



《江西省氢能产业发展中长期规划(2023-2035年)》提出—— 着力建设“赣鄱氢经济走廊”

1月31日,记者从江西省发展改革委获悉,江西省发展改革委、江西省能源局日前印发《江西省氢能产业发展中长期规划(2023-2035年)》(以下简称《规划》),明确了我省未来氢能产业发展的总体要求、发展目标和关键举措。《规划》提出,到2025年全省氢能产业总产值规模将突破300亿元。

从《规划》来看,我省氢能产业发展分为近期、中期和远期三个阶段。当前到2025年为近期阶段。该阶段,全省氢能产业制度政策环境逐步完善;可再生能源制氢量将达到1000吨/年;全省燃料电池车辆保有量约500辆;氢能在钢铁、有色、合成氨等工业领域示范项目扎实开展;燃料电池发动机产能进一步扩大,燃料电池应用场景进一步丰富。2026年到2030年为中期阶段。在

此阶段,我省氢能产业发展主要特征与国内先进水平差距快速缩小,电-氢及氢-电系统综合能效显著提高,燃料电池分布式发电、氢储能、氢冶炼、绿氨等示范应用广泛开展,氢能在交通、工业等领域再电气化和深度减碳进程中发挥重要作用,有力支撑碳达峰目标实现。2031年到2035年为远期阶段。氢能产业局部取得重大突破并形成国内领先优势,氢能与电力、交通、工业等多领域广泛实现较高水平融合,可再生能源制氢基本实现市场化,成为全省能源和产业脱碳的重要保障,在能源和产业绿色低碳转型发展中起到有力的支撑作用。

空间布局上,我省将着力建设以“九江—南昌—吉安—赣州”为轴线的“赣鄱氢经济走廊”,贯通链接内部、融

入周边的氢经济主动脉,北面融入长江经济带,南面对接粤港澳大湾区,带动东西两翼各地结合自身优势积极发展氢能相关产业,形成全省氢能产业大局协调、分区集聚、多元共生的发展格局和产业生态体系,打造“氢清江西”绿色发展新动能。

江西发展氢能产业将如何实现“从0到1”的突破?《规划》提出,我省要依托稀土等矿产资源优势,大力发展储氢新材料产业,力争用10—15年时间,将江西省稀土储氢新材料技术及产业打造成为具有国内领先地位的细分领域。同时,积极承接沿海省份氢能产业一般装备制造产能扩张,力争以氢能装备制造为重点突破口,快速做大我省氢能产业总体规模。此外,发挥我省钢铁、石化和化工产业优势,结合我省航

空工业和学科优势,集中力量推进氢燃料涡轮发动机、氢燃料电池和混合氢动力装置在航空器、无人机方面的应用研发,打造未来空中交通领域实现碳中和的核心技术。

为实现以上目标,《规划》从稳妥探索氢能示范应用、统筹氢能产业设施布局、加强氢能产业技术创新、完善氢能发展管理体系四个方面提出了15项具体任务。其中,《规划》指出,我省将实施“氢企燎原”计划,着力培育4—5家在氢能电力应用方面具有突出实力的骨干投资企业。同时,鼓励有实力的能源企业在赣搭建氢能产业投资平台,重点开展氢能在电力领域应用试点和投资,积极推广试点成效,促成赣鄱大地氢能燎原之势。

(全媒体见习记者 熊嘉)

新春走基层

让“热血”温暖人们一路前行



▲消防员“接力”献血助人为乐。



▲医护人员坚守岗位。

献血,是我鼓励他来的。”

胡佳美曾在卫校学习,深知血液对临床患者的重要性,当听说眼下我省血液库存面临不小压力时,二话不说,又一次次加入到无偿献血者的队伍,并且动员自己的丈夫也一起来献血。“我提倡家人们都来无偿献血,我嫂子、哥哥、妈妈,还有朋友、闺蜜都是我带动的。无偿献血利国又利民,助人也助己,是一件非常有意义的事。”听到胡佳美这番话,她一旁的丈夫陶文志也认同地点了点头,夫妻俩默契地相视而笑。

退役军人“大叔”坚持每月献血

“其实应该采访一下这位大叔,年龄这么大也依旧坚持来献血,我们经常看到他。”采血点医护人员口中不断称颂的“大叔”,是一位年近六十依旧坚持每月献血的退役军人。

“我叫龚国友,是一位退役军人,我每月无偿献血2次,一年24次,如今已献血150多次了。”身上盖着刚脱下的棉衣,龚国友一边挽起袖子,露出胳膊,等待采血,一边与记者聊起来。“我第一次参加无偿献血是在2003年,当时是很偶然地路过一个献血亭,了解到无偿献血可以帮助挽救人的生命,于是就献出了人生中第一份全血。我每次献完血之后,都感觉特别开心,感到自己帮助了别人,有一种自豪感。”

龚国友还表示,等到超过献血限制年龄后,希望能成为献血点的一名志愿者,“一生都坚定做这件事!”

消防员“接力”献血助人为乐

献血点一角,坐着几位身穿蓝色制服的青年,他们是来自南昌市消防支队重型机械工程救援大队的消防员。

“我们是来为一个烧伤的小女孩无偿献血的。”消防员李师文、刘晓、张聪告诉记者,前些日子,一名在河北烧伤的女孩小洋转院至南昌大学第一附属医院接受救治,做手术急需用血。在得知小洋的情况后,消防员们便自发来到献血点为小洋献血。

“在除夕这天,我们大队的其他消防

员已自发组织前来献过一次血,今天我们几个再接着献,要把这种爱心‘接力’下去。”李师文说,“这种情况也不是第一次,我们在平时的灭火、救援行动中,如果碰到类似的事情也会伸出援手,献血帮助他人。”

献血完成后,消防员们向献血点的医护人员以及在场的人挥手致意,然后井然有序地离开了。

医护人员放弃休息坚守岗位

江西省血液中心医生欧阳江在采供血岗位已经工作了15年,这个春节,他与同事们“舍小家、顾大家”,为了更多人的安心和团圆,放弃节假日休息,坚守岗位,确保采供血服务一年365天不间断。

“每一天都在忙,主要是为了满足临床用血需求。省会南昌拥有650多万常住人口,为救治临床患者,每天大概需要六七百人参加无偿献血,才能满足临床用血需求。”欧阳江告诉记者。

记者了解到,前段时间的疫情,让很多市民朋友对参加无偿献血有疑虑,以致前来献血的人数有所下降。

“首先,新冠病毒是呼吸道病毒,是不会经输血传播的。其次,献出200毫升至400毫升的血液,包括献成分血血小板,是不会影响免疫功能的,适量献血以后,反而能加快身体的造血功能,很快能够恢复。”欧阳江对记者说道,“曾感染新冠的无症状、轻型和普通型感染者上呼吸道感染症状痊愈后一周,且最后一次核酸或抗原检测阳性7天后,就可以献血了。重型或危重型的感染者康复6个月后可献血。所以,呼吁大家踊跃献血,汇聚起爱心的力量。”

据悉,2022年,江西省血液中心全年采全血75905人次、123282.5U;采集单采血小板8507人次、采集量15951.5U;供应临床总量为426385.8U,比上年增长0.68%。广大献血志愿者与采供血医护人员用对献血事业的共同坚守,支撑起了临床患者的治愈希望,让守望相助的精神随热血涌动,温暖人们一路前行。

(全媒体记者 储符琳 实习生 吴雨欣)

屋外寒风凛凛,屋内热情满满。

1月29日上午,记者在位于南昌市文教路517号的江西省血液中心(东区)献血点看到,不少市民冒着寒冷天气前来参加无偿献血,为缓解医疗机构临床血液供应紧张献出一份爱心。记者了解到,2023年春节假期,江西省血液中心(东区)献血点等5个站点“不打烊”,如常开展采供血各项工作。小小的献血点,宛如一个别样的春晚舞台场景,上演着一幕幕平凡人之间爱心与坚守“双向奔赴”的“热血”故事。

妻子鼓励丈夫参加无偿献血

“我是一位‘老’献血志愿者了,从18岁开始,除了怀孕生娃那几年,我每年都

献血,坚持至今。”正在采血椅上接受血小板采集的胡佳美一边向记者说着,一边指了指躺在隔壁采血椅上的男士,“这是我老公,他今天是第一次来参加无偿