

“绿能”潮涌 “风光”无限

——白城市新能源产业发展综述

城市晚报白城讯 一台台风机日夜不息、一块块光伏板熠熠生辉,签约奠基、开工建设、投产达产……一个个新能源项目落地开花,绽放蓬勃昂扬的无限生机。

2024年,白城市委、市政府审时度势,在新一轮能源开发中抢抓机遇、顺势而为,凭借得天独厚的风、光、热资源优势,科学合理开发利用可再生能源,大力发展新能源,高效快速打造链条完整、竞争力强、特色优势突出的新能源全产业链。

白城市能源领域紧扣加快生成新质生产力,扎实做好“绿电+消纳”组合文章,以“五张项目清单”为抓手,推动“五大基地”建设,能源产业进一步领跑全省。能源装备制造业进一步扩大,企业总数达到28户,集中布局电化学储能,引领推动全省储能产业全面“破题”;绿电产业示范园区实体化运营;洮北、通榆增量配电网试点取

得阶段性进展;大安、洮南化工园区纳入全省“百亿级投资”氢基绿能产业园区;抢占“绿电+绿氢+绿氨+绿醇”制高点,2025年即可产出全省第一批次绿氨、全国第一批最大规模绿醇。

数据是新能源产业“成绩单”上最抢眼的部分——

近年来,白城市积极承接吉林省建设国家级新能源生产基地、建成吉林“陆上风光三峡”的战略任务,加快实施千万千瓦风电、光伏项目,打响“无限风光在白城”的“金字招牌”。2024年,已实施新能源开发项目26个、规模365.9万千瓦,重点推进大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目、吉西基地鲁固直流140万千瓦外送项目等。

按照吉林省“十四五”期间建成“绿色、智能、低电价”产业园区的战略部署,白城市在全国率先探索建设了“绿电产业示范园区”,形成低用电成本“洼地”,提高清洁能

源消纳比例,向千亿级产业园区迈进,争创国家级碳中和示范园区。现园区落户企业共32户,规上企业13户,涵盖能源开发类、机械加工类、农副产品加工等企业。

“截至目前,3个超亿元项目启动建设,分别为年产1GWh全钒液流电池项目、远景白城零碳产业园项目、旭合硅材料及单晶硅棒生产项目。下一步,园区将全力以赴大招招商、大抓产业、大抓项目,推动形成项目滚动发展、集聚成群的良好态势。”洮北经济开发区规划建设局项目负责人高伟告诉记者。

走进旭合硅材料及单晶硅棒生产项目建设现场,工人们正有条不紊地施工中,一期两栋钢结构厂房改造工程已接近尾声,部分生产设备正在安装。吉林旭合硅业科技有限公司行政办公室主任刁志勇介绍说:“我们企业产品全部投产后,可年回收处理废弃硅材料2

万吨,填补东北三省硅材料循环利用产业空白。”

引项目、聚企业、延链条,白城市不断推动形成项目滚动发展、集聚成群的良好态势。吉电能谷铅碳电池项目已于2023年底投产,配套10万千瓦风电项目今年4月并网发电;全钒液流储能电站及装备制造项目、远景白城零碳产业园一期项目全面开工建设;吉电股份白城发电公司2×66万千瓦保供煤电项目正式启动;国电投新能源10吉瓦高效异质结光伏电池生产基地项目完成初可研编制……一个个新能源项目不断传出喜讯,让人感受到蓬勃昂扬的发展生机。

此外,白城市还实施新能源乡村振兴工程,覆盖5个县(市、区)、919个村,每个行政村风电项目100千瓦或光伏项目200千瓦建设规模,3年内实现域内全面覆盖,所有行政村均有稳定的集体收入。截至目前,全市5个县(市、

区)共取得新能源乡村振兴工程建设指标12.87万千瓦,已建成投产9.53万千瓦。

大力发展新能源装备制造业,坚持新能源开发与装备制造协同跟进,基本形成了从整机到零部件全程配套的全产业链。未来,白城市将继续立足产业优势和资源禀赋,以实施“一三三四”高质量发展战略为统领,聚焦“绿电+消纳”,加快构建新能源生产、输送、消纳、现代载能产业、装备制造协同发展新格局,立足多方位持续提升白城在新能源方面的竞争力。力争2025年,全市新能源装机突破2000万千瓦,形成千亿级产业规模,率先建成全链条、一体化的新能源产业集群,打造吉林西部国家级清洁能源基地。

艰难方显勇毅,磨砺始得玉成。白城,正在从能源大市向能源强市转变,大步流星,铿锵前行……

记者 张赫

从“护屯林”到“振兴树” 耄耋女村干部的“造林”情怀

城市晚报白城讯 一位头发花白,却腰杆挺直、一脸慈祥的大娘在村部的几个年轻工作人员中特别显眼。近日,记者在洮南市洮府街道桥南村采访的时候,一进村部,就被这位大娘吸引住了目光。

据白城市林草局驻村干部王满介绍,这位78岁高龄的大娘叫马淑云,是一位村里的“百事通”,党龄近60年,曾经在村里担任过两届村民委员会主任,卸任后又作了村妇联主席和计生员。虽然现在年纪大了,但依然担任村妇女主任一职,每天准时到村上来工作,为村民服务。

听说记者要采访村里两棵百年古柳的情况,本来躲着记者镜头的马淑云却来了兴致。记者问道,听说村里当年有好多大树,为啥现在就剩下了这两棵时,马淑云向记者讲起了往事。

马淑云是1947年生人,自打她跟着家里老辈人从山东来到东北吉林的这个村子落脚,村里就有一些长得粗壮的大树。在她小时候,家家条件都不好,那时候谁家没有

烧柴,就去河道旁砍几捆树枝当柴烧,冬天没树枝了,就把道旁碍事的树砍了。当年大家对林木保护工作没有概念,砍了也没人管。

可是,令村民没想到的是,村里这些树是能起到防洪减灾作用的。直到1957年的那个夏天,桥南村当时因下雨涨水,家家出人抗洪,可因为树少水急,还是造成了不小的损失。村民们说,如果村里的树多一些,咋也能挡一阵子那一年年仅10岁的她听了村民们的话,虽然啥都不懂,但就在玩乐时和小伙伴们把树枝插进土里,期待它长成大树保护它们。

到了1965年,18岁的马淑云开始在村上的生产队、蔬菜社干活,因工作积极、思想进步,又能吃苦耐劳,在党组织的培养下,成了一名光荣的共产党员。提到入党,马淑云说,是党教了她文化,她一辈子感念党,跟党走。至今,她还能流利地背诵毛主席写的《为人民服务》。

后来,随着“三北”防护林工程在全国轰轰烈烈的展开,白城也成为全国造林运动浪潮中不可缺少

的一部分。3年后,1981年的《关于开展全民义务植树运动的决议》更是将全民义务植树工作落地生根。30多岁的马淑云正意气风发,跟着公社搞建设,学习着知识,积蓄着经验。

直到1997年,马淑云被村民选为村民委员会主任,那一年的她刚好年过半百。半世纪的雨雪风霜让她在生活实践中增长了智慧,也更深刻地懂得了种树兴村的科学道理。作为村干部,马淑云正式有了将小时候造林护屯梦想实现的想法。于是,就在她走马上任的那一年,在组织上和村民们的支持下,她开始带领大家在村里的河道北侧种树。

这一种,就是3万多棵,覆盖了河道北侧近3公顷河套地。巧的是,第二年也就是1998年,就遇到了百年不遇的洪水。这些新栽刚一年的树苗虽然弱小,却也起到了减缓水势的作用。正是这次洪水,真正让桥南村人看到了种树的意义,村民们也渐渐有了保护村里树木的意识。后来,这片林子被村里

人称为“护屯林”。

而这个时候,村里的老树也就剩下了六七棵了。马淑云说,因为古柳撑开的枝叶遮阳光、蔽风雨,树下也就成了村民们茶余饭后的休息场所,甚至当时村里开会,夏天基本上不在屋里,都是在村里最大的一棵古柳下开会,俨然是村民的“议事厅”。

乡村振兴的号角吹响后,为贯彻落实“建设宜居宜业和美乡村”的目标,村屯绿化无疑是美丽乡村建设的有效路径。白城市林草局派驻的王满和姜志伟两名驻村工作队队员配合林业专家对桥南村进行踏查、设计,并根据桥南村的土壤结构,优化种植品种,将原有的杂树病树移出,重新栽植补植樟子松、云杉、银中杨、金叶榆干球、金叶榆落地球、榆叶梅、紫叶稠李、海棠、梧桐等近千棵珍稀树种树苗,累计投入绿化资金10万余元。

俗话说得好:“种下千棵树,代子孙富。”乡村振兴的目地就是让“农业更强、农村更美、农民更富”。随着时间的推移,村里原有

的六七棵古树因各种原因,只剩下了两棵古柳。在参天古柳的旁边,一行行新栽植的各种名树正茁壮成长,显露出年轻的生机,村民们称这批树为“振兴树”。桥南村的村民非常珍惜“振兴树”,几位村民表示,希望若干年后,桥南村不光只有两棵古树,还会有更多名贵树木扎根在这里。

2024年,村里的两棵古柳经洮南市林草局专业技术人员检测,树龄都在115年左右,被定为三级古树,都入选了白城市古树名录,成为重点保护对象。

在桥南村村部会议室的墙上,高高地悬挂着历年来曾在村里担任过村干部的人物画像。这是一位著名的美术家在村里采风时创作的,这其中就有马淑云。

马淑云说:“我是从苦日子走过来的人,亲身经历了几次大洪水,亲眼见证了党是如何带着我们走出困境、走向富裕的。我是一名老党员,一辈子跟党走,一辈子造林护林,让这些树木永远守护我们的村子。”

李念 记者 李彤君

承巧稚精神 护母婴平安

——记国家级资深助产士、白城市医院妇产科主任王丽媛

城市晚报白城讯 妇产科,是一个幸福与风险如影随形的科室。白城市医院妇产科主任王丽媛,现兼任省抗癌协会会员、省肿瘤研究会常务委员及白城市医学会妇产科分会副主任委员。2023年5月,她荣获中国妇幼保健协会授予的“资深助产士”称号。作为妇产科专家,她以“心系女性健康、不负性命相托”,带领医护团队,以优质的医疗服务,为女性全力护航,为新生命的到来全力以赴。

她最期盼的是母婴平安……

“不好意思让你们等这么久,刚走进家门又来电话,半夜被叫回医院是常有的事。毕竟,母婴平安对我来说最重要。”刚从手术台上下来略显疲惫的王丽媛对记者说。

这台手术,情形十分危急。原来,家住镇赉县的于女士一直和丈夫在外打工,怀孕后也未做过任何

产检。怀孕35周的于女士突然出现严重头晕等症状,马上来到白城市医院就诊。检查期间,于女士出现了子痫、抽搐及意识模糊等症状,经详细诊断为妊娠期高血压、先兆子痫、妊娠合并肥胖……

时间紧迫,王丽媛马上对孕产妇进行了解痉、降压治疗,缓解其相关症状,同时告知家属并征得同意后,进行终止妊娠。面对术中可能出现的大脑血管意外和术中呼吸心跳骤停等风险,患者家属非常害怕,王丽媛耐心细致地进行了解释说明,并立即采取剖宫产手术结束分娩。最终,手术取得圆满成功,孕妇生命体征平稳,早产娩出一名4.3斤重男孩。

而这台手术前一个多月,王丽媛刚因膝关节炎做了手术,还没康复的她就连走路都一瘸一拐,但她凭借顽强的毅力,一站就是两个小时,直到手术结束,母子平安,她才

又一瘸一拐走回妇产科室。

像这样成功得到救治的患者,对白城市医院妇产科来说,早已是常态。

她最信守的是大医精诚……

在每一个迫在眉睫的生命较量中,每一次抢救成功中,有赖于王丽媛带领下妇产科团队的高超医技、有赖于妇产科精准的诊断和果断及时的处理、有赖于快速启动的院里危重症孕产妇抢救绿色通道的建立,也有赖于这些天使们的一腔仁心大爱和超强的责任担当。

2024年9月,家住洮南市、怀孕40周的李女士突然破水,来到白城市医院就诊。经王丽媛会诊后发现,李女士已出现不规则宫缩,需要立即行剖宫产手术结束分娩。但李女士是相对罕见的凶险性前置胎盘,手术风险很高。王丽媛带领医护人员与时间赛跑,争取

到抢救的先机,李女士最终产下8.2斤重女孩,新生儿状态良好。

她最笃定的是任重致远……

每一次危重病例的成功救治,都是团队的力量,医学素养和治疗水平在每个人身上都得到了体现,这也是一次次创造生命奇迹的根源所在。

多年来,王丽媛通过不断学习和丰富的临床经验,撰写了3篇国家级学术论文;主持完成了3项省级、市级科研项目;参与完成了“一种子宫肌瘤用切除支撑装置”专利项目;主持完成了“射频消融治疗宫颈病变的临床研究”应用转化项目,已在临床实践中应用800多例,成效显著;先后组织创建了白城市医院孕妇学校、盆底治疗中心、宫颈癌筛查中心。

据了解,她率先在本地区开展的妇科恶性肿瘤手术及阴式手术,

均取得满意疗效。2022年,有位孙女士慕名前来找到王丽媛,因患子宫肌瘤多年影响正常生活,就诊多家医院得到的结论都是开腹手术或者腹部打孔微创手术。因其不想腹部有切口,影响美观,此次前来就诊,仍是想不开腹不打孔微创手术,经过王丽媛详细查体及参考患者的各项辅助检查,告知孙女士可以满足她的要求,但手术难度非常大,王丽媛确定了经阴道行子宫肌瘤剔除术的方案,手术进行顺利。

在王丽媛的带领下,白城市医院妇产科医护团队被锻造成一个能迎难而上打胜仗的集体,多年来,取得了一个又一个殊荣。2012年,科室被确定为国家孕产妇个案调查检测点、洮北区危重孕产妇急救中心、洮北区宫颈癌治疗定点医院。2016年,先后加入东北三省产科学联盟、东北三省微创联盟、东北三省盆底医学联盟。

记者 刘莹