

坚持生态优先闯出振兴发展新路

——清原县扎实推进绿色低碳发展纪实

本报记者 崔振波

核心提示 12月的辽东大山,寒风刺骨,位于大山腹中的辽宁清原抽水蓄能电站施工现场却是一片繁忙景象。千余名建设者在埋深400多米的几十个大小不等的地下洞室里挥汗如雨、热火朝天地施工。

清原抽水蓄能电站总装机容量180万千瓦,设计年发电量30亿千瓦时。项目建成后,将把清原满族自治县大山里的山水资源变成源源不断的电能,为保证辽宁电网安全稳定运行起到重要作用。

清原满族自治县是我省重要的水源涵养林基地,森林覆盖率达71.32%,水资源总量为16.62亿立方米。如何在保护好生态环境的前提下,实现县域经济的高质量发展?近年来,清原县围绕“生态立县、产业强县”的战略定位,科学施策,不断推进生态建设,强化保护青山绿水这一“立县之本”,推动自然、经济、社会协调发展。

清洁能源产业渐成支柱

锚定清洁能源产业,清原满族自治县先后引入抽水蓄能电站、农光互补光伏发电、风力发电、生物质热电联产等大项目,探索出了一条保护与发展并重,生态与经济共赢的绿色发展之路。

清原抽水蓄能电站的地下厂房与输水系统建在山体内,挖掘山洞成为土建施工的日常工作。乘车驶入长1556米的进厂交通洞,尽头便是正在施工的地下厂房,这里是整个电站的“心脏”。地下厂房长222.5米、宽26米、高55.3米,相当于在岩石间开凿出一栋20层高的楼房,用于安装6台30万千瓦的水泵水轮发电机组。

在巨大的LED灯组照射下,整个地下厂房灯火通明,施工人员正在进行引水系统压力钢管安装、混凝土浇筑、发电机组设备安装等工作。清原抽水蓄能电站EPC总承包部一工区副经理张广君说:“电站建设进入关键时期,整个班组一直在一线工作,大家都希望尽自己的一份努力加快完成电站建设工作。”

清原抽水蓄能电站工程主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房系统和地面开关站等建筑物组成。穿行于大山腹中的输水系统,开挖的隧洞总长度超过10公里,厂房建于大山腹中,埋深达300多米,施工难度极高。今年9月,电站下水库下闸蓄水,目前,1号机组—5号机组的座环蜗壳全部吊装到位,1号机组、2号机组发电机层混凝土浇筑已经封顶,上水库进出水口主体结构施工完成。接下来,清原抽水蓄能电站将抓紧机组设备安装、上水库下闸蓄水、输水系统充水试验等一系列后续建设工作,确保首台机组按时投产发电。预计到2023年年底,第一

台机组投产发电;2025年3月,6台机组全部投入运行。

生物质能是重要的零碳可再生能源,广泛应用于电力、热力、农业等多个领域。清原40兆瓦生物质热电联产项目是清原县引进的又一重大清洁能源产业项目。

进入项目入口,有4排建筑,依次是生活区、水处理功能区、主机区和原料供给区,每个区域由厂内公路隔开。在循环水处理区,中能建投(清原)新能源有限公司副总经理王维东介绍:“发电项目离不开水,这套装置日用水2000多吨,日耗电200多吨。”他手指对岸新建一新的红透山镇污水处理厂继续说:“那里每天集中处理城镇居民生活污水1500吨左右,通过新修的管道,直接输入眼前这套循环水处理系统,经处理后进入锅炉,生成热能驱动发电机组发电,接着进入城镇供热系统,可供暖30多万平方米。水经过千家万户逐渐冷却,经过再处理,再加热,再发电,循环往复,经济效益、社会效益、生态效益十分可观。消耗部分再从污水处理厂补进中水。”

在生物质热电联产项目厂区,记者看到,偌大的原料储存区内堆满了玉米秸秆、木屑、树枝等农林废弃物。“我们的生产原料就是农村最常见的秸秆和林业废弃物。”中能建投(清原)新能源有限公司副总经理王维东说,项目投入运营后,全年可消耗农林废弃物28.4万吨,发电3亿千瓦时,供热30万平方米,年节约标准煤12万吨。

随着抽水蓄能、风能、光伏、生物质发电等能源项目陆续投入运行,清原清洁能源年发电量将达到56亿千瓦时。清洁能源产业正在成长为清原县的支柱产业。



清原抽水蓄能电站项目建设现场。图片由清原县委宣传部提供



清原县城鸟瞰图。张继仁 摄

金“药”匙开启致富门



中草药种植成了清原县农民增收致富的重要产业。图片由清原县委宣传部提供

12月7日,走进英额门镇椴子沟村,十多公里长的山沟两旁,是成片的中药材,写有“有机农业示范基地”的绿色标志牌不时闪过。

在村委会旁的一栋灰色仓库里,烘干完的龙胆草,垒起了一座座小山,准备销往市场。“这一包50斤,能卖4000元钱。”椴子沟村党总支书记李志英说,现在,村里95%以上的农户依靠种植药材走上了致富路,几乎家家年收入超过10万元,全村人均年收入达5万元。

现在,椴子沟村的许多农户已走出山沟,去外村、外省包地种植药材,享受产业增值带来的红利。

清原县发展中药材产业的优势得天独厚。据中国科学院沈阳生态

研究所环评报告评价,清原县空气清新,水质优良,基本维持自然生态系统状态,各项指标均能满足绿色食品产地环境质量标准。全县境内野生地道中药材有560余种,可开发的大众中药材有104种。

近年来,清原县把中药材产业作为特色农业项目强力推进,发挥产业集聚优势,做强优势特色产业,延伸产业链提质增效。目前,全县种植龙胆草、人参、穿山龙、威灵仙、玉竹等道地中药材30多个品种,“清原龙胆”已成为一张名片,品牌价值达1.33亿元。清原县还被授予“北药道地中药材全国第一县”称号。

为推进道地中药材向产业化、标准化、品牌化方向转型,清原县投

绿水青山成“幸福靠山”

清原境内山水秀美,旅游资源十分丰富。

立足生态旅游优势,清原县聚焦“全域+全季”旅游发展主题,以推动文化旅游产业项目高质量发展为目标,着力形成事业与产业相统筹、保护与开发相协调、融合与创新相结合、质量与效益相统一的文化旅游发展新局面。

大苏河乡南天门村深藏在大山里,曾是省级贫困村,山地多,耕地少,靠种植玉米维持生活的村民人均年收入不足6000元。

从2015年起,南天门村依托与红河谷漂流景区相邻区位优势开始发展乡村旅游,由村干部和党员带头,成立了“清原浑河谷农业旅游开发专业合作社”,谋划实施了一系列集体经济增收项目。

2019年,南天门村又通过招商引资引进辽宁隆门山旅游开发有限公司投资1亿多元建设南天门文化旅游风景区系列项目,建设9D玻璃吊桥、高空玻璃水滑梯、高空秋千等十余个游乐项目,年游客量达10万人次。

看准旅游业的前景,不少农民开农家乐、卖土特产品,吃上了“旅游饭”。村民刘长春在村里率先办起“农家乐”。随着景区建设的逐渐完善和知名度的提升,每到旅游旺季他家都是门庭若市、生意兴隆。

如今,南天门文化旅游风景区已成为继红河谷漂流景区之后又一张清原旅游的亮丽名片。村党支部书记朱永顺告诉记者,通过发展旅游业,村民人均收入由2013年的不足6000元增加到如今的1.2万

元。南天门村当时被国家旅游局和农业部评为“全国休闲农业与乡村旅游示范点”。

凭借得天独厚的山水禀赋,清原县已逐步驶入“全域+全季”生态旅游的快车道,全县逐步形成全域旅游发展格局,百姓真正尝到了产业融合发展的甜头,绿水青山正成为老百姓的“幸福靠山”。

未来,清原县将把发展乡村旅游产业作为城乡融合发展的重要举措,坚持生态环境共保共治、城乡融合发展,立足政府推动与市场引导相结合,深化项目带动,着力将南天门文化旅游风景区、长沙村特色村寨、沙河子满族民俗村寨等旅游景区“穿珠成串”,以点带面,形成特色生态“旅游套餐”,打造生态旅游“新名片”。

田旭 本报记者 崔振波

乡镇传真 CHUANZHEN

办好民生实事 建雷锋式服务型政府

本报讯 记者崔振波报道 今年以来,清原满族自治县红透山镇全力推进雷锋式服务型政府建设,察民需、解民困、惠民生,全力推进环卫、市政、热力等各项民生工程,不断提升群众的获得感、幸福感、满意度。

聚焦热力项目,让群众住上“暖房子”。为进一步提升镇内的供暖能力,红透山镇党委、政府积极规划,与镇内新能源企业积极联络,结合生物质热电联产项目,新建供热管网和换热站。目前,新建供热设施项目已完工,总投资510余万元,供热总面积达30余万平方米,管网最远供热距离达2.4公里,直接受益群众达4000余人。

聚焦市政项目,让群众走稳“平安路”。为进一步改善村内村民出行难的问题,同时强化村内宜居环境建设,红透山镇党委、政府投入46万元对红透山村、北柞木村实施了道路亮化美化工程,新建路灯58盏、改扩建路灯150盏,安装亮化中国结等330个。目前,项目已全部完工,为1800余名常住村民带来出行便利。

聚焦环卫项目,让群众住进“宜居家园”。为进一步改善全镇的人居环境,红透山镇党委、政府通过政府购买服务的形式,投入139.5万元聘请了专业环卫公司。环卫公司组建了由37名保洁员、7名清运工组成的专业保洁队伍,同时配备了各类垃圾箱165个、保洁垃圾车9台、除冰机1台、除雪铲车1台。通过专业环卫公司管理、专业设备清理、专业人员维护的形式,全力做好全镇各村、社区的日常环境清理、路面喷洒等工作,不断推进全镇生态宜居环境建设。

加强党建工作 为基层治理注入原动力

本报讯 记者崔振波报道 今年以来,清原满族自治县北三家镇党委坚持以党建工作为引领,以群众需求为导向,加强基层治理体系和治理能力现代化建设,持续发挥基层党组织的战斗堡垒作用,注入基层治理原动力,开启乡村振兴新征程。

党员设岗定责,让“无责”变“有为”。北三家镇深入推进村(社区)无职党员设岗定责工作,围绕乡村振兴、农村人居环境整治等重点任务,设定岗位,全镇135名无职党员在岗位,充分发挥无职党员在农村经济建设和各项社会事业发展的先锋模范作用。

组建村党组织书记工作室,培育基层党建“领头雁”。北三家镇按照“高质量建设、高标准考核、高效应辐射”的创建模式,以四大林村为试点,成立村党组织书记工作室。该村党总支书记孟令国充分发挥工作室的“传帮带”作用,号召全县村党支部书记共同交流基层党建业务,邀请大家参观该村牛场发展情况,探讨壮大村集体经济产业项目,在交流过程中帮助其他乡镇的5名新党支部书记尽快进入角色,带动和提升新党支部书记“主动作为、务实高效”的履职意识。

创办廉政“云讲堂”,创新廉政教育载体。该镇党委积极探索廉政教育新模式,创办廉政“云讲堂”,由镇党委书记、纪委书记骨干、镇纪委书记讲廉政教育直播课、视频讲廉政小故事等新颖的廉政教育,将线下的廉政警示教育搬到线上。同时,拓宽廉政教育的覆盖面,让农村普通党员也能便捷地接受廉政教育,推动全镇廉政建设迈上新台阶。

“三步走” 加强村级阵地建设

本报讯 记者崔振波报道 今年以来,清原满族自治县草市镇坚持将阵地建设作为增强农村基层党组织的向心力、战斗力、凝聚力和永葆党员先进性的一项实事来抓,积极跟进调度,强化推进落实,以实际行动提升基层党组织建设水平。

加强调度,确保阵地整改有序推进。草市镇党委组织召开领导小组会议8次,包片领导分别对包保的各村基础设施缺失老化、功能发挥不充分等情况进行交流,与各村党支部书记交流研讨,按照“统筹规划、整合资源、便捷群众”的原则,落实配套设施标准化。草市镇村级组织阵地提升领导小组将各村组织阵地提升情况纳入村级党组织建设评价体系,作为村“两委”年度工作目标绩效考核重要内容,促进村级活动场所功能整体提升。

提升氛围,发挥组织阵地宣传功能。草市镇各村新建“党建文化墙”宣传党建知识,让党员们耳濡目染感受党建文化气息,强化党性修养,营造出“处处是课堂、时时受教育”的浓厚氛围。村里的老党员表示,党员活动室干净整洁敞亮,墙上都换了新的宣传栏,桌椅摆放整齐,参加党日活动的积极性更高了。

田旭 本报记者 崔振波

有制度 有队伍 有阵地 有项目 有典型

清原县志愿服务向规范化专业化方向迈进

本报讯 近年来,清原满族自治县以新时代文明实践中心(所、站)为阵地,通过持续强化完善制度建设,加强人员队伍整合、创新载体项目设置,突出典型示范引领,实现志愿服务“五个有”,即有制度保障、有专业队伍、有活动阵地、有特色项目、有典型模范,推动全县学雷锋志愿服务制度化、社会化、专业化、常态化,让雷锋精神在清原大地永葆生机和活力。

目前,清原县拥有在民政系统注册登记志愿者4.2万余人。如何让

这样一支人数众多的队伍更好地发挥作用,这个问题被清原县委摆上了重要议程。为此,清原县委多次召开专题会议研究推动志愿服务开展,制定并向社会公布了《学雷锋志愿服务注册登记激励实施办法(试行)》,明确了全县各党政机关和企事业单位开展志愿服务的责任义务,集中组织实施文明交通、植绿护绿、保护母亲河、文化服务等10项志愿服务活动,把志愿服务的力量汇入全县各项中心工作中,进而推动社会治理和服务重心向基层下移。

清原县整合利用县内各类阵地资源搭建平台,建强用好新时代文明实践中心(所、站),全力引导志愿服务团队进驻阵地常态化开展活动,真正使团队直接对接群众的所需所盼所求。同时,每年列支专项资金用于支持学雷锋志愿服务活动开展、表彰各类学雷锋志愿服务先进典型、为学雷锋志愿者办理必要的人身意外伤害保险等方面,为全县学雷锋志愿服务规模提供了坚强的制度支撑。清原县还设立了志愿者星级认证和积分兑换制度,

面向全县志愿者发放统一制式的《学雷锋志愿服务证》,用于规范登记志愿服务时长。

在队伍管理方面,清原县从行业化、系统化、专业化的角度,新组建了百姓雷锋、清原好人、道德文明监督、文明交通、文艺宣讲等10支学雷锋志愿服务队伍,引导各乡镇新组建8支社会志愿服务队伍,通过统一组织招募、完善登记备案、规范运行管理等方式,有效改变以往志愿服务队伍“松、散、小”问题,在全县建立了志愿服务队、服务支队、

服务分队的三级志愿服务网络,全力打造县、乡(镇)、村(社区)全覆盖的学雷锋志愿服务体系。

统一组织招募,完善登记备案、规范运行管理,促进志愿服务向规范化专业迈进。

目前,清原县拥有文明实践志愿服务队伍260余支,全县涌现出袁存泉、刘春泉、崔广才等一批有影响力的志愿服务榜样人物,在全社会树立起“雷锋精神人人可学,志愿服务人人可做”的浓厚氛围。