



风机转起来,旅游旺起来

■ 刘新昌

在孟加拉国美丽的海边城市科克斯巴扎尔市(以下简称“科巴市”),往来游客在新景点——科克斯巴扎尔66兆瓦风电项目(以下简称“科巴风电项目”)风机下拍照留念。缓缓转动的风机和海滩上弯弯的月亮式渔船,组成一幅优美的天然海景画卷。看到风电场的运维人员经过,游客们纷纷竖起大拇指。

扎伯是孟加拉国一家旅行社的导游,是地地道道的科巴人。他说:“我曾带过很多旅游团,也曾走过很多地方,我觉得科巴市是世界上最好的旅游胜地之一。这里有原始的椰林、柔软的沙滩、明媚的阳光、湿润的空气,以前很多游客慕名而来,却常常因电力供应紧张不敢逗留太久。自从风电项目发电后,电力供应充足了,游客们可以舒心地游玩。真是风机转起来,旅游跟着旺起来。”

科巴市塞曼酒店的工作人员戈尼对此感受更深:“以前,酒店一天停电十几次,空调、风扇、电视经常无法正常使用,客人们跑到前台抱怨,损害了科巴这座国际旅游

城市的形象。现在风力发电解决了停电问题,游客的投诉和抱怨几乎没有了。”

科巴风电项目投产后,来科巴市旅游的人数不断增长。而随着风电、国际机场扩建、铁路等共建“一带一路”项目的建设,科巴市电力、交通运输等基础设施将变得越来越完善,未来每年来此旅游的外国游客一定会留下美好的记忆。

科巴风电项目的投产,不仅让当地旅游旺了起来,也让民众富裕起来。

扎希德是科巴市村民,以前没有稳定的收入,孩子上学成了难题。风电项目落地后,他不但有固定的项目租地补偿,还成为项目上一名钢筋工,月收入有3万塔卡左右(约合人民币2000元)。现在,收入稳定,孩子读书有了保障,扎希德一家人的生活得到很大改善。

与扎希德一样,科巴市有一大批村民因为风电项目建设,不但获得固定的租地补偿,还应聘到满意的工作。据统计,科巴风电项目投资超过3000万美元,所有建设材料均在当地采购,仅施工期间就为当地创造了450万美元的税收,施工高峰期聘请本地工人超过1500名。

为解决当地的就业问题,科巴风电项目投产后,电站发电运维基本以孟加拉国员工为主。项目公司招聘了17名本地员工并组织开展了相关的生产运维技能培训。他们中有4人曾在中国三峡大学留学,一人已成为科巴风电项目运行组长,两人被推荐参加中企组织的“校企联培”留学生项目。

“能用我在中国学到的知识建设风电,为孟加拉国的绿色可持续发展作一份贡献,我感到特别荣幸和开心。在中国和科巴风电项目上,我学到了很多专业知识,提升了职业技能,希望中国能够帮助孟加拉国继续开发更多清洁能源。”对未来,孟加拉国员工阿里夫充满希望。

2021年3月,孟加拉国电力能源与矿产资源部哈米德部长为项目开工奠基揭牌时动情地说,科巴风电项目作为孟加拉国首个集中式风电项目,在全球低碳减排大背景下开工建设,将大大增加孟加拉国发展新能源产业的决心。

今年5月,科巴风电项目实现首投,刷新孟加拉国新能源项目建设的纪录,同时达成一次测试成功、一次反送电成功、一次



一线
故事汇

冲击成功、一次并网成功目标。对此,孟加拉国电力发展委员会主席拉赫曼称,这个项目的成功并网对孟加拉国电力行业意义重大,不仅仅在于其“第一”的效应,还在于将为在风机性能提升、风电场运营管理、国家风力资源分布和利用等方面,为孟加拉国电力行业提供经验和支撑,为后续能源规划提供一手资料。

科巴风电项目自运营以来硕果累累,已累计提供约1980万千瓦时清洁能源,可供2.5万户家庭每年的用电量。项目全投

后,每年将为孟加拉国提供约1.45亿千瓦时清洁能源,可减少煤炭消耗4.46万吨,减排二氧化碳量10.92万吨、二氧化硫25.15吨、一氧化氮50.69吨。

科巴风电项目是中国能源企业在海外践行绿色发展理念、推广先进绿色能源技术、带动中国标准和中国设备“走出去”、助力友好邻邦经济发展、惠及社会民生、展示中国企业践行绿色发展理念的积极实践。

(作者供职于五凌电力有限公司)

冯氏家风馆记



■ 贾飞

癸卯年秋,渠县新修冯氏家风馆。位于汉阙走廊,渠江河畔。刻二冯事迹于墙上,篆优良家风于馆内。文词诗章,典故历史,供远近客人学鉴。余有幸得而共览,受邀作文以记之。

观其胜状,桃源秀色,晨鸟互鸣。池水连连,村径通幽。联排有瓦舍,起伏多山峦。落叶纷纷,江水奔腾而去。星月皓皓,汉阙留存至今。名士风流,常聚于此。佳客豪放,偶会于斯。览物之情也,不胜唏嘘。常言山清水秀,可谓人杰地灵。东汉年间,冯

氏一族,名满千载,闪耀古今。先有冯焕,博览群书。骁勇善战,爱国忠君。志欲去恶,半世烈英。曾追随于班固,破单于而全胜。燕然山大捷,屡建功勋。高句丽平叛,就近联兵。前做豫幽刺史,后任河南京令。爱民若春风拂面,为国当赤胆忠心。然陷于囹圄,虽有冤屈,终不改豪情。后冯緄起于微末,少年而成名。为救父奔走,上书天庭。父以子为贵,子助父成名。皇帝诏书,封官以郎中。二十年青春,任职于四郡。想民所想,爱民为勤。鲜卑作乱辽东,将军晓之以情。不动干戈,休之于大军。荆南反叛,闻冯作帅,遂乞降于营门。两次南征,定后汉社稷。一生公正,守约体清。生前传奇,逝后成神。一代天骄,父子贤圣。宏渠显族,累世公卿。

嗚呼。渠江岸清风徐来,车骑城汉阙长铭。家风馆面山以建,新时代乘风而行。朗朗乾坤,高山壮丽。悠悠历史,江河有声。积善之家,必有余庆。积德之国,万民同心。

(作者为青年作家)

■ 魏有花

初冬时节,总会想起故乡的芦花。

故乡的村后,有一片很长的河滩,河滩长满了修长的芦苇。入冬后,芦苇的叶子渐渐脱落,露出洁白如雪的茎。芦花的茎上长满细小的花丝,如羽毛般轻盈,纯白柔软。微风吹过,芦花散发出淡淡的清香。

因为母亲,这片芦苇荡与我有着别样的记忆。小时候家里拮据,冬天缺衣少食,保暖更成问题。为了不让我们受冻,每年入冬,母亲就走进芦苇荡,采摘盛开的芦花,回来做成棉鞋、棉裤,护着我们过冬。

那时,我最不愿穿的就是芦花鞋。母亲做的芦花鞋以芦花和布条为原料,用麻线编织而成,样子臃肿,无论她怎么坚持,我都执意不穿。数九寒天时节,因为没穿芦花鞋,我的脚冻伤了,一开始红肿,后来竟化脓。看着我的脚,母亲心疼不已,一遍遍劝慰:“再给你做一双,这回保证让你喜欢。”

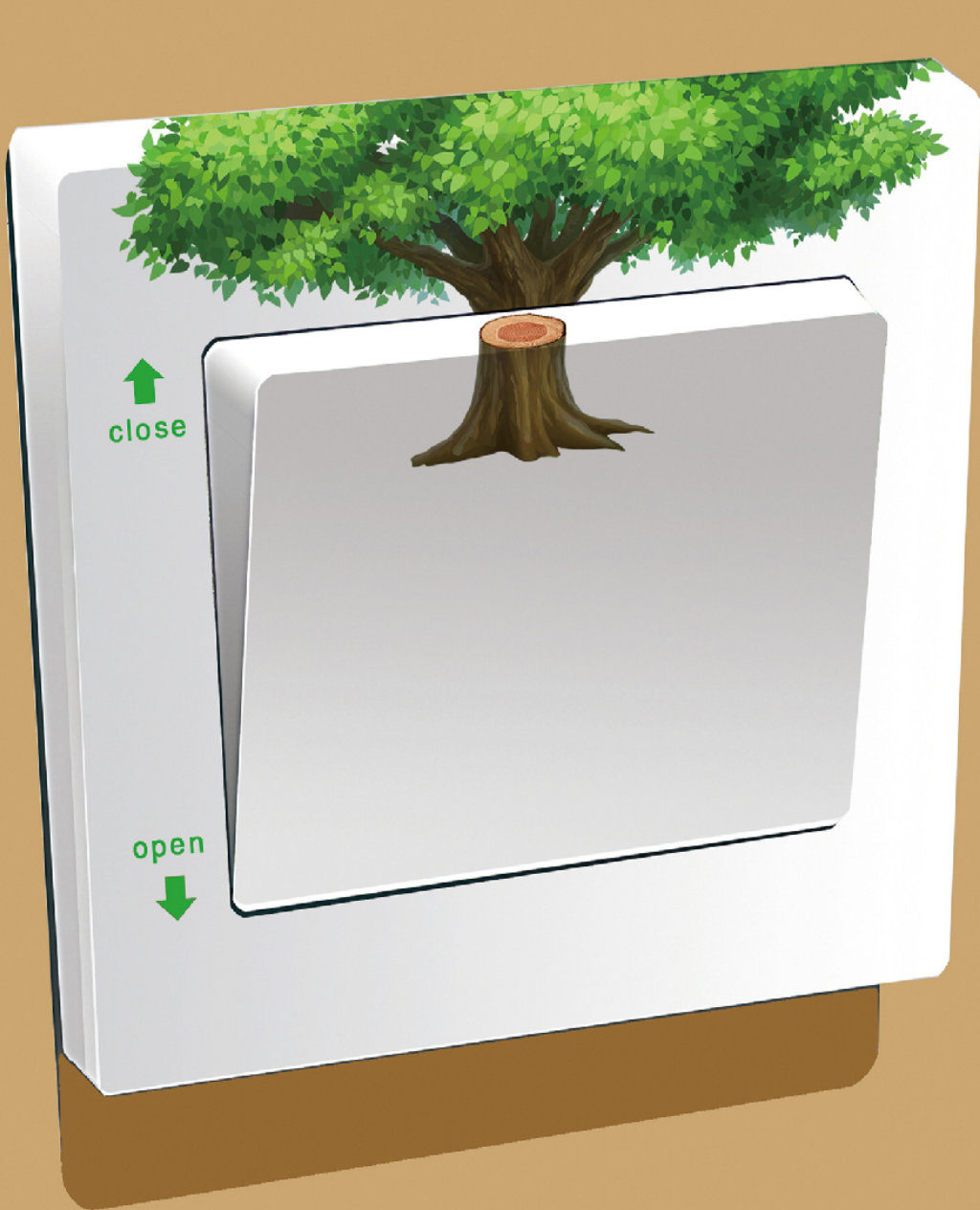
经过母亲两个晚上的缝制,一双新的芦花鞋做好了。新鞋令我眼前一亮,鞋面用一层粗布做帮,里面是层薄薄的芦絮,完全没了先前的臃肿。穿上一试,又轻又暖又合脚。看我笑了,母亲也舒心地笑起来。从那时起,每个冬天,我都会穿上母亲做的芦花鞋。

再后来,生活慢慢好了,春夏秋冬,换季的衣物好几件,母亲再也不用辛苦缝制芦花鞋。可每年入冬,她依然会去那片河滩,静静看芦花飘摇的样子,再折几支芦絮带回家,慢慢欣赏,沉浸在往事的回忆中。她总说,芦花是冬天最美的花,它们用洁白和柔软带给人们温暖和希望。

我常常想,母亲又何尝不像一朵优雅的芦花,身上总散发着让人安心的气息。

入冬时节芦花白。此时,我喜欢回到故乡,走进那片芦苇荡,欣赏芦花的盛景。看着芦花劲舞,就会想起母亲,无论面对什么样的风雨,都能云淡风轻地坚持,用自己的爱和付出,给一家人无尽的幸福。(作者为自由撰稿人)

入冬芦花白



随手关灯 倡导节能减排!