

文明城区你我共建 幸福合川万家共享

八年潜心研究 终获国家专利

每年可为合川自来水公司节约十多万元

本报讯(记者 袁询 摄影报道)2月22日,记者从合川自来水公司获悉,由该公司职工肖辉发明的“水槽侧壁清洗装置”获得国家实用新型专利(专利号:ZL202023007031.X)。目前该装置已投入使用,一年可节省清洗费用十多万元。

今年50岁的肖辉入职高时学的是机电专业,1994年部队转业后他被分配到合川自来水公司。2013年,他调入制水车间担任主任,没过多久就留意到了一个问题:车间的沉淀池有集水槽约200条,集水槽表面光滑,且长期处于水中,时间一久因环境潮湿滋生青苔,工人每次清洗时不仅容易发生踩滑事故,存在较大的安全隐患,也给水质卫生带来不小的影响,且每年要产生人工费用十多万元。

发现这个情况后,肖辉开始思索起来:“能不能发明一种自动清洗装置来

代替人工,达到节能高效、一举两得的目的?”随后,肖辉便利用自身所长开始着手设计和研发。画图纸、算功率、从网上和五金店买来配件进行组装……经过几年的精心研发,2020年11月,合川自来水公司将肖辉实验成功的“水槽侧壁清洗装置”正式向国家知识产权局提起申报;2021年7月,收到“授予实用新型专利权”批复。

该装置采用12v直流供电,通过遥控器控制对集水槽侧壁进行清洗,可连续作业,具有清洗效率高、安全便捷等特点,解决了集水槽清洗困难的问题,大大降低人工清洗成本,也进一步提升和保证了水质达标率。

该装置投入使用后,肖辉根据实际情况在原有基础上对其外观和材质作了进一步改进,升级后的二代“水槽侧壁清洗装置”目前已在该公司车间全面运行。



肖辉与他发明的清洗装置

深入学习贯彻党的十九届六中全会精神



见证王光澤烈士不屈的革命精神

今天,酉阳土家族苗族自治县文管所里,保存着一副锈迹斑斑的铁镣。

这副铁镣,不仅是国家三级文物,更是革命烈士不屈的革命精神最好的见证,也是国民党反动派血腥屠杀革命烈士的罪证。

铁镣,于39年前在酉阳龙潭被发掘出土。出土时,铁镣被几枚粗铆钉铆死在一具遗骸的踝骨上。

这具遗骸是谁?又为何会被铁镣锁住脚踝?

故事,要从1934年说起。

当年10月,红二、六军团会师后,为掩护两军主力挺进湘西,重新组建了中共黔东特委和黔东独立师。独立师共800余人,400余支枪,师长为王光澤。

王光澤是湖南衡山人,1930年加入中国共产党,先后担任工会主席、赤卫队、警卫营长,红六军团组建时调任53团团长。

红二、六军团进军湘西、发动湘西攻势时,王光澤率部黔东独立师与人数十倍于己的军阀进行了艰苦的游击战争,牵制了大量敌军,有力策应了湘西攻势。

1934年11月,黔李成章部2000余兵力,分三路包围黔东独立师所在的梵净山地区。面对敌众我寡的严峻形势,黔东独立师顽强抗敌,打退多次进攻,粉碎了敌人妄想攻占梵净山的企图。

为了保存革命火种,黔东独立师决定退出梵净山地区,去湘西寻找红军主力。

在分散突围过程中,王光澤于11月29日在秀山不幸被捕,被押送到酉阳龙潭。敌人知道捉住的是红军师长王光澤后,诱降逼供,百般折磨,但王光澤义正词严,坚贞不屈。

恼羞成怒的敌人下令对王光澤施以酷刑,在王光澤的脚上套上沉重的脚镣,并用烧红的粗铆钉将脚镣钉死。

1934年12月21日黎明,敌人将王光澤捆绑在一张木椅上,秘密抬到了龙潭潭家坡泡桐树(现龙潭镇鹤塘村甘家土)杀害。

这一幕,被躲在远处的村民杨先富看见,等敌军走后,他才探听到被杀的是红军师长王光澤。

1982年4月,酉阳文管所工作人员了解到这件事情后,组织人力在王光澤牺牲区域进行发掘搜寻,找到了戴着脚镣的王光澤烈士的遗骸。这副见证革命烈士英勇不屈的铁镣,也作为国家三级文物被保存了下来。

(学习强国重庆学习平台供稿)

合川供电公司

检修变电站设备 保障电网安全运行

本报讯(记者 任洋)“220千伏II母间隔带电运行,高处作业时务必系好安全带并保持3米以上的安全距离。”2月21日,合川供电公司220千伏花园变电站220千伏I母2011号隔离开关进行全面检修,集控站站长高洁玲正在对工作人员强调作业风险点。

220千伏花园变电站作为该公司辖区的核心变电站,运行年限长、负荷承载重,在经历近年来愈加严酷的高温严寒考验后,部分设备出现不同程

度的老化异常。为此,该公司综合考虑220千伏花园变电站设备大修周期,提前梳理设备大修清单,在年后启动检修工作,迭代设备质量,清朗运行环境。

下午1时26分许,该公司顺利完成1号主变及220千伏I母的停电任务,开始对2011号隔离开关进行大修。几名检修人员登上作业台,严格按照刀闸大修“三措一案”的既定检修流程,重点针对隔离开关动、静触

头、机构箱和传动回路等环节进行检修维护。为确保各检修内容环环相扣、精准施工,该公司安排一、二次技术人员现场指导隔离开关本体的调试及试验。“设备性能良好,保护、自动化等功能正常,未发现任何缺陷,可以送电。”晚上10时30分,该公司验收小组完成2011号隔离开关送电前的“最后体检”,1号主变恢复送电。此次检修工作的顺利开展也标志着该公司正式迈出了220千伏花园变电站设备大修工作的

第一步。

“从2月22日起,该站将停用2号主变和220千伏I母,在单母线运行方式下开展为期6天的大修工作。除对11组隔离开关实施大修外,还将对2号主变油枕进行吊装更换。”据该公司输变电中心负责人介绍,下一步将紧盯安全、精益检修,把核心变电站大修工作与春安春检同步推进,确保辖区变电站安全、持续、可靠供电。

区民政局婚姻登记处

引导新人婚事新办简办



志愿者引导新人拍照合影 区民政局供图

本报讯(记者 任洋)2月22日,区民政局婚姻登记处迎来婚姻登记高峰。区民政局以此为契机,组织志愿者来到婚姻登记现场,通过引导新人集体宣誓、拍照合影等形式,引导新人树立婚事新办简办文明新风。

“2022年2月22日正值农历正月二十二,还恰逢周二,因为‘2’的谐音为‘爱’,又有‘成双成对’好寓意,因此许多年轻人选择在这天办理结婚登记,互表情意。”区民政局相关负责人说。当天,区民政局婚姻登记处十分热闹,每位新人脸上都洋溢着幸福的笑容。在志愿者引导下,新人们纷纷在写有“抵制婚嫁恶俗,提倡喜事新

办”等字样的文明新风牌后进行爱的合影;同时,新人还进行了集体宣誓,承诺喜事新办、简办。

“考虑到这一天可能会出现婚姻登记高峰,我们提前部署、精心安排,严格按照常态化疫情防控要求,组织志愿者现场协调新人办理结婚登记业务,确保相关工作有序开展。”区民政局相关负责人说。下一步,区民政局将进一步加强组织领导,大力弘扬优秀婚姻家庭文化,积极倡导婚嫁领域移风易俗、婚事新办简办,引导形成正确的婚嫁家庭价值观,进一步提升老百姓获得感、幸福感、满足感。

推动构建“一刻钟”居家养老服务圈

国家发展改革委等四部门就《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》答记者问

新华社记者 严赋憬 安苒

《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》21日发布,明确“十四五”时期推动全社会积极应对人口老龄化格局初步形成。围绕相关热点问题,国家发展改革委、民政部、国家卫生健康委、国家医保局等部门有关负责人回答了记者提问。

问:规划提出的织牢兜底性养老服务网包含哪些内容?

答:内容主要包括三方面:一是健全基本养老服务政策体系。建立基本养老服务清单制度,明确服务标准。二是发挥公办养老机构兜底保障作用。在满足特困老年人集中供养需求的前提下,重点为经济困难的空巢(独居)、留守、失能、残疾、高龄老年人,以及计划生育特殊家庭老年人提供服务。到2025年,县级特困人员供养服务设施建有率达100%。三是加快发展农村养老服务。以农村幸福院等为依托,构建互助养老服务网络。建立特困困难老年人定期探访制度。到2025年,特殊困难老年人月探访率达100%。

问:在普惠型养老服务供给方面有哪些重要举措?

答:规划明确将扩大普惠型养老服务覆盖面。继续培育发展社区养老服务机构,通过运营家庭养老床位,将服务延伸至家庭。推动乡镇、街道层面的区域

养老服务中心与社区机构功能互补,共同构建“一刻钟”居家养老服务圈。同时重点支持护理型养老服务设施机构建设。在普惠服务能力建设方面,重点强调社区服务设施配套达标、顺利运营,同时调动地方政府和企业尤其是国有企业发挥作用,切实为群众提供服务优质、价格合理的养老服务。

问:居家社区养老服务如何规划?

答:将从三方面推动居家和社区养老服务进入高质量发展“2.0”版本:一是朝着“老年人哪里多,我们就把养老服务机构办在哪”的方向,优化设施布局。大力推进城市新建城区、新建居住(小)区配套建设社区养老设施,达标率达到100%。推进老旧小区、已建成居住(小)区基本补齐社区养老服务设施。

二是朝着“老年人需要什么,我们就提供什么服务”的方向,创新服务形式。进一步规范和推广家庭养老床位、老年餐桌、互助幸福院、嵌入式养老服务机构、探访关爱、适老化改造等比较成熟的新型居家社区养老服务,探索养老顾问、时间银行、智慧养老等新型服务,惠及更多居家老年人。

三是朝着“老年人关心什么,我们就解决什么问题”的方向,加大和优化为老服务供给。指导社区养老服务机构通过

签约合作、与医疗机构毗邻建设等方式提供医养结合服务,满足老年人对养老服务和医疗卫生服务的双重需求。促进老年用品创新升级。通过社区养老服务机构、为老服务组织等对老年人开展公益智能技术培训。

问:规划在老年人健康支撑体系方面有哪些新亮点?

答:规划明确完善老年健康支撑体系:加强老年健康教育和预防保健,完善健康教育和管理;发展老年医疗、康复护理和安宁疗护服务,增强医疗卫生机构为老服务能力;深入推进医养结合,鼓励大型或主要接收失能老年人的养老机构内部设置医疗卫生机构,将养老机构内设医疗卫生机构纳入医联体管理,到2025年,养老机构普遍具备医养结合能力;强化老年人疫情防控。

问:如何理解发展银发经济与发展老龄事业的关系?

答:规划专章提出“大力发展银发经济”,在养老五年发展规划中是首次。发展中国特色银发经济,要坚守政府保基本、兜底线职能,为特殊困难老年人提供均等可及的服务和产品;同时充分发挥国有资本、社会资本等不同资本,企业、民办非企业单位等不同组织的作用,推动壮大国内市场。通过建立系统性、整

体性的产业发展政策推动银发经济健康稳步可持续发展。

问:规划对践行积极老龄观有哪些举措?

答:规划设立“践行积极老龄观”专章并提出三方面举措:创新发展老年教育,加快发展城乡社区老年教育,支持有条件的学校举办老年大学(学校)、参与老年教育;鼓励老年人继续发挥作用,加强老年人就业服务,促进老年人社会参与;丰富老年人文体休闲生活,扩大老年文化服务供给。

问:如何增强发展要素支撑体系?

答:发展要素支撑规划顺利实施所需要的物质保障,包括土地、资金、人才等。下一步将深入落实规划提出的要素支撑具体举措:推动有关培训疗养机构转型发展养老服务,明确10个重点联系城市。规划布局10个左右高水平的银发经济产业园区,打造一批银发经济标杆城市。养老服务设施用地纳入年度用地计划应保尽保,新增建设用地优先安排,存量房屋五年内不用改变土地类型。自2022年起将不低于55%的福利彩票公益金用于支持养老服务,探索养老机构多样化融资模式。实施人才队伍建设行动,培养养老服务和老年医学人才队伍。

(新华社北京2月21日电)



“自扫门前落叶”值得提倡

廖卫芳

近日,笔者上街闲逛。当路经一位朋友的商店门口时,看见朋友正拿着一把扫帚在打扫商店门前的一地落叶。笔者便有些疑惑地问:“这落叶不是有环卫工人在清扫吗?”不想朋友一边打扫一边说道:“如果人人都像我一样自扫门前的落叶,那岂不减轻了环卫工人的工作量?同时,也能时刻保持城市道路的整洁。”笔者听了,不禁为朋友的“自扫门前落叶”之举拍手叫好。

的确,在我们城市街道两旁,梧桐、银杏、水杉等树木每到季节都会落叶。满地的落叶不但影响行人的安全出行,而且一旦下雨,也严重影响城市的街道整洁。我们常常看到,环卫工人加班加点打扫满大街的落叶,有时候这里刚刚打扫干净,过一会儿一阵寒风,落叶又飘落了满地,很难彻底打扫干净。

“城市是我家,环境靠大家。”笔者以为,商家“自扫门前落叶”的做法,不失是一个好办法。如果沿街两侧的商家都能积极、主动地参与到打扫落叶的行列中来,自觉做到人人“自扫门前落叶”,那么,就能大大减轻环卫工人的工作量,又能确保城市街道的干净、整洁,从而使我们的城市环境时时刻刻亮丽一新。

其实,从表面上来看,打扫城市的落叶是环卫部门的事。但笔者以为,城市是个大家庭,它是由每一个商铺、每一个市民共同组成的。对于商家来说,打扫一下门前的落叶,可以说是举手之劳。打扫一次也许只需花费十来分钟的时间,并不影响你的生意。相反,商家门前卫生干净、整洁了,也更能吸引顾客光临惠顾。

但愿广大商家都能以城市的主人身份,自觉地投入到“自扫门前落叶”的行动中来,养成天天打扫、时时保洁的良好习惯,为我们的城市卫生尽一份力,做一点贡献。