



中国普天“双创”成果亮相央企创新成就展

本报讯 9月14日上午,为期两个月的“中央企业贯彻落实新发展理念、深入实施创新驱动发展战略、大力推动双创工作成就展”在北京开幕。本次展览由国务院国资委组织,集中展出了全体央企五年来取得重大科技成果和创新成效。中国普天展示了创新创业平台、4G便携式多媒体集群系统、普天智慧健康养老系统三项特色创新成果。

国务委员王勇莅临展会,对普天双创工作给予关心与指导。国务院国资委党委书记郝鹏,国务院国资委主任、党委副书记肖亚庆,国务院国资委副主任、党委委员徐福顺,国务院国资委副秘书长周渝波等领导莅临普天展台参观指导工作。

普天作为第二批全国“双创”示范基地,在转型升级过程中,依托其区位优势和产业实力,盘活企业老旧厂房等冗余资产,在全国11个核心城市打造了各具特色的13个科技创新园区和7个孵化器平台,致力于建成一个国际领先的“互联网+物联网”产业创新和孵化平台,获国家部委“全国创业孵化示范基地”“众创空间”等认定。

普天是最早进入LTE宽带集群产业,最早主导专网标准制定且首个达到商用标准,最早推出契合专网用户需求产品的企业。普天4G便携式



国务委员王勇莅临普天双创发展

多媒体集群系统处于专网产品领先地位,该系统突破了传统产品重量、体积、待机时间等一系列限制,可高度集成在单个航空箱内,具有启动快速、操作简单、超强便携、部署快捷等优势,已在公安、消防、海关中得到应用。

普天智慧健康养老系统是互联网+智慧养老的典型应用,实现了个人、家庭、社区、机构与健康养老资源的有

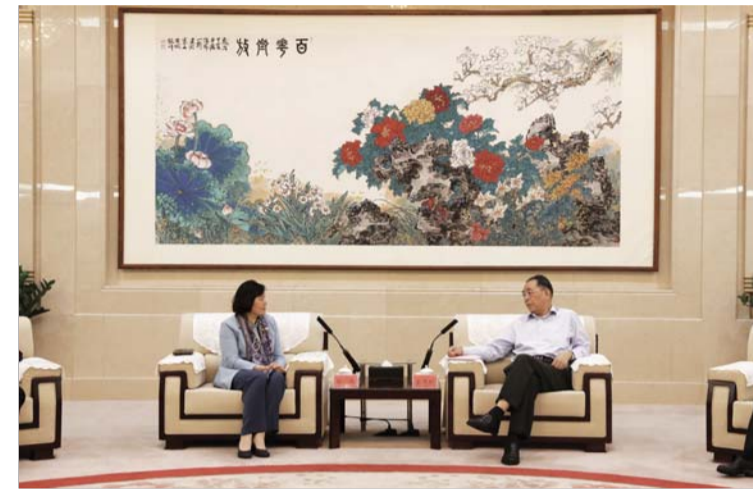
效对接和优化配置,突破了适用于健康管理终端的健康数据检测、监测、抗干扰、低功耗等方面存在的技术制约,以普天智慧健康养老云平台为支撑,推动“互联网+”健康养老服务智慧化升级,提升健康养老服务质量和效率水平。该系统处于国内领先水平。

普天本次展出的三项创新成果

得到了参观领导和来宾的充分肯定,普天创新产品的互动体验也成为本次展览的亮点之一。其间,国务院国资委新闻中心组织《经济日报》、《中国报道》等多家媒体对普天双创成果进行了采访,国务院国资委官网也对普天智慧健康养老系统给予了报道。

(承 凝)

邢炜赴银川 拜会宁夏回族自治区领导



本报讯 9月14日,中国普天党组书记、总经理邢炜在银川拜会了宁夏回族自治区党委书记、银川市委书记姜志刚,双方就开展智慧城市建设和政务大数据应用、公安信息化应用等领域进行了深入交流并达成共识。

邢炜首先感谢姜志刚书记一直以来对中国普天的关注和支持,她表示,中国普天始终致力于以信息技术推进工业自动化、现代服务智能化和政府治理现代化,公司将全力支持银川市的各项政府信息

化项目建设。

姜志刚书记感谢中国普天对银川发展的支持和贡献,对中国普天在信息化领域的发展地位给予高度评价,同时介绍了银川市坚持“绿色、高端、和谐、宜居”的发展理念。他希望与中国普天继续开展合作,引进央企优势理念和成果,以创新驱动助力银川实现新的发展。

公司党组成员、纪检组长郑志利和股份公司张晓成副总裁参加了上述活动。(本报记者)

中国普天召开法治工作培训视频会

本报讯 9月12日,普天集团2017年法治工作培训视频会议在普天大厦二层培训教室召开。

普天集团党组成员、纪检组长兼总法律顾问郑志利做了题为《建设法治普天,保障改革发展》的法治工作报告。他肯定了近一年来集团法治工作取得的成绩,指出了当前法治工作存在的主要问题,对2017-2018年集团依法企重点工作做出了部署安排,提出了四方面

工作要求:一是按照国资委规定要求,推进落实法治建设第一责任人责任;二是继续推进落实总法律顾问制度建设;三是推进落实全面依法治企总体要求,强化两个融合,坚持三项法律审核,提高法律风险防范能力和水平;四是高度关注并切实做好法律诉讼应对处置工作,维护企业合法权益。

总部常年法律顾问为参会人员做了民法总则和商事合同法律专业培

训,就民法总则的立法背景、民事主体资格、合同草拟、审核、履行过程中应如何规避法律风险、加强企业法律风险防范进行了介绍。

普天股份副总裁曹宏斌、宋绍曾,普天股份监事会主席赵新平出席会议。总部各部门领导、出资企业主要负责人、总法律顾问及各部门中层以上领导、审计监察法务部门人员参加了会议。(本报记者)

普天技术入选中国软件业务收入百强企业

本报讯 9月7日,工信部公布2017年(第16届)中国软件业务收入前百家企业名单,普天信息技术有限公司榜上有名。

普天技术首次入选国家软件百家企业,是公司积极贯彻国家强国政策,不断探索业务转型,与产业链相关企业开展深层次合作,推动公司产品创新、管理创新和模式创新的结果。改制转型以来,普天技术面对整体经济下行压力加大、行业竞争加剧的严峻市场环境,坚持走创新发展之路,围绕智慧城市、智慧医疗、智慧能源等领域信息化应用需求的不断涌现,努力抓住时机,提升核心竞争力,更好地满足市场需求,实现了公司持续向好、稳中有进的发展局面。

普天技术将以入围软件百家企业为契机,坚持推进转型升级和供给侧结构性改革,发展基于云计算、大数据等新技术的产业链,努力抓住机遇提升实力,带动产业链生态趋向完善。(刘满勤)



杭州鸿雁“全屋智能”闪耀2017上海国际智能家居展

9月5-7日,上海国际智能家居展SSHT在上海新国际博览中心召开。杭州鸿雁联手阿里智能跨界打造的“全屋智能”产品在展会现场精彩亮相。全屋智能系统主要围绕安防监控、空气检测、影音娱乐、能源管理等现代家庭

热点打造,基于鸿雁智能板的操控体验和阿里智能云平台的数据服务,使得整个方案使用起来更加方便简单,也更能保障用户的数据安全。因为鸿雁全屋智能展位人潮攒动。(文/裴净婧 图/刘悦凡)

中国普天圆满完成厦门金砖国家峰会数据业务保障工作

本报讯 9月3日至5日,金砖国家领导人第九次会晤在福建厦门举行。中国普天所属首信科技以稳定优质的产品和服务、精湛的业务支持,圆满完成厦门金砖国家峰会期间各项数据业务的保障任务。

首信科技在此次任务中主要从两方面着手做好保障工作。一是全面做好安全排查,防患于未然。会议召开

前,公司积极配合电信运营商整改各项安全隐患,通过不同维度对业务系统进行安全扫描,对系统漏洞逐一修复,以高要求、高标准、高水平的服务达到客户的期望。二是尽职尽责,高效专业。会议召开期间,首信科技为福建电信提供了24小时不间断的现场保障服务。公司还协调了其它省市的工程师去到福建,与本地驻地工程师一

起对系统保驾护航,通过周期性的系统巡检、严谨的在线操作流程,确保各项数据业务的平稳运行。

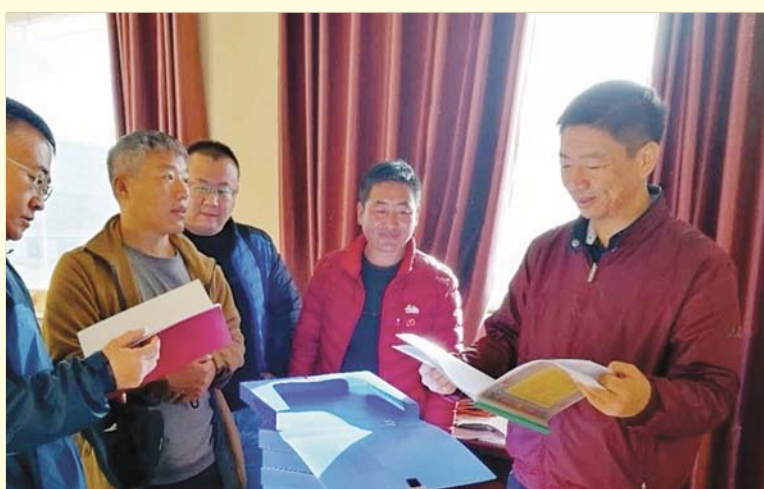
近年来,中国普天紧跟国家发展步伐,抓住信息行业发展机遇,致力于建设信息强国,也为建设中国与金砖国家间的信息纽带贡献了自己的力量。(严宏浩)

精准扶贫

中国普天积极推进青海达日定点扶贫工作

本报讯 9月5-7日,中国普天党组书记陶雄强一行4人赴青海扶贫工作一线,检查和推动达日县精准扶贫工作。其间,看望慰问了建档立卡贫困户,走访了对口扶贫基层党组织,并召开了“中国普天集团总部领导赴达日县精准扶贫推进会”。

推进会上,普天派驻达日县扶贫干部、龙才村“第一书记”王志刚同志汇报了公司援建项目进展以及扶贫工作进展情况;公司投入扶贫基金50万元建设完成达日县“扶贫攻坚指挥中心”,该项目能够精准识别全县2031个建档立卡贫困户情况,实现扶贫数据的采集、汇总、分析上传等大数据处理;投入扶贫基金118万元,建设完成达日县“扶贫联社蔬菜大棚项目”,使24户贫困户共109人受益,预计人均收入比



去年提高660元。

达日县扶贫开发局局长崔宝也

工作的设想。

达日县吉迈镇镇长沙群表示:中国普天对龙才村开展的定点扶贫

工作扎实有力,普天的倾情投入为达日县早日实现脱贫做出了重要贡献,普天干部王志刚积极推动扶贫工作,得到群众的一致好评。

陶雄强一行深入基层,赴普天投资建设的达日县首个扶贫攻坚指挥中心大数据平台、扶贫联社蔬菜大棚项目基地检查工作,对取得的阶段性成果给予了肯定。他指出,中国普天作为信息领域中央企业,一直以来十分重视达日县的扶贫工作,依靠产业优势帮助当地干部群众脱贫致富,共同推动达日经济发展,中国普天将继续因地制宜开展好下一步的扶贫工作。

其间,陶雄强与青海省扶贫局领导进行了会谈,青海省扶贫局领导对中国普天在达日县开展的扶贫工作给予了肯定。(吕明辉)



信息点亮生活

9月27日至30日,中国国际信息通信展览会将在北京国家会议中心举行。中国普天的展位位于北京国家会议中心E3馆3111展位,期待您的光临!

各版看点

2-4版 国际通信展专版

中国普天2017年通信展亮点业务

中国普天 2017 年通信展亮点业务

编者按: 9月27日至30日, 信息通信行业一年一度的国际盛会——中国国际信息通信展览会将在北京国家会议中心举行。作为一家具有百年历史的中央企业, 中国普天将围绕“智慧·惠·民生 双创·创·未来”的主题, 精彩呈现 4G 便携式多媒体集群系统、智慧健康养老系统、光存储一体化充电站、双创平台等多个业务领域的自主创新成果(详见 2—4 版)。

亮点一

窄宽带融合专用数字集群通信系统

产品特性: 强大的射频与音频性能, 1.8W 发射功率可有效增大信号覆盖范围; 1.2W 扬声器功率, 加上自动增益调整和背景噪声消除技术使语音更响亮清晰, 结构坚固, 可靠耐用。采用镁合金框架, 聚碳酸酯外壳及防震 PCB 板等坚固结构设计, 坚固耐用; 防水防尘达到 IP67 标准, 保证在恶劣环境下长期可靠地工作。UI 界面丰富, 极佳用户体验。三种 UI 界面可选, 贴近用户使用习惯; 1.8 英寸高分辨率彩色显示屏, 强光下亦清晰可见; 高容量电池, 长达 22 小时续航时间, 保证用户全天使用; 智能手机图像扭曲与缩放技术以及触觉反馈技术, 完美用户体验。有效保障用户安全, 对讲机资产管理更便捷。唤醒警告, 单兵模式及倒地告警等功能充分保障用户安全, 独有内置 RFID 标签协助用户对资产的有效管理。内置蓝牙出厂可选的内置蓝牙, 摆脱音频线缆的困扰, 通话更简单便捷。高效 GPS 业务, 定位信息快速上传。内置 GPS 模块, 支持 GPS 定位。定位信息上报多种策略可选, 例如, 按距离上报, 时间间隔上报, 距离与时间间隔上报; 同时支持多种事件触发位置信息上报, 例如, 进入直通模式、进入集群模式、发起紧急告警、发送状态消息、开启/关闭发射禁止、低电量等。

亮点二

应急通信解决方案

普天应急通信解决方案, 基于 TD-LTE 的宽带多媒体集群通信技术, 将 TD-LTE 的高速率、大带宽与数字集群技术中的资源共享、快速呼叫建立、指挥调度等特点进行融合而开发出来的拥有自主知识产权的集语音、数据、视频为一体的新一代宽带多媒体数字集群系统。普天 4G 便携式应急指挥系统, 是面向移动应急指挥通信的专业化、多功能、大容量、高带宽、高稳定性、高安全性移动指挥平台, 具有部署快、启动快、接入快、覆盖广、灵敏度、移动性好、抗干扰和抗衰落能力强等显著优点, 能为指挥、抢险、救援、侦察、野外作业等应用场景提供远距离、高速度、高质量现场指挥调度功能。目前已在公安、武警、海关、消防等系统中得到应用, 提升政务、应急、救援、公共安全等领域的技术和保障能力。

亮点三

轨交车地无线通信解决方案

普天城市轨道交通车地无线综合承载通信系统是基于先进的 TD-LTE 技术的车地无线宽带通信系统, 以满足城市轨道交通车地通信业务需求为原则保证列车运行控制系统安全可靠性的同时综合承载车地通信业务。该系统主要有 5 种无线应用场景: 支持 CBTC 列车运行控制系统业务、列车紧急文本下发业务、列车运行状态监测业务、CCTV 视频监控业务、PIS 车载视频业务、集群调度业务等需求, 为轨道交通提供了高速移动下的高可靠、低时延、大带宽的车地通信网络。目前, 在上海地铁张江实训线、青岛地铁 R3 线得到应用。

亮点四

5G 自动驾驶技术及应用

普天 5G 自动驾驶方案针对增强型移动宽带、大连接物联网、低时延与高可靠通信等典型场景开展技术研发。将毫秒级的低时延技术, 接近 100% 可靠性的高可靠传输技术、超高移动速率下灵活和高效的网络技术等 5G 关键技术与汽车自动驾驶结合, 并与知名车企、地图厂商等开展合作, 集成高精度 3D 地图和自动驾驶应用平台。普天技术通过对 5G 关键技术的研发与验证, 进一步增强在自动驾驶领域研发 5G 关键技术的能力, 推动 5G 通讯技术的快速发展以及 5G 技术与移动医疗、工业互联网等垂直行业的结合与应用。

亮点五

智慧养老解决方案

普天智慧健康养老解决方案, 以普天智慧健康养老云平台为支撑, 利用物联网、大数据和云计算等先进技术, 全面建立老人健

信息通信展区

信息通信是中国普天的传统优势产业, 在新一代通信技术的研发及创新应用方面居于行业前列。本次展会上, 中国普天在信息通信领域的重点展示包括智能化全光网络整体解决方案、新一代宽带无线移动通信网、能源互联网通信解决方案、轨交车地无线通信解决方案、智慧养老解决方案等。

城市智能数据云平台内蒙古通辽视频信息共享平台



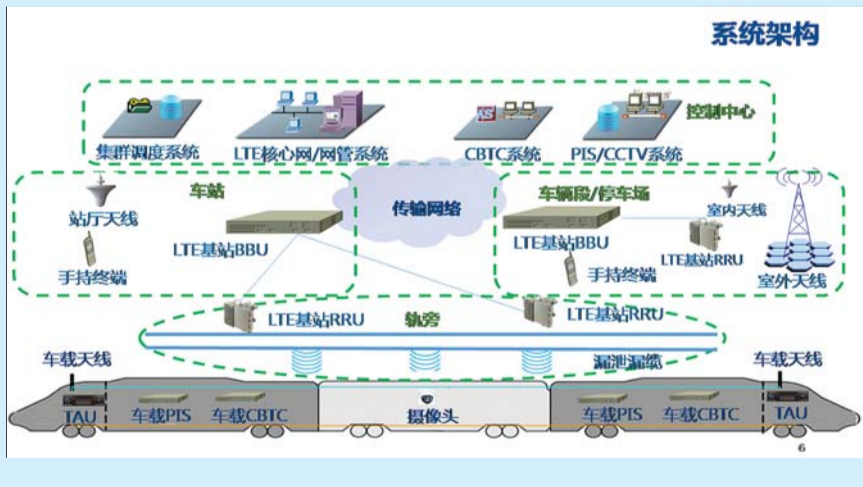
LTE230 扁平化系统构成



普天 4G 车载应急通信系统



TD-LTE 技术的轨交车地无线宽带通信系统



亮点六

城市智能数据云平台

普天城市智能数据云平台, 基于移动互联网、物联网、云技术、大数据等先进技术, 以“集约、共享、安全、高效”为理念, 将“互联网+”融入工业化和信息化融合应用领域, 让更多行业应用进入智慧城市通道, 全力打造涵盖基础设施、智慧应用和支撑服务的智慧城市整体解决方案, 助力政府优化城市管理方式和公共服务模式, 形成智慧技术高度集成、智慧服务高效便民的智慧城市应用体系。城市智能数据云平台实现城市共享的视频、图像资源的统一分级管理, 成为智慧城市视频数据的集中管

康数据库及数据的分析管理, 通过养老及相关产业的平台化运营, 为政府提供资金结算和养老服务监管, 为社区居家老人提供远程安全监护、健康管理、生活便利等全方位养老服务。普天依托基于“互联网+”的健康智能监测技术与应用工程实验室, 开展医疗物联网科研创新、智能监测设备研发、健康大数据应用支撑平台建设。作为联合共建单位, 普天与宣武医院联合申请成功“互联网医疗诊治技术”国家工程实验室, 有力推动互联网技术在医疗领域的应用。目前已在多个城市的养老机构、街道养老照料中心应用普天智慧健康养老解决方案, 实现了生命体征实时监测、科学分析、异常报警响应等功能, 给老人更好的养老体验, 同时大大提高了管理效率, 节约了成本。

行业鸟瞰

苗圩赴北京市通信管理局检查党的十九大信息通信和网络信息安全保障工作

近日, 工业和信息化部党组书记、部长苗圩赴北京市通信管理局, 检查党的十九大信息通信和网络信息安全保障工作。苗圩听取了北京市通信管理局专题汇报, 检查了相关平台的运行情况, 并看望慰问了局干部职工。

苗圩就进一步做好党的十九大信息通信和网络信息安全保障工作提出三点要求: 一是突出工作重点, 全力以赴确保网络社会环境的和谐稳定。要切实抓好首都网络安全工作, 加强网络基础设施安全防护, 特别是要针对网络关键基础设施、重要数据、重点信息系统等, 深入开展隐患排查和整改落实, 最大限度地堵塞漏洞和化解风险; 要进一步落实提速降费工作, 强化信息通信保障, 提升网络质量和服务水平, 深入组织做好打击通讯网络诈骗、骚扰电话治理、电信用户申诉受理等工作, 提高消费者满意度, 助力维护和谐稳定的社会环境。二是强化责任落实, 务求各项工作落地见效。要在党组和北京市市委、市政府的组织领导下, 切实履行好主体责任, 加强统筹协调, 密切与各相关单位的协同联动, 坚决做到守土有责、履职尽责, 要突出问题导向, 加强对各单位、各企业工作措施落实情况的监督检查, 及时发现和解决问题, 消除隐患; 要健全工作责任体系, 做到一级抓一级、层层抓落实。三是强化应急响应, 及时有效处置各类突发情况。要抓紧完善各项应急预案, 进一步深化细化应急处置流程和工作要求, 开展必要的应急演练, 组织调度好保障人员、装备和物资, 做好应对各种突发情况的准备, 确保突发事件的处置速度和效果。(博 轩)

第二届全国工业机器人技术应用技能大赛决赛举行

2017 年中国技能大赛——第二届全国工业机器人技术应用技能大赛决赛在安徽省芜湖市举办。工业和信息化部副部长陈肇雄、人力资源和社会保障部副部长汤涛、中华全国总工会书记处书记石岱、共青团中央书记处书记汪鸿雁、安徽省人民政府副省长方春明莅临决赛现场观摩指导。

本次大赛是国家级一类大赛, 由工业和信息化部、人力资源和社会保障部、教育部、中华全国总工会、共青团中央共同举办, 来自 28 个省市和 12 家国有大型骨干企业的 182 名选手参加了决赛。本次大赛在考核工业机器人集成应用等基本技能基础上, 重点突出企业所需专业技能及新技术应用, 体现现代制造技术与生产实际相结合的原则, 突出职业能力素养考核及工匠精神要求。为保证大赛公平公正公开, 由人力资源和社会保障部、教育部、中华全国总工会、共青团中央相关同志组成大赛监督组, 对大赛进行全程监督, 并邀请公证人员对比赛过程和结果进行公证。

经过激烈角逐, 大赛职工组第一名苏子民同志将被推荐为“全国五一劳动奖章”候选人; 苏子民等 5 名选手获“全国技术能手”荣誉称号、晋升一级国家职业资格; 苏子民、王水发、叶俊雄、吴浙栋按程序授予“全国青年岗位能手”荣誉称号。孙成斌等获得学生组第一名。刘军等作为学生组的指导教师获得大赛组委会颁发的“优秀指导教师”荣誉称号。大赛还评出团体总分奖、央企优胜奖、西部优胜奖、优秀组织奖、突出贡献奖等奖项。(佳 师)

中国(宁波)智慧城市技术与应用产品博览会召开

9月8日, 第七届中国(宁波)智慧城市技术与应用产品博览会(下称“智博会”)在宁波举行。工业和信息化部党组成员、总工程师张峰出席开幕式并致辞。

张峰指出, 数字经济正逐步成为培育经济发展新动能的核心驱动力量。发展数字经济, 已经成为现代城市主动适应和引领经济发展新常态、重塑城市发展新优势、抢占竞争制高点的战略选择。

张峰表示, 工业和信息化部作为行业主管部门, 将按照党中央、国务院决策部署, 持续深入推动供给侧结构性改革, 夯实数字经济发展基础, 进一步扩大和升级信息消费, 深化数字技术与产业融合, 优化产业发展环境, 推动我国新型智慧城市建设和实现更好更快发展, 为实现制造强国、网络强国战略目标作出积极贡献。

智博会开幕式由宁波市长裘东耀主持, 全国政协社会和法制委员会副主任、中国电子信息行业联合会会长王旭东, 中国电子信息行业联合会常务副会长曲维枝, 浙江省委副书记、宁波市委书记唐一军, 浙江省政府副省长高兴夫出席并致辞。

本次智博会集中展示了智慧城市建设科技产业发展成果, 来自产学研用各界专家、学者和企业代表共 1500 余人参加了会议。(心 怡)

亮点七

能源互联网通信解决方案

该方案将新一代移动信息通信技术、网络和终端产品与电力信息化应用紧密结合, 基于电网授权的 230MHz 频段, 深度定制出具有自主知识产权的 LTE230 无线宽带通信系统, 其广覆盖、大容量、高可靠、高实时性等优势, 提供灵活高效的无线传输方案, 以及配网自动化、用电信息采集、新能源接入、充电桩充电站、应急抢修等多业务集成解决方案, 使电力突破发展瓶颈, 大幅度降低建设和维护投入, 提升智能化、精确化, 实现规模效益和投资收益最大化的客户价值, 打造智能电网示范工程, 促进工业化和信息化的同步发展。目前, LTE230 系统已经在 13 个省市建立近 20 个电力专网, 包括当前国内三个最大的 LTE 电力无线专网海盐电力无线专网、广州花都电力专网、江苏昆山电力专网。近期, 承建的宽带与窄带系统共存的重庆武隆 230 无线接入试验网通过工信部验收。

亮点八

消费行业大数据分析系统

消费行业大数据分析系统由云 WiFi 接入平台、业务管理平台、大数据分析平台组成, 它通过对用户的实时位置、消费行为、产品属性等进行海量数据的清洗并结合商业分析模型, 形成用户画像, 生成多维度的消费行业的大数据分析报告, 为运营商、行业客户、广告商提供精准的数据分析和相关行业参考数据。

云 WiFi 接入平台: 由基础接入前端系统和云管理平台组成, 系统可实现统一云化管理, 支持跨地域百万级的设备接入管理, 基础接入前端设备部署便捷, 日常维护可视化, 设备替换零感知, 网络环境适应性强, 支持多种认证方式, 并提供用户行为审计功能。

业务管理平台: 由业务对接模块、业务管理系统和数据管理系统组成。业务对接模块对接合作运营方的 CRM 系统和受理系统, 提取合作运营相关数据; 业务管理系统根据业务相关属性和业务流程, 管理和审核相关业务的发展情况, 分析业务发展的健康性; 数据管理系统完成业务数据的审核、存储和管理。

大数据分析平台: 由基础数据库、数据采集、清洗模块、用户画像系统、大数据分析系统组成。系统通过数据采集、清洗模块与云 WiFi 接入平台的用户行为审计接口对接, 采集基础数据并进行清洗, 结合业务相关数据, 形成基础数据字典; 用户画像系统通过通用模型和行业定制模型, 对数据字典的数据进行分析处理, 形成具像化的用户画像; 大数据分析系统在通过不同的数据模型和输出报表模式, 对用户画像数据及其他基础数据进行分析处理, 最终形成精准的行业分析报告和数据源, 并根据不同需求导出相关报表。

亮点九

跨境电商服务平台

跨境电商服务平台, 是通过构建一个综合的智慧综合保税园区和线上辅助政务监管系统, 为电商企业提供保税仓储、通关、物流等全方位的综合服务。跨境电商服务平台由三个基础平台、四个服务平台、四个中心构成。

三个基础平台: 线上单一窗口、线下综合园区、综合服务;

四个服务平台: 交易平台、支付平台、物流服务平台、分销服务平台;

四个中心: 金融结算中心、物流集聚分拨中心、展示交易中心、跨境大数据中心。跨境电商服务平台可以为中外电商企业提供全方位的综合服务, 主要包括以下 6 个方面的服务。

1. 供应链采购、分销管理: 为国外贸易供应商提供优质中国买方客户;
2. 第四方物流服务: 拥有海运、空运、铁路、公路港口等优质物流资源, 为客户在国内外物流运输提供全流程服务;
3. 第三方仓储服务: 为国内外贸易企业提供符合国际标准的仓库, 配套仓储信息化系统, 保证客户货物的进销存管理及货物安全管理; (下转第 3 版)

中国普天 2017 年通信展亮点业务

绿色能源与自动化展区

近年来,中国普天积极响应国家号召,大力发展绿色能源产业。在智能、绿能、节能的核心经营理念下,不断开发利用各类节能减排的新产品和新技术,提供整体能源解决方案和规划建设运营一体化服务。

光充储一体充电站用户侧能源互联网系统



亮点一

新能源汽车智能管理云平台

2010年,普天新能源率先自主研发了全国首个新能源汽车运营智能管理云平台,并逐步提升为充电运营智能管理云平台。通过智能管理云平台,实现了对充电设施运行管理,充电过程电池监控安全管理,用户充电消费服务提供。实现了充电桩运行状态、充电过程数据、车辆及电池的数据采集和监控,具有计费账户、套餐定制、安全监控、运营报表、统计分析、客户管理、callcenter等功能,并提供了柜面、网上营业厅、APP

等多种用户服务界面,帮助用户快速方便的充电,支撑运营业务的高效开展和运营分析,构建了开放的服务平台,与10余家企业实现了数据或业务互联互通,包括充电运营商、车辆运营单位、各地政府等。目前,平台注册用户已近5万人,管理的设备5.9万个,覆盖23个省市。其中普天自建桩数为1.2万个。系统月度处理充电订单数近15万次,月充值订单近5万次。

亮点二

光充储一体充电站

2016年普天新能源在深圳首个P+R停

车场——民乐P+R停车场建设了用户侧与电网侧能够智能互动的光充储一体充电站。这种将微电网、V2G、智能响应等前沿技术融入到电动汽车充电建设中的建站模式成为我国首例,为我国将来建设国际先进、智能化电动汽车充电站奠定了基础。

用户侧能源互联是通过负荷的需求将相应的可再生能源接入到电网中的微电网系统,实现对负荷的“绿色”高可靠供给,是实现能源互联和智能电网需求响应的有效方式。对比传统充电站,其先进智能性体现在以下几点: 1、利用微电网技术让可再生的分布式能源助力充电站运营,调节“低谷”时段的电量助力充电站收益; 2、利用V2G技术让不运行的电动汽车反送电量到电网; 3、能与电网系统进行互动,微电网系统、V2G系统及APP系统联合出力最终实现电网的需求响应,减少高负荷对电网的冲击。

亮点三

鸿雁 IHOUSE 智能家居

IHOUSE 产品设计理念为注重产品品质,预留个性化空间;不改变使用习惯;关注消费者真正核心需求;全屋场景化。产品采用钢化玻璃,切边工艺;铝合金板、阳极氧化工艺;强弱电分离,模块化设计。关注的消费观念的变化,实现安全、健康、娱乐、节能环保等特点。根据分析用户的行为习惯,产品可任意组合,实现家庭场景化,并且统一风格,原位替换,不改变原有行为习惯。

亮点四

多模式高效应急仓储系统

该系统属于智能仓储及输送系统领域,主要由智能运载设备(四向穿梭车)、垂直提升机、导轨货架和自动化管理控制系统组成。通过四向穿梭车跨巷道平面作业与提升机升降作业的有机配合,可以到达任意货位,为提高库容率,提升应急出库保障能力提供了有利支撑。

亮点五

保税区物流自动化解决方案

该系统属于智能分拣及输送系统领域,主要由智能分拣设备(交叉带分拣机)、水平输送系统、流量分配输送系统、螺旋输送机、托盘提升机、海关查验系统、伸缩皮带机和自动化管理控制系统组成。通过水平和跨楼层输送、立体化输送作业衔接包件高速分拣和海关查验、收发货平台各功能作业区的有机配合,为保税区电商

群体用户的仓储、分拣、查验通关、配送一条龙服务和一体化高效稳定运行提供了有利支撑。

亮点六

医用箱式物流系统

医用箱式物流系统以智能传输系统为主导,通过搭建医院内自动传输线为路径,已周转箱为载体,来实现全院物资的自动化传输。该系统可有效缩短医院内物资运送的时间,提高管理效率。

创新创业平台展区

在刚刚开幕的央企创新成就展上,中国普天重点展示了创新创业平台这一特色创新成果,得到参观领导和来宾的充分肯定。本次北京国际通信展期间,普天双创平台再次成为展示亮点,期待行业内外各界人士的莅临。



中国普天依托其特有的区位优势 and 产业基础,加快产业结构调整和资源整合力度,盘活企业老旧厂房等冗余资产,建设形成了自身特色鲜明的科技创新园区网络。现已在全国11个核心城市布局建设13个科技园区和7个孵化器,被国务院列为“大众创业万

众创新示范基地”,获国家部委“全国创业孵化示范基地”“众创空间”认定。目前,园区总建筑面积154万平方米,入驻企业达945家,年营业收入270亿元,纳税22亿元,培育上市公司42家,带动就业3.5万人。

信息点亮生活

Potevio 中国普天

连接无所不在的未来

一个世纪以来,我们与信息通信行业共同成长。从信息通信产品制造到行业信息化应用,从服务中国到服务全球,普天始终以优质的信息通信技术产品与服务,推动人类文明和社会进步。点亮前所未见的生活,连接无所不在的未来!

中国普天信息产业股份有限公司
中国北京市海淀区二街6号 100080

Potevio Company Limited
<http://www.potevio.com>