

“5G+工业互联网”驶入快车道

# 全省建成5G基站超2.8万个

10月19日,由省通信管理局、省发展和改革委员会、省工业和信息化厅、玉溪市政府共同主办的云南省2021年度“5G+工业互联网”现场会(以下简称:现场会)在玉溪召开。现场会聚焦5G赋能工业互联网融通创新成果并采用线下参观+会议研讨方式举行,省、市各级政府领导、业界专家和企业代表200余人参会。



## 5G赋能 新兴钢厂实现远程看管

当天上午,200余名与会代表乘车前往玉溪新兴钢铁有限公司厂区,调研中国电信云南公司“基于5G的数字孪生透明工厂”5G创新项目应用情况。

在厂区,5G+无人行车演示,通过5G定制网,将MEC(边缘计算)与UPF(端口适配连接)下沉厂区,实现近端分析和计算,将行车时延控制在50毫秒以内,解决无人运行和远程操控时延大、体验差、回传带宽消耗大等问题,实现了厂区内行车远程可看、可控、可管,使员工远离了噪音、粉尘、高温、有毒气体,改善了行车操作员的工作环境,为企业安全生产提供了保障。

在厂区指挥监控平台,参会代表们饶有兴致地体验工厂智能穿戴设备——智能安全帽。“这种智能安全帽,目前全厂共有400余个,优先在一线车间,特别是在高温、高湿、粉尘、噪音等污染大的环境使用,具有照明、定位、现场录像、与后台对讲、一键呼救、脑电波监测等功能。”玉溪新兴钢铁有限公司设备管理部部长陈世贤介绍,“智能穿戴设备可对煤气浓度超标进行通知警告,并由前端智能安全帽加装5G模块,接入5G定制网,通过后台监控系统控制使其具备远程视频交互、语音双向对讲、疲劳检测、定位、电子围栏等功能,为员工日常作业提供了高效便捷的交互手段,打通了生产与指挥环节的信息交互‘快车道’”。

## 打造标杆 以点带面引领行业转型发展

下午,与会代表共同聆听了来自玉溪新兴钢铁有限公司、曙光公司、基础电信运营商等企业关于5G在工业互联网的创新应用成果汇报。玉溪市在工业互联网发展方面先行先试,建成云南省第一个也是目前唯一的工业互联网标识解析二级节点,已接入昆明、玉溪、红河等地企业143家,工业设备5080台(套),标识解析日均1万多条。在西南地区19个节点中,玉溪节点接入企业总数排名第三,增速排名第一。

基于工业互联网标识解析节点,实现了玉溪大红山矿业有限公司5G+智能矿山、云南新昊环保的危险废物大数据中心、太标5G专网+数控机床铸件智能化加工、云南正成精工精密机械有限公司数字化智能工厂等多个应用场景,在全国各大5G应用赛事中斩获大奖。

## 蓬勃发展 工业示范基地5G覆盖率达97%

云南省通信管理局党组书记、局长范斌在致辞中介绍,目前,云南省已建成5G基站超过2.8万个,发展5G终端用户约1100万,实现16州(市)政府所在城区,129个县级行政区主城区5G网络连续覆盖,457个乡镇政府所在地5G网络有效覆盖。在主要专业领域,全省县级以上重点医院基本实现5G网络覆盖,国家级、省级新型工业化产业示范基地5G覆盖率达97%,4A级景区覆盖率达83%,为5G的创新发展提供了坚实的网络基础。与此同时,5G创新应用在云南蓬勃发展。近两年来,通过“绽放杯”5G应用征集大赛云南分

赛平台,全省涌现出上百个5G创新应用案例,覆盖我省八大重点产业,在全国各类5G创新竞赛中屡获佳绩,提升了云南5G创新影响力,为云南打造世界一流“三张牌”提供了有效助力。

范斌呼吁社会各方继续携手同行,形成政府引导、龙头企业带动、中小企业协同的5G应用融通创新模式,着力打通5G应用创新链、产业链、供应链,打造5G融合应用新产品、新业态、新模式,为我省加快构建现代化产业体系提供新动能,为云南数字经济发展做出更大贡献。

本报记者 宗琪 摄影报道

《2021胡润中国最具历史文化底蕴品牌榜》发布

## 我省三个品牌上榜

分别为云南白药、宣字、松鹤延年

10月18日,胡润研究院发布《2021胡润中国最具历史文化底蕴品牌榜》,我省中药行业的“云南白药”,食品行业的“宣字”、精制茶“松鹤延年”三个品牌上榜。

这是胡润研究院连续第二年发布该榜单,上榜品牌数量从去年的50个扩大到100个。榜单调研范围涵盖中国内地具有60年以上历史的为消费者提供产品或服务的品牌,综合考察品牌历史、价值和内涵3个维度,以每个品牌的总分(百分制)进行排名。

今年上榜品牌来自23个行业,其中白酒、中药和食品行业占总榜单的50%。我省上榜的三个品牌中,得名时间最早的是来自云南大理的精制茶品牌“松鹤延年”,其次是1909年得名的云南曲靖食品品牌“宣字”,家喻户晓的“云南白药”此次排名第22位,得名于1955年。

2020年,下关沱茶再度入选云南省“10大名茶”,以经典产品“松鹤延年”牌下关特沱沱茶登上榜单。此次上榜胡润品牌榜,是对这个超百年的精制茶品牌的高度认可,也是对下关沱茶企业在企业发展中对经典“松鹤延年”品牌的传承与发展方式的高度肯定。

食品品牌“宣字”,是曲靖宣威火腿集团有限公司的一个品牌。“宣字”先后荣获中华老字号,中国驰名商标、中国食品博览会金奖、中国名牌产品、中华科技精品等荣誉及其他各类食品大奖百余项。该品牌将300年的美味传承,打造出中国百亿级火腿产业园。

“云南白药”拥有百年历史。其创可贴、气雾剂、云白牙膏等产品备受喜爱。在对中医药品牌评估中,“云南白药”凭借73.2分的品牌强度指数,AA的品牌评级,被评为中国最强的医药品牌。在此次的胡润品牌中,云南白药还上榜了“价值最高品牌TOP10”中的第十位。

本报记者 赵丹青

春城晚报

开屏新闻App

理想生活 即刻开屏



# 京滇三甲医院助阵中研

## 向全省征集疑难甲状腺疾病患者 10.23-25

北京航天总医院 | 昆明医科大学第一附属医院 | 云南昆钢医院 | 昆明中研甲状腺医院专家组

☎ 预约热线 0871+ 6516 2120

📍 昆明市盘龙区环城北路75号

交通: 地铁2号线火车北站-D出口  
公交: 环城北路公交站

[微信扫码直接报名]



(盘龙) 医广【2020】第01-04-001号 昆明中研甲状腺医院

微创手术费  
援助

2000元

甲状腺彩超  
甲功七项检查

半价

援助名额 仅限20名

广告