



建设电力天路 造福全州人民
电力天路暨川藏联网工程特别报道

为了进一步提高藏区电力覆盖率和供电质量,国家电网四川省电力公司2013年投资约186亿元,启动继“新甘石”联网工程后甘孜州最大电网建设——“电力天路”工程。随着工程启动,今年2月底,国网成都供电公司“电力天路”暨无电地区建设工程2500余名建设者陆续来到平均海拔4200

米的青藏高原腹地扎溪卡草原艰苦奋战。截至7月底,石渠“电力天路”呷依和长须贡马两个35千伏输变电工程相继投运,石渠县呷依村及最后一个原始游牧部落查加部落率先通电。近日,笔者走进石渠县东部长须贡玛乡、西部呷依乡及南部洛须镇,探寻“太阳部落”的光明之梦。

呷依村： 点亮第一盏灯

“电来了！”位于石渠县巴格玛尼石经墙附近的呷依村终于结束了靠酥油点灯的日子,它也是石渠县无电地区建设中第一个通电的村落。

“通电了,我立即帮爷爷接上了长期搁置未用的电炉。以后还想要买电视机和电脑。”13岁的少年泽登高兴地说道。

呷依村位于四川最西北端的扎溪卡草原腹地雅砻江上游,平均海拔4300米。由于海拔高,地理位置偏僻,自然环境恶劣,散居在草原深处的牧民主要靠放牧牦牛、羊群维持生活,在特殊季节则靠挖虫草、贝母、人参果及雪莲花补充生活来源,一直过着“自给自足”的游牧生活。在石渠县,还有许多像呷依村这样无电的村庄。

电,成为改变这些村庄落后面貌的首要因素。按照四川省委、省政府、国家电网公司安排部署,国网四川电力将通过电网延伸方式,拟在

2015年底前解决898个边远乡村20余万人的用电难题。

2014年3月初,国网成都供电公司承建的“电力天路”洛须、呷依、长须贡马、奔达四个输变电工程暨无电地区建设共157个项目全面启动,总投资7.835亿元,将为石渠22个乡镇9001户无电户打通国家电网的主网枢纽通道。刚刚竣工的呷依村通电工程是石渠县2014年首个投运的无电地区电力建设工程。该工程新建10千伏呷若线71.4公里、呷赛线72.72公里,新投运公变台区10台,能满足该村299户牧民生产生活用电需求。

“感谢党和政府、感谢国家电网,为我们送来了光明。”电通了,呷依村开始谋求摆脱贫困。牧民西姆说,石渠县当地人穿戴的帽子、服装在全藏区都是数一、数二的,村民们打算一起集资办一家藏式服装厂,力争在全州打出响亮的品牌。



呷依新建工程施工现场。

『电力天路』 点亮『太阳部落』



建设中的洛须110千伏变电站新建工程。

查加部落： 原始游牧部落一步跨千年

“哦呀,灯亮了!”查加部落次勒激动的声音响起来。不一会儿,他那亮起节能灯的屋子便挤满了人,笑容洋溢在每个人脸上。

通电的这一天,对于居住在石渠县长须贡玛乡查加部落牧民定居点的62户藏族牧民来说,是一个特别的日子。就在当天,国网成都供电公司通过电网延伸工程,结束了该部落定居点62户150余人无电可用的历史。同时通电的还有长须贡玛乡政府、医院、学校及周围的牧民。

“有电就方便了。去年政府修好了路,今年又通了电,查加部落一步跨千年走向现代文明社会,心里很高兴,很温暖。”次勒告诉笔者,看到外面有电,觉得很方便,电视机随时可以看,洗衣机随时可以用……心里就特别渴望有电,也一直盼望能通电。

次勒说,查加部落游牧点地处扎溪卡草原深处海拔5200米的利山境内,一旦遇上雪灾,部落里就会冻死许多牦牛。牧民定居点处在半山腰的风口,冬天特别冷。查加部落自上世纪60年代未迁徙到此,已经由原有的60余户人发展成为118户560余人规模的游牧部落,但一直没通电,许多人从来没看过电视,从来没用过洗衣机、电饭煲、高压锅等。大家取暖、煮茶等几乎全靠烧牛粪。现在有电了,心里很兴奋,什么电器都想买,以后有钱了还想在客厅铺上干净、舒适的地暖。

“几年前部落开始使用政府配置的太阳能发电,但是平均一天只能使用3、4小时,天一黑就只好睡觉。”次勒12岁的儿子贡布郎加充当起临时的翻译,“在有电了,父亲很高兴,族人的生活一定会过得越来越好”。



来电了,拉周一家人很高兴。

“电力天路”： “太阳部落”的第二个太阳

日前,笔者随采访“电力天路暨无电地区建设工程”的媒体记者一行,从石渠县城所在地呷嘎镇出发,驱车翻过海拔4800米的海子山,一路蜿蜒下山,沿途看见洛须110千伏输变电新建工程的座座银塔在群山间巍然挺立。国网成都供电公司员工正在当年文成公主走过的唐蕃古道旁进行张力放线,十分忙碌。

约3小时后,抵达75公里之外的“塞外江南”石渠县洛须镇。作为洛须镇、奔达乡等供电枢纽的洛须110千伏变电站新建工程就坐落在洛须镇入口。从施工现场了解到,洛须110千伏输变电工程新建变电站土建施工完成96%,电气安装完成71%;奔达35千伏输变电工程变电站土建施工完成100%,电气设备已进场,线路铁塔组立完成89%,放线完成77%。石渠洛须片区的洛须镇、麻呷乡、正科乡、奔达乡、真达乡五个乡镇的无电地区建设41个子项目已开工100%,工程杆塔组立完成98%,10千伏线路架设完成83%,有望在9月底告别无电的日子。

“座座铁塔银线,好比心中的神圣白塔,给藏族老百姓带来了光明的希望。”洛须镇党委书记柯生谈起石渠的“电力天路暨无电地区”工程建设,十分感慨,“电的好处,三天三夜都说不完。”

“电一通,路一通,基础打好了,啥子都好办。”柯生说,洛须镇有了电,就等于

有了农业、畜牧业、旅游业、教育、卫生、文化等产业发展基础。洛须镇海拔3200多米,是金沙江流域的第一镇,灌溉水源丰富,有着发展农业较好的自然条件。这里有四川唯一的野生枸杞林,油菜可长到1米多高,还有在高原地区难得一见的苹果、桃子、番茄、茄子等苗圃种植。但由于洛须镇地处川、青、藏交界,交通运输不便对洛须镇的农业商品化形成非常大的制约。再加之这里电力不足,仅有一座小水电站,一天停电三、四次很正常,到了冬天枯水期,则完全发不出电,导致农业等产业发展非常困难。

柯生还告诉我们,当得知国家电网稳定、可靠的电就要送到洛须片区,许多牧民都兴奋得难以入眠,洛须镇上已开了三家卖电器的店铺,有卖电磁炉的,有卖微波炉的,既环保又美观,既省钱又省力,再也不用烧牛粪、煤炭或液化气了。

“电要来了,连修房子的结构都改变了,再也不用打洞通风。以前点煤油灯烧煤炭,对肺部感染大,对眼睛伤害也大。2008年开始使用太阳能,但受天气影响,出力不足,也不是长久之计。”柯生越说越激动。

“今年3月初,国家电网来了,‘电力天路’来了,这是石渠县的第二次解放,是‘太阳部落’的第二个金色太阳。现在老百姓说得最多只有两个字‘感谢!’发自内心的感谢党和政府,感谢电网的建设者!”

陈红梅文图



工作人员在牧民定居点发放安全用电宣传画。