

961户将尝鲜电力光纤到户

光纤到户“电”亮智能新生活,让科幻生活走进现实

网络远程操控家电

记者 许君丽
通讯员 蔡海沧

不论你身在何处,轻轻一点手机,即使离家万里,家中就像施了魔法一样,窗帘徐徐收起,洗衣机自动洗涤,热水器自动加热,空调启动送出阵阵凉风……这些曾让人向往的科幻生活,如今在威海祥云花园小区已经变为现实。作为山东省让科幻生活走进现实,7月28日,威海供电公司电力光纤到户祥云花园试点项目完工。8月7日,记者来到现场,探寻智能化生活的秘密。

上班的你,不必担心家中电源、煤气等是否关闭,只需手机轻轻一点,轻松断电很安全。在单位,不放心家中的老人和孩子,点开视频即可看见他们,所有情况一目了然。天热了,下班路上热水器自动开始加温,一回家就能冲个澡……很多人想象中的生活,如今就真实的出现在祥云花园小区居民王海涛家中。

7日上午,王海涛为记者展示了他的智能生活。一部平板电脑,通过小区无线WiFi上网登陆上自己的客户端,轻触几个按钮,原本未通电的电视自动打开播放节目,热水器指示灯亮起加热,洗衣机也像“活了”一样,自动开始洗涤,冰箱也根据主人设定自动进入速冻模式。“看着很神奇,其实操作很简单,只要能上网,不论是手机、电脑或者平板,下载安装威海供电公司开发的相关客户端,借助光纤通信网络平台发送控制命令,随时随地可以启动或关闭家中的任何一台智能电器。只要设置好,上班前塞进洗衣机的脏衣服,下班回来都洗的干干净净。”

王海涛告诉记者,通过客户端,不仅可以控制家里的电器,还能通过控制电器开关的智能插座,了解家中每台电器的用电信息,并进行能耗分析提供节能建议,真的是方便贴心。墙角的智能监控系统,即使在外上班,家中的情况也一目了然,让人很放心。

巧借太阳能 用电智能、环保

“这里是小区分站,通过电力光纤与主站相连,再经过5万多米的皮线光缆连接到每家每户和不同的智能模块。这些交换机接口,每个都对应着一户家庭,光纤的物理宽带能达到30M,可以承载大量智能化业务。”在离小区门口不远处的通信机房内,记者见到了光纤到户智能化用电项目负责人乔学明,他说,在祥云花园小区,智能、节能特色随处可见。

小区所有公共设施都由市电和智能光伏发电系统两路电源供电。其中,光伏系统的发电功率可达到5千瓦,足够小区白天的LED用电

信息显示屏、自助缴费终端以及电动汽车充电桩等用电,余电通过3千瓦的储能系统,为104块总容量60安时的锂电池组充电,等到晚上就可以点亮小区里的32盏LED路灯,为居民提供照明。小区的智能公共照明系统,每盏路灯都安装了感应器,无人经过时保持半功率工作,进行公共区域照明,当感应到有人经过时,自动切换至全功率,亮度增加一倍。

小区6个车库均安装了光导照明系统,是利用自然光照明,与普通白炽灯相比,平均节约80%以上的白天照明,还具有中空密封的隔热



▲小区内的光伏发电项目。

保温性能,不会给室内带来热负荷效应。小区里还有智能化全天候的自助售电终端,居民不用走出小区即可便捷缴费;彩色大屏幕全天候播放生活气象用电信息,随时给居

民提供便利的生活资讯;电动汽车充电桩,为居民出行提供能源保障。“生活信息化、家居智能化、出行低碳化”的智能用电生活,在小区真实的体现。

智能配电系统延伸至用户家

7月28日,电力光纤到户气候小区的各项功能全面建成,祥云花园小区961户将享受电力光纤带来的智能化便捷服务,同时已有30户居民,2个商户安装了智能用电套装(1个智能网管,3个智能插座),实现了智能家居生活。依托电力光纤的先进通信平台,威海供电公司将在小区打造“六位一体”的服务模式,开通24小时自助缴费服务,便民用

电信息查询服务、点对点信息发布、社区供电服务微博等服务。

下一步,威海供电公司将继续依托一体化运营监控和能效管理平台,通过采集绿色能源、商户智能互动、便民服务体系、用电信息、充电桩、电信与广电网等基础数据,进一步深化应用,将智能配电系统延伸至用户家中,实现对智能用电系统运行状态的在线监测、控制和管理。

本周酷热难当

本报8月11日讯(记者 赵兵
通讯员 李强) 受副热带高压影响,本周内仍将持续高温天气。本周多晴日,少雨,每日的最高气温市区和内陆都将在33℃以上。天气炎热,请注意防暑降温。

周一,局部有雷雨或阵雨,温度沿海23℃到30℃,内陆26℃到34℃,市区27℃到34℃。周二,温度

沿海23℃到30℃,内陆27℃到35℃,市区27℃到35℃。周三,晴间多云,温度沿海23℃到30℃,内陆27℃到35℃,市区28℃到35℃。

周四到周六,以多云天气为主,气温变化不大,沿海最高气温30℃左右,内陆和市区最高气温在34℃左右。周日,预计有雷雨或阵雨,气温略降2℃左右。

威海全民健身正式启动

本报8月11日讯(见习记者 桑志朋 实习生 王佳杨) 10日上午9点,威海体育局主办的全民健身日启动仪式在国际海水浴场举行,超过500名的体育爱好者和节目表演者参加了启动仪式。

仪式现场,威海市老年体协、武

术协会、奥林国际健身中心组织了健身节目展演。

仪式结束后,威海2013年公开水域游泳比赛和“千里海岸自行车骑行活动”随之展开,200余名游泳爱好者与60余名自行车健儿分别参加了赛事。



高温保电

连日,威海持续高温,为方便游客,保证大乳山旅游度假区可靠供电,乳山市供电公司全面加快35千伏利湾输电工程建设,确保本周内投入运行。

通讯员 杨晓东 摄

让你更美丽 特色推介展

吸引俪美发沙龙

店长小胡携本店

发型师:慧洋、天骐
战胜、东东
小洋、洪磊
赵振、宋柯
洋洋

祝各位(吸引俪)一夏
可预约以上发型师

本店地址:昆明路45-10
(家家悦中心店正门西侧)

预约电话:5188923
13276303191

上海永琪美容美发

威海大润发店 乐天店 清爽夏季 洗剪吹特价20元

1、大润发肯德基旁 永琪润发店
2、乐天玛特邮政旁 乐天店

凭本广告,面部护理38元,烫染护全场6.5折

宏鑫保健按摩店

专业足疗(祛除静脉曲张)
刮痧、拔罐、火疗、艾灸、赵氏雷火灸
免费办会员卡,进店充值享受终身7.5折优惠
总店地址:苏宁电器北100米东源饭店西侧
热线:15063125105
分店地址:文化东路16号楼204室福鑫保健按摩店 热线:3686988

漂亮宝贝

精英团队集结号已经吹响,你还等什么?
诚聘优秀发型师10名,月薪2500-4000元
初级发型师20名,月薪2000-3000元
发型师助理20名,月薪1000-1500元
全力打造一流业内精英团队
热线:13863110885王经理
15866301915李经理

三千丝美发店

全场会员五折

地址:光明路74-103
电话:5218487

千百度正骨推拿康复中心

主治:颈肩腰椎病、椎间盘突出、骨质增生、风湿、脱臼、痛风等疑难杂症。
地址:向阳街17号楼(华联购物北30米)
电话:15725012529
QQ:996653652

沙宣造型美发

摆脱冗赘的枷锁、
达到简洁就是高雅

地址:文化中路50号101室华安大厦东门
电话:5891555

灰指甲

专业祛除灰指甲、鸡眼、甲沟炎、刺瘊、脚裂口、手足癣等手脚皮肤问题

地址:花园南路家家悦超市对面(原和平路西门山花店)
电话:15606302609