

主要污染物排放低于天然气机组

浙能集团燃煤发电清洁化技术获重大突破



中移动承诺降4G资费

年内将建成4G基站50万个

本报北京7月21日讯 记者王轶辰报道:为全面落实“客户为根、服务为本”的服务理念,中国移动今天正式提出包括持续加强4G网络建设、降低4G资费门槛、实施清晰透明的订购收费、大力治理垃圾信息、严格落实实名认证、推出客户星级服务等六项服务承诺。

关于4G网络建设,中国移动提出,年内建成基站超过50万个,实现全国绝大部分主要城市的主城区、一般城区和县城的连续覆盖;在已开通美国、韩国、日本、新加坡、巴西五国以及香港、台湾地区4G漫游基础上,将陆续开通客户热门出访的约50个国家和地区4G漫游,同时,实施4G“不换号、不登记、快速换卡”的“两不一快”服务,客户可通过营业厅、热线、门户网站等渠道便捷换卡。

关于流量资费,中国移动提出降低4G资费门槛,将4G飞享套餐、流量叠加包资费门槛分别降至58元、30元,同时,推出70元包2G等大流量包资费,提供流量季度包、半年包等服务,解决客户月度流量消费不均衡问题;对于国际及港澳台漫游“3/6/9元”流量资费,在覆盖80个国家和地区基础上,进一步扩大覆盖面。

此外,中国移动还承诺,将持续开展恶意扣费软件日常监测,对于发现的恶意扣费软件,第一时间封堵、关停,并公开警示;多渠道受理客户关于恶意扣费的举报,100%查证和回复,对因恶意软件而被扣信息或功能费的,全部予以退还,对违规合作方严厉处罚和公示;同时,将大力治理垃圾信息,点对点及集团行业端口类垃圾信息实施全网集中监控治理;严查狠打手机淫秽色情网站,对网上淫秽色情信息进行集中监测和封堵。

瀚诺威捐赠空气净化设备

本报讯 记者陈小力报道:以“净爱世界 自由呼吸”为主题的大型公益捐赠仪式日前在北京举行,瀚诺威(北京)环境科技发展有限公司分别向北京海淀区四季青敬老院、北京盛基艺术学校汶川玉树地震孤儿在京学生捐赠新风空气净化设备。

据了解,此次捐赠是瀚诺威公司大型公益计划的首批部分,后期还将陆续为首都公安、交警、公交等工作环境受空气污染影响较直接的单位进行捐赠,该公益活动计划捐赠总额为200万元的空气净化设备。

本版编辑 董庆森 刘蓉

机组清洁化技术取得重大突破。经中国环境监测总站等权威机构检测,使用超低排放技术后,浙能嘉电7号、8号机组在不同工况时,烟囱总排口烟尘、二氧化硫、氮氧化物三项主要烟气污染物的排放数据分别比国家标准下降84.6%、70%、76.3%,明显低于天

然气燃气轮机排放水平。该新技术的广泛运用,将进一步提高我国以煤炭为主的能源结构的清洁化水平。

据了解,浙能集团自主创新“多种污染物高效协同脱除集成技术”,对燃煤机组现有脱硝、脱硫和除尘设备进行提效,引入新的环保设备

和技术对汞和三氧化硫进行进一步脱除,使电厂排放的烟尘、二氧化硫、氮氧化物等达到甚至低于天然气燃气轮机组的排放标准,尤其是PM2.5脱除率可达85%以上。

目前,这一技术已向国家知识产权局申请专利并获得受理。

有质量 有效益 可持续

联合动力定制服务“驭风”快行

本报记者 李予阳



的产品提供者转变成成为风电服务提供商,联合动力开始改变经营模式,实施战略转型。

战略转型后的联合动力可满足风电运营商的各种需求,甚至可根据风场环境的不同为每个风电运营商提供专属的风电整体解决方案。风电整体解决方案整合了风电产业全过程服务业务,涵盖风电场风资源勘测、设计、施工建设、风机零部件制造、整机装配、风机维护维修、风电场运营等全过程。即从风机第一个零件的诞生,到整机服役满20年退休,每一步都有精心呵护。

我国风场分布广泛,联合动力基于区域差异化制定了由经度、纬度、海拔、时间、能量转换组成的“五维空间”个性化服务战略体系。以联合动力首创使用的“云平台”系统为例,它用智能数据信息管理风场,大大降低风场的运营成本,提高人员和设备效率。对于较难处理的故障,联合动力“故障诊断专家团队”进行“专家会诊”。

按照联合动力的设想,“云平台”运维系统将实现移动终端的有限接入,专家可在全球各地随时对疑难故障进行判断和处理。通过风电技术与现代信息化科技的融合,使服务超越时间和空间。

此外,联合动力还有近200个涵盖三级库房的备件体系以及风电场资产管理系统,使客户部件更换轻松便捷;可容纳200人的风电技术培训中心为风电运营商提供全方位、一流的理论培训及实践操作。

今年4月,西藏那曲风场首批5台1.5兆瓦超海拔风电机组全部并网发电,实现了西藏高原大型风电设备“零”的突破。这就是联合动力针对海拔高地区的特殊地理环境,通过定制化设计所推出的超海拔机型。

风电技术研发能力是联合动力转型的核心,只有掌握核心技术,才能提供差异化、个性化的风电整体解决方案。作为行业内拥有专利最多的风电设备制造企业,联合动力把自己在风电技术科技研发方面的实力转化成了转型的动力。联合动力北京本部现有研发人员近200人,占公司总人数的45%,拥有风电设备及控制国家重点实验室、国家能源潮汐海洋能发电技术重点实验室以及

3个省部级科研平台,已承担国家973课题3项、863项目2项,拥有专利524项,获得国家能源科技进步奖一等奖等奖项。

随着中国风电发展逐渐进入相对平稳、成熟的阶段,低风速、高海拔、海上风机等特殊化要求越来越多。为此,联合动力高水平的研发团队为风电运营商提供了“私人定制”服务,他们量身打造、陆续推出了多款“私人定制”机型,涵盖各类型风场,确保风电运营商投资效益最大化。

截至目前,联合动力已为近180个风电运营商提供风电解决方案,所有运行项目已累计为社会贡献超过400亿千瓦时的发电量,这一数字接近北京市2013年全年社会总用电量的一半,与燃煤电厂相比,这一发电量相当于节约标准煤近1600万吨,减排二氧化碳近4000万吨。

根据“十二五”可再生能源发展规划,预计到2020年,我国风电装机将达到1.5亿千瓦以上。“十二五”期间,我国将重点开发大型陆上风电机组与海上风电机组。联合动力正以国际一流海上风电服务企业为目标,加快进行海上风电维护服务团队的培养,积极推进海上风电工程服务作业标准的制定。

中国物品编码中心公告(1632)

现将第1632批中国商品条码系统成员(经中国物品编码中心批准,获得使用商品条码资格的企业)名单公布如下:(自批准之日起,有效期二年)

详情可至中国物品编码中心网站(www.ancc.org.cn)查询

Table with 10 columns: 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码, 厂商名称, 厂商识别码. Lists various companies and their identification codes.

商品条码前缀码不表示商品的原产地

中国物品编码中心开通全国统一咨询服务电话 -4007 000 690 为了更加及时、高效解答有关物品编码和自动识别技术方面的问题,更好地为全国商品条码系统成员及企业服务,中国物品编码中心已开通全国统一咨询服务电话4007000690。

中国物品编码中心 电话:84295477 传真:84295483