“电力天路”送能到山东

宁东直流输电工程昨全部投运,输电量达山东总负荷1/10

本报济南2月28日讯(记者 杨传忠 通讯员 侯婷 高立联) 2月28日11时06分,随着胶州换流站成功合闸,400万千瓦来自宁夏东部的优质电能,通过1333公里的宁东直流输电线路直送山东电网,标志着国家电网公司和山东省共同实施的“外电入鲁”标志性工程——宁东—山东±660千伏直流输电工程全部建成投运。

宁东直流输电工程是世界上第一个±660千伏电压等级直流输电工程,也是国家“西电东送”和山东省实施“外电入鲁”战略的标志性工程,是西北电网向山东电网送电的重要通道,一路穿越戈壁沙漠、黄河天堑,被誉为宁夏到山东的“电力天路”。

宁东直流西起宁夏银川东换流站,东至山东青岛换流站,线路长1333公里,经过宁夏、陕西、山西、河北、山东等5省(区)43个县(市、区),双极总输电容量400万千瓦,静态总投资103.85亿元。其中,山东段线路长415公里,在沿线5个省(区)中所占比例最大,总投资达45亿元。

该工程2008年12月15日奠基,2010年9月30日全线架通,并于当年11月28日实现单极投运。此次全部投运后,满负荷输电能力达到400万千瓦,占山东总用电负荷的十分之一,足以满足青岛市全境内的所有用电需求。“宁东直流的全线投运,也许会让全国大部分地区头痛的‘有序用电’、‘限额用电’等字眼作别齐鲁大地。”山东电力调度中心负责人表示。

“宁东直流输电工程的建成投运,实现了将西北地区黄河上游的水电和宁东的火电打捆直送山东的梦想,这将极大地缓解山东省能源资源短缺、电力供应紧张的压力。”国家电网山东公司总经理李同智对记者说。

据初步测算,宁东直流输电工程双极投运后,每年将向山东输送电量达220亿千瓦时,相当于新建一座邹县电厂(山东省内装机容量最大的电厂,装机容量454万千瓦)。

本报联合全省50多家公益组织共同救助聋儿

更多聋儿有望听到“齐鲁新声”

本报济南2月28日讯(记者 闫秀玲 刘爽 通讯员 狄受青) 本报联合山东各地50多家公益组织共同发起的救助聋儿行动即将开启,将在全省范围内对聋儿进行康复救助。

省残联康复部李越主任介绍,我省目前有残疾人569.5万,其中听力残疾人149.8万。他透露,每年我省还新增两千多名先天聋儿。

山东大学齐鲁医院陈瑛教授说,这些孩子如果能够早期发现、早期治疗,植入人工耳蜗后可以使他们获得听觉,康复训练后可与正常孩子一样学习、生活。但是许多家庭因生活困难,让康复的希望破灭。

由本报联合山东省莱芜义工等50多家公益爱心组织单位发起的《齐鲁新声——山东省公益组织援助听力障碍儿童爱心项目》目前正在筹备和前期协调阶段。

2月27日上午,各发起单位代表举行了研讨会,公布了活动主要计划和运作形式。据了解,这是我国第一个省级范围内公益组织自愿发起的救助聋儿活动,也是我国第一个公益组织跨区域联合运作的公益项目。

聋儿王晓雪(右)将成救助项目救助的第一个目标。 刘爽 摄

父亲进城摆摊 帮女儿复聪

“我永远不会放弃让女儿复聪。”淄博农民王茂盛看着10岁的女儿王晓雪告诉记者。王晓雪两岁半时因为医疗事故导致失聪,语言能力也逐渐丧失。

为了帮女儿复聪,王茂盛四处求医,每到一个城市,他就在当地摆摊,一边求医一边赚生活费。王晓雪被确认为本报联合发起的山东省公益组织救助聋儿行动第一个救助对象,人工耳蜗植入将让王茂盛的坚持得到回报。

王晓雪喜欢舞蹈,虽然没有接受过任何训练,但没事就喜欢跳上几分钟。去年年底有人将王晓雪跳舞的视频上传到网上后,引起了许多人的关注,也包括当地的义工组织。

本报记者 闫秀玲 刘爽