

## 推进传统村落保护和可持续发展

## 贵州传统村落实施电气安全公益项目

2018年9月20日,由国际铜业协会和中国建筑学会建筑电气分会发起、住建部等政府部门支持的“传统村落电气安全公益项目”在贵州省印江土家族苗族自治县召开竣工仪式,宣告项目在黔溪村阳坡的示范点工程圆满完成。

为响应习总书记美丽中国、美丽乡村的战略,以及住建部、财政部、民政部发起的保护传统村落的倡议,“传统村落电气安全公益项目”于2017年6月启动,旨在通过传统村落农户配电系统的改造升级和宣传示范,来显著提高我国以木结构为主的传统村落的电气安全水平,消除电气火灾和人畜电击事故隐患,为我国的传统村落保护工作和美丽乡村的建设工作保驾护航。

据了解,贵州省的传统村落总数量位居全国第二,且木质结构建筑多,电气安全隐患突出,成为了项目首个落脚点。项目工作组历时一年,在贵州省印江县的四个传统村落中进行了电气安全方面的实地调查和研究,综合考虑传统村落共性特征、普遍性需求和可操作性之后形成了一套推荐性户内电气改造方案,并最终在印江县黔溪村示范改造40余个农户,包括37个贫困户。

据项目组成员介绍,在我国,农村地区大部分为自建房屋,缺乏统一的住宅电气施工方案。在有一定历史的传统村落中,室内电线均为自行架设,安

全隐患极大,但自行改造成本又偏高。

国际铜业协会项目经理、电气工程师合作组织代表杨志凯说:“美丽乡村的建设和逐渐兴起的农村旅游经济对我国农村电气安全水平提出了更高的要求,进一步强化了农村建筑电气方案优化的紧迫性。‘传统村落电气安全公益项目’把电气工程师志愿者组织起来,发挥群体智慧,希望能为政府和社会摸索出一套科学的、可推广的技术方案,并循序渐进地促进相关标准的建设。”

在经过电气安全改造后的清代大书法家严寅亮(颐和园匾额书写者)的故居中,一位严氏家族的后人在木质结构的屋中说:“改造前,屋内的电线就像蜘蛛网一般,乱成一团,很容易发生火灾。改造后,屋内消除了用电安全隐患,作为严氏的后人,我们十分感谢。”在另一户土家族村民家中,一名年过九旬的老人则指着门垛一处火燎发黑的痕迹向众人回忆一场被及时扑灭的火灾,说自己如今仍然心有余悸。

考虑到传统村落留守人群以老人、儿童为主,项目工作组还特别制作了一套简单、易操作的安全用电指导手册,并现场赠予黔溪村代表,希望可以帮助当地村民形成安全用电的好习惯。来自印江县消防大队和供电局的领导与项目组及赞助企业代

表、公益组织和媒体代表一起参与了竣工仪式,并肯定了项目对提升贵州省传统村落保护、技术扶贫和助力美丽乡村建设的重要意义。

在谈到房屋改造中发现的主要问题,贵州省建筑设计研究院电气总工、中国建筑学会建筑电气分会代表刘武奕表示,大部分经调研的传统村落农户缺少应对电击和电气火灾风险的基本技术防护措施,普遍存在没有户内配电箱、私搭乱接电线、和未配置RCD(漏电开关)及PE线(保护接地)的问题,增加了由于线路过负荷、线路接触不良以及家电绝缘老化而导致的电气事故隐患。“传统村落电气安全公益项目”针对这些关键环节进行了改造,大大加强了农户配电系统的安全性和可靠性。

在调研和施工的过程中,多家企业为项目提供了物资赞助和技术支持,其中西门子作为第一家签约赞助的企业深度参与了项目前期调研和后期实施,而罗格朗公司也派驻电气安全专家深入参与了黔溪村普通农户的改造工作。两家企业的代表均表示,推广安全的电气产品,倡导安全方便的用电,并承担企业的社会责任,是西门子和罗格朗一直以来大力倡导的理念,并且多年来坚持不懈。此外,贵州天虹志远电线电缆有限公司、金笔企业有限公司、广东三雄极光照明股份有限公司等企



年过九旬的老人和她经改造过后的房屋,新安装的电表下仍清晰可见改造前的起火痕迹

业,以及中国建筑学会建筑电气分会、北京照明学会电气施工专委会相关的工程师们的支持也为项目成功奠定了坚实的基础。

“传统村落电气安全公益项目”为我国形成可大规模推广的农村住宅电气安全保护标准提供了实践经验和理论基础。项目工作组将在示范点改造完成后根据调研和施工的经验,论证电气安全改造技术方案的效果,并形成一份推荐性传统村落农户电气安全改造指导手册提供给住房和城乡建设部等相关部门,希望为政府在未来建设和推广农村住宅电气化标准提供参考,并鼓励和吸引更多的社会力量

参与到对传统村落、美丽乡村的电气安全保护工作中来。

(高文兴)

## 链接

国际铜业协会是一家非营利性国际组织,致力于研究并推广铜的社会价值和有效使用,使其为国家经济及行业的绿色发展 and 提高人类生活品质作出贡献。协会主要在新能源、高效用电、电气安全、海水养殖、电动汽车、生态、环境与可持续发展等领域为政府提供政策/规范/标准的建议及相关活动提供技术和资金支持。

## 菲仕兰发布中国人奶商指数

## 以乳品消费升级为国人健康护航

2018年9月19日,在荷兰皇家菲仕兰、中国乳制品工业协会、中国医疗保健国际交流促进会联合主办的“营养护航 健康中国”公众营养与健康促进论坛上,三方共同发起的《2018年中国人奶商指数报告》新鲜出炉。

该报告首次从“奶商”的角度,对中国人的喝奶现状进行了深入研究,并发现中国人喝奶习惯中存在的诸多问题。对此,荷兰皇家菲仕兰中国高级副总裁

杨国超表示:将致力于推动中国人均乳制品消费结构升级,助力国民营养健康提升。

## 中国人健康素养现状堪忧

此次调研从2018年初开始,由荷兰皇家菲仕兰联合中国乳制品工业协会、中国医疗保健国际交流促进会共同发起,并由多家机构10余位专家担任顾问。该调查通过对全国20个城

市、4136个样本进行定性和定量调研,从喝奶意识、喝奶知识和喝奶行为三个维度,展现了公众在奶商方面的表现水平和结构特征。

本次调研结论并不乐观,数据显示,2018年中国人奶商指数得分仅为60.6分,勉强合格,决定奶商的三个维度中,喝奶意识得分超过了80分(82.5分),达到了良好水平,但喝奶知识(53.4分)和喝奶行为得分(48.6分)双双不及格,奶商指数总体水平不高,仍存在很大的提升空间喝奶意识高、喝奶知识及喝奶行为较差,是主要特征。“中国人奶商指数调查是对以往健康科普的升级和突破,调查反映了中国人喝奶习惯中的问题,改善这些问题是提高中国人健康素养的良好开端。”中国乳制品工业协会理事长吴秋林在肯定项目价值时说。

## 人均乳制品消费结构需升级

荷兰皇家菲仕兰多年来致

力于提升中国人对乳制品的认知及消费,先后在华推出多元品类,并不断强化对国人喝奶意识教育与喝奶习惯培养,此次“营养护航 健康中国”公众营养与健康促进论坛上,面对中国人“奶商低”现状,杨国超表示,菲仕兰持续开展喝奶习惯调查,就是要针对中国人实际情况,有的放矢进行针对性市场教育与培养。

北京协和医院陈伟教授在会议现场向记者介绍:“长期喝奶习惯差,是导致骨质疏松的罪魁祸首,并增加慢性病罹患风险。”同时指出,奶类除补钙之外,还对预防心脑血管疾病、控制体重、帮助长高等方面益处明显。中国营养学会注册营养师于仁文则推荐公众从“喝”奶变成“吃”奶,既规避了有些人因不喜欢牛奶的口感和味道及乳糖不耐受等问题与牛奶绝缘,更有利于健康习惯的养成。

中国工程院院士、原卫生部副部长、中华预防医学会会长王

陇德提出了自己身体力行的健康理念,即膳食营养“四个一”法则,鼓励大家“坚持每天1个鸡蛋、1斤牛奶、1小把坚果、1副扑克牌大小的豆腐”,倡导国人提高健康素养应从自身做起。

作为一家拥有140余年历史的国际乳品企业,荷兰皇家菲仕兰一直通过多元健康教育推动国民营养膳食结构提升。杨国超表示,荷兰皇家菲仕兰致力于携手行业权威机构和合作伙伴,切实开展乳品科普教育,下一步将在企业教育基础上,携手多位国内知名营养科普专家共同呼吁公众加强对乳制品获益的认知,鼓励多元化摄入,以供给侧来促进中国人均乳制品消费结构升级,进而促进国民营养健康提升。同时,在产品供给侧将加大创新研发力度,引入符合中国老百姓需求的产品,丰富中国家庭餐桌上的乳制品,为中国人的健康体质保驾护航。

(徐辉)

