的传承之路,让我们看到了传统文化在当代社会中的无限可能。

陈宝林 记者 孙泓轩 王娅楠