

电能替代悄然走进百姓生活

文/图 本报通讯员 袁莉 张瑞琪

我州尖扎县是一个少数民族聚居的县,民族文化气息浓郁,村庄沿黄河两岸分布,风光秀美、景色宜人,是我省难得的休闲旅游福地。但一到冬天,村民家家户户以焚烧秸秆、牛粪、树叶等传统方式煨炕取暖,尤其是傍晚,一进入村间巷道,烟雾弥漫,气味呛人。市面虽有电热毯出售,但因质量及安全、费用等方面的原因,全县90%的农户依然沿用传统方式取暖,不仅费力费时,而且污染空气,制约了“美丽乡村建设”的步伐。

2. 精心施工 打造百姓放心工程

新技术的安全性和稳定性要以科学施工、优异质量作保证。电采暖技术的推广和应用,对于当地村民无疑是一桩大喜事,而对于项目技术人员来说是件有压力、有挑战的难事,搞不好将会造成不良后果,影响新技术的推广应用。为确保项目顺利推进,该公司研究制定了

1. 推广新技术 助力“美丽乡村建设”

以先进技术服务民生,改变百姓生活是黄化供电公司多年来的价值追求和努力方向。2015年,该公司以“美丽乡村建设”为契机,以电能替代技术为核心,多方联手,合力实施电热炕改造项目,争取使更多的百姓分享新技术的便利和实惠。

在项目实施前,通过报纸、电视、网络媒体进行专题宣传报道,印刷600份宣传册,在

严密、细致的项目实施方案,提前培训技术人员,加强项目现场管理,并对项目落户人家进行安全用电知识指导和操作培训,从而保证了项目的有序推进和安全应用。

针对当地实际情况设计的电热板运行费用低廉实惠,每个炕板由三块电热板组成,用电功率为810瓦,由温控器调节温度,达到设定温度时可自动断电。电热板表面设有0.8毫米的钢板,可以防止硬器划伤表面发生漏电现象,电热板之间的连线接头也采用了新式的插拔接头替换了旧式胶带缠绕接头。经现场测试,电热炕使用十小时的耗电量约为1.4千瓦时,电费0.53元,通电五分钟,温度可达35度,完全实现了低成本、安全无风险的设计要求。电采暖改造项目耗电少、价格低、零排放,不仅降低了用户的经济负担和烟雾中毒的风险,而且减少了空气污染。黄化供电人以服务民生为宗旨,推广清洁能源,积极打造百姓放心工程,呵护着那方碧水蓝天,得到了百姓的一致称赞。

“上次买的那个电热毯不知怎么自燃了,烧出一个大洞,差点烧到小孩子,现在想想都有点后怕。用了这个电热炕,我们就可以放心的让小孩儿在炕上睡觉了。”西么拉村村委会主任王占华对技术人员的一席话,道出了项目受益群众的心声。

各营业厅及周边村庄分发宣传,并联系专业人员进村讲解新技术,积极扩大宣传面,消除百姓疑虑,努力使其了解、接受并使用电能替代技术,加快推进技术成果转化。

在项目实施中,黄化供电公司积极与县、镇、村三级政府进行沟通联系,争得各级政府的大力支持,由尖扎县政府出资210万元,用户自筹210万元,启动了3000户约1.8万平方米的电热炕改造工程。经过多次深入实际考察调研,最终选定在沙力木和西么拉村实施电热炕试点,以点带面,逐步推广,

为高原美丽乡村建设增添了亮点。

通过技术工程人员的紧张施工,10月底已完成393个电热炕改造项目,369户人家开始了新的生活体验。项目剩余的2730户将按计划逐步实施。经测定,每个电热炕日均用电量仅为0.53元,不仅百姓生活成本大大降低,而且实现了零排放、零污染、低损耗的目标,项目实施完成后新增负荷3.65万千瓦,一个取暖季可增加用电量54万千瓦时以上,一举三得,社会效益和经营效益同步增长。



技术人员为群众安装电热炕。

3. 多措并举 呈现互利共赢局面

肩负奉献清洁能源,建设和谐社会的使命,整县推进电能替代项目,立足实际助力绿色发展是黄化供电公司今年一项重点工作。自项目启动以来,该公司主动向县政府领导汇报,推动政府成立推广电采暖项目领导小组,制定工作方案,争取优惠电价政策,扎实推进全县电能替代工程。

今年8月初,“以电代煤”空调安装在尖

扎县昂拉乡、尖扎滩乡、康杨镇、贾加乡、康科乡等五个乡镇同时实施,经过2个多月的安装调试,10月初正式投运,该项目新增负荷500千瓦。

青海永恒建设工程有限公司电热膜取暖项目安装完成并投运,取暖面积910平方米,新增负荷80千瓦;省内首个空气源热泵已签订供货安装合同,预计明年4月份投运,可新增负荷2000千瓦;县城新区的600套住房已全部安装电炊,计划于明年4月份投运。至此,尖扎县整县推进局面初步形成,市场开发前景看好。

欢迎订阅2016 黄南报

国内统一刊号CN63-0017
邮发代号55-16
全年订价:82.08元

黄南藏文报

国内统一刊号CN63-0024
邮发代号55-20
全年订价:84.00元

打开《黄南报》 了解黄南时事 聚焦黄南民生 关注黄南发展

全国各地邮政局均可订阅哦! 快! 快! 快!