

5G 赋能有多能?

从世界电信和信息社会日大会看5G赋能产业数字化转型

新华社记者 刘怀丕

自动驾驶、黑灯工厂、智慧矿山……在17日开幕的世界电信和信息社会日大会上,5G赋能产业数字化转型的新应用展示,让观众新奇不已。记者采访了解到,我国已建成5G基站80多万个,5G正快速融入千行百业,带来了产业效率的提升。

5G 快速融入千行百业

大会展览区的屏幕上显示,数十台无人驾驶的纯电动运输车在矿区忙碌,挖掘机司机在办公室手握操纵杆,操作矿区的挖掘机进行装卸。这是河南洛钼集团的采矿场景,该公司运用5G技术建成了智慧矿山。

“5G让矿山作业更高效、更安全,有效地改善了工人的劳动环境。”中国电信河南分公司工业客户中心总监曹全兴说。

洛钼集团的智慧矿山只是5G融入千行百业的一个缩影。记者从世界电信和信息社会日大会上了解到,我国5G应用创新案例已超过9000个,5G正快速融入千行百业,形成系统领先优势。

各电信运营商积极入局。中国电信发挥“5G+云网融合”优势,为传统产业赋能注智。中国移动全面实施“5G+”计划,推动5G融入百业、服务大众。中国联通将5G作为引领发展的战略牵引,已打造300多个5G灯塔项目。

5G赋能产业离不开基础网络支撑。“我国5G网络发展领先,截至2021年3月底,我国建成5G基站81.9万个,占全球70%以上,建成全球规模最大的5G独立组网网络。”工业和信息化部副部长刘烈宏在大会上说,根据国际测速机构3月份数据,我国移动网络速率在全球排名第4位,固定宽带速率在全球排名第16位。

让传统产业腾“云”驾“数”

由单车自动驾驶<10千米/时提升至5G编队自动驾驶时的30千米/时,矿卡编队运输时长可由16小时提升至24小时;编组带来效率提升和危险岗位人数减少,从原来的230人减少到110人,成本减少1000万元以上……

这是河南能化焦煤集团千业水泥项目5G改造后的成绩单。千业水泥项目5G改造,是

通过远程控制、自动编组、无人驾驶场景,实现露天矿区铲、装、运的全程现场无人操作。

“5G技术具有大带宽、低时延、广连接的特点,远程控制、无人驾驶等应用场景主要是对大带宽、低时延的应用。”中国电信集团工业行业事业部二部总裁陆晋军说。

业内专家认为,5G国际标准是分不同版本梯次导入我国的,标准导入的阶段性决定了产业化的阶段性,进而决定了5G融合应用将分阶段满足各行业大带宽、低时延、广连接的应用需求。

中兴通讯首席发展官崔丽说,5G技术应用丰富,如果与人工智能、区块链等技术交织,还会产生聚合效应。当前对产业的影响表现在增效提质上,未来可能会对一些行业进行重塑。

5G 赋能产业还需多方协同攻坚

“十四五”是我国5G规模化应用的关键期。5G推动数字产业化发展的同时,将有力提升我国产业数字化水平,发展潜力巨大。预计到2025年,5G将带动约1.2万亿元的网络建设投资,拉动8万亿元的信息消费,直接带动经济增加值2.93万亿元。

业内专家认为,在推进行业数字化转型进程中,5G必须与行业特有的技术、知识、经验紧密结合,融合应用非常复杂、难度很大,不能指望浅尝辄止,需多方协同攻坚克难打硬仗,必须持续发力、久久为功。

刘烈宏认为,持续增强我国5G系统领先优势,要加强规划引领,系统化推进5G应用发展;夯实产业基础,提升网络供给能力、产业创新水平和安全保障能力;丰富融合应用,拓展重点行业应用,提炼典型应用场景;优化生态环境,加强相关部门、地方政府的统筹协调,增强市场能动性,打好“团体赛”;加强国际合作,打造5G高水平开放体系,培育全球化开放合作新生态。

陆晋军、崔丽等认为,还应持续扩大5G基站的覆盖率,制定5G场景应用的行业规范,培育一批5G系统集成商和服务商,鼓励企业探索商业模式,形成充满活力的5G商业环境。

(新华社郑州5月17日电)

学在前列 干在实处

筑中华魂”清明祭英烈主题活动;针对青少年群体,组织开展以“童心向党”为主题的教育实践活动,让一大批学生和家长参与其中,进一步扩大了党史学习教育的覆盖面。

在“我为群众办实事”实践活动中,党工委、管委会各部门,市直驻区各单位纷纷围绕项目落地、社会稳定、医疗卫生、社会治理、教育文化、道路交通安全六个方面“急难愁盼”事,动员全区176个基层党组织和3676名党员创新落地“五个一”开展党史学习教育,即:开展一场自上而下的专题学习、组织一批政治引领的教育宣讲、开展一轮务实高效的专题培训、推进一批落地见效的担当实践、开展一场直面问题的认真批评。通过宗旨意识和服务意识的强化,确保活动深入人心、深入基层、深入群众,塑造良好的党员干部形象,构建血浓于水的党群关系。

同时,通过分批次制定“我为群众办实事”计划清单,根据问题梳理情况汇集127件办实事项目,做到“四明确”“两公示”,全面推行“台账式”动态管理机制和“清单式”任务销号制度,站稳群众立场,务求办实事、好事办好。

紧盯发展,转化党史学习教育成果

学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。

“十三五”期间,安康高新区完成内资到位资金643.2亿元,引进固定资产投资过亿元项目77个,新增千万元以上入园工业企业100余家,2020年在全国169家国家高新区中综合排名第63位,顺利实现“国家高新区排名五连进”,圆满完成“十三五”既定目标,高质量发展根基全面夯实。

如何把学习教育成果转化为推动安康高新区经济社会高质量发展的生动实践?

围绕这样的思考,安康高新区在“十四五”开局之年,将产业项目建设作为发展的主脉主线,创新推进“项目建设+征地拆迁+X”项目建设机制,夯实“五个一”项目包抓责任,强化要素保障,凝聚攻坚合力,严格跟踪问效,确保项目“落一个动一个,建一个成一个”,重点抓好总投资1740亿元的216个重大项目,聚力打造生物医药、新材料、智能制造三大百亿产业集群,齐心协力

兴工作队,592名镇村干部下沉到村,在巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中发挥了重要作用。

既让离任暖心 又让现任热心

在曾溪镇瓦窑村担任30余年村干部的刘国贵,在这次换届中主动申请退出村主职,还积极推荐年轻人进入村“两委”班子,助力换届工作圆满完成,实现“学历升、年龄降、结构优”的目标。刘国贵说:“当村干部很辛苦,奉献了青春,付出了心血,但我始终无悔,并以此为荣!现在我能退下来,也是令人欣慰的事,因为我成长起来了,我们扶他们扶上马,现在再送一程,希望他们把村上发展得更好!”

在此次换届中,石泉还有不少像刘国贵这样的老村干部,考虑到年龄、结

构等政策要求,主动让贤。为了让他们“退而思进”发挥余热,石泉建立了离任村干部关爱激励机制,落实离任村干部补助待遇,对年老生活困难的,优先享受农村困难党员补助资金、民政救济,完善医疗养老保障,保障基本生活。对有发展思路的,积极鼓励支持创业就业,带领群众共同致富。还成立了“乡贤能人工作室”,继续发挥离任村干部“传帮带”作用,让他们在乡村振兴中发挥特长,真正做到“退岗不褪色、退岗不退志”。这些举动,不仅让离任村干部暖心,更让现任村干部热心。

“本次换届选出了好班子,换出了新气象,为全县‘十四五’时期农村发展打下了坚实基础。”石泉县委常委、组织部部长贺富莉说:“下一步,我们将进一步健全和完善乡土人才成长链,让乡土人才既成为推动乡村振兴的‘土专家’,又成为带领群众致富的‘领头雁’。”

国家发改委: 加快推进碳达峰、碳中和顶层设计文件制定

新华社北京5月18日电(记者安薇 谢希瑶)国家发展和改革委员会发言人金贤东18日说,国家发展和改革委员会正加快推进碳达峰、碳中和顶层设计文件制定,研究各行业各领域碳达峰、碳中和政策措施。

社会各方面高度关注碳达峰、碳中和相关工作进展情况。金贤东在当日召

开的5月份例行新闻发布会上说,国家发展改革委正在抓紧编制2030年前碳排放达峰行动方案,研究制定电力、钢铁、有色金属、石化化工、建材、建筑、交通等行业和领域碳达峰实施方案,积极谋划绿色低碳科技攻关、碳汇能力巩固提升等保障方案,进一步明确碳达峰、碳中和的时间表、路线图、施工图。

他表示,下一步,将按照整体部署、系统推进、分类施策、重点突破的原则,加快构建碳达峰、碳中和“1+N”政策体系,深入推进二氧化碳排放达峰行动,推动经济社会发展建立在资源高效利用和绿色低碳发展的基础之上,加快实现生产和生活方式绿色变革,推动2030年前全国碳达峰目标如期实现。

力推工业绿色低碳

记者近日从工信部获悉,生态环境部、工业和信息化部、海关总署三部门近日联合发布公告,明确自2021年7月1日起,全国范围全面实施重型柴油车国六排放标准,禁止生产、销售不符合国六排放标准的重型柴油车,进口重型柴油车应符合国六排放标准。

新华社发 王琪 作



全民健身，共享健康。

——第十四届全国运动会宣传口号



封一坛好酒 藏一世情

“百年泸康 盛世封藏” 2021辛丑封坛大典

原浆封坛仪式时间: 6月11日上午9时 地址: 泸康酒文化博物馆

规格: 50斤、100斤、200斤 度数: 特级68%vol, 优级60%vol

【私家珍藏体验, 彰显尊贵身价】