

# 在建项目超过4000个 “5G+工业互联网”为产业转型加力

新华社记者张辛欣

“5G+工业互联网”全国在建项目超过4000个;5G由生产外围向核心控制环节延伸……近日举行的2022中国5G+工业互联网大会上,工信部发布5G和工业互联网建设与应用“成绩单”。

工信部副部长张云明表示,我国“5G+工业互联网”创新发展进入快车道,5G加速向工业生产制造各环节各领域推广,赋能工业转型步伐提速。工信部将加强政策合力,出台支持5G和工业互联网规模发展的新举措。

打开手机App,可实时查看库存变化和订单出货情况;每个产品都有独立代码,形成全过程管理……动力电池管理系统制造商力高新能源创始人王翰超向记者展示工业互联网在企业生产制造中的应用。

“通过工业互联网进行软件制造参数等系统管理和硬件生产全流程追溯,企业效率明显提升。”他说,下一步将在实现自身智能制造能力的基础上,加大供应链和生态体系的“触网”力度,全方位提升企业数字化水平。

近年来,我国加快工业互联网规模发展,推动工业互联网平台进企业、进园区、进产业集群。今年以来,面对需求收缩、供给冲击、预期转弱等多重压力,大量制造业企业通过“5G+工业互联网”等数字化应用积极应对。

工信部最新数据显示,我国5G基站数量超过222万个。飞机、船舶、汽车、电子等一大批国民经济支柱产业开展“5G+工业互联网”创新实践,全国在

建项目超过4000个,“5G+工业互联网”正逐步成为我国产业数字化的“新名片”。

近日,工信部举行工业互联网标识解析体系国家顶级节点全面建成发布仪式,标志着工业互联网标识解析体系——“5+2”国家顶级节点全面建成。“5+2”国家顶级节点全面建成,集中打造了自主可控、开放融通、安全可靠的标识解析体系,开启了工业互联网全要素、全产业链、全价值链全面连接的新阶段。”工信部信息通信管理局一级巡视员王鹏说。

5G和工业互联网深入各领域各行业的同时,以平台或大型企业带动的形式,推动中小企业“入网上云”,提升数字化水平。

上半年,由国网绍兴市上虞区供电公司联合杭州湾上虞经济技术开发区管理委员会打造的“园区碳管家”数字化应用上线,以开发区内百余家企业作为监测分析对象,通过能耗数据及经济社会数据等为园区企业规划低碳节能技术改造提供支撑。

在重庆两江新区,百度依托“人工智能产业基地”布设开源开放的产业级深度学习平台“飞桨”,助力两江新区企业降低研发门槛;百度智云与中国信通院建立战略合作关系,在生物医药科研、生产制造、物流仓储等领域推动医药企业智能化转型;360集团创始人周鸿祎表示,360“企业安全云”正面向中小微企业免费开放,并正式上线软件服务平台……围绕降低企业数字化门槛、拓宽数字化应用的实践不断。

当前,“5G+工业互联网”正迎来更多“政策包”。



武钢高炉中控单元的值班工程师正在工作。 新华社记者 龚联康 摄

张云明表示,工信部将加强政策合力,出台支持工业互联网规模发展的新举措,分行业分领域制定5G全连接工厂建设标准。“还将进一步提升5G虚拟专网和混合专网建设服务水平,推动各方加强低成本、轻量化的5G工业级产品研发和产业化,让广大工业企业用得起、用得好,不断提升产业供给水平。”

在丰富行业应用方面,工信部将培育一批高水平的5G全连接工厂标杆,加速5G由生产外围向核心控制环节延伸,推动工业互联网向工业园区、县域经济下沉普及,不断壮大融合产业生态。

“我们还将加快标识与5G、区块链、人工智能等新技术的融合创新,深化工业互联网标识规模应用水平。”王鹏表示。 新华社北京11月22日电

## 中央组织部统一举办 2022年全国新录用公务员初任培训班

新华社北京11月22日电 为深入学习贯彻党的二十大精神,认真贯彻落实习近平总书记关于加强干部源头培养和公务员队伍建设的重要指示精神,11月17日至21日,中央组织部首次统一举办全国新录用公务员初任培训班。中央组织部有关部领导出席开班式和结业式并讲话。全国约19.5万名新录用公务员参加培训,并进行集体宪法宣誓。

培训班以学习贯彻党的二十大精神为主题,加强政治训练、理论武装、作风教育和廉政警示,教育引导新录用公务员坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,坚定不移听党话、跟党走,始终践行以人民为中心的发展思想,努力锤炼适应新时代要求的过硬本领,认真扣好廉洁从政的“第一粒扣子”,走好公务员职业生涯第一步,争做堪当民族复兴重任的高素质公务员,为实现新时代新征程各项目标任务拼搏奋斗。

培训班依托中国干部网络学院,采取集中视频授课与线下专题研讨相结合的方式在全国开展。中央和国家机关有关部委领导和有关专家授课。省、市、县党委组织部部长,中央和国家机关有关部委、有关人民团体组织人事部门主要负责同志参加开班式。

## 银保监会明确保险公司 开展个人养老金业务有关事项

新华社电 记者11月22日从银保监会获悉,为推进多层次、多支柱养老保险体系建设,推动保险公司开展个人养老金业务,银保监会日前印发《关于保险公司开展个人养老金业务有关事项的通知》。

通知规定了保险公司开展个人养老金业务的基本要求,明确主要选择资本实力较强、经营较为规范的公司参与。

通知指出,保险公司应当落实个人养老金制度要求,提供简明易懂、安全稳健、长期保值增值的商业养老保险,健全客户权益保护机制,满足人民群众日益增长的多样化养老需求。保险公司可向个人养老金制度参加人提供符合要求的年金保险和两全保险等。

通知要求,保险公司应当与参加人单独签订保险合同,并在公司相关信息系统中对该合同做出明确标识,不得接受其使用个人养老金资金账户内资金为他人投保;加强个人养老金资金管控,个人养老金保险产品相关业务发生的各类资金往来应当符合个人养老金资金账户封闭管理要求。

银保监会有关部门负责人表示,银保监会将持续完善监管规则,加强个人养老金业务监管,规范公司经营行为,推动个人养老金制度健康发展。(记者谭谏晓)



### 小雪至 农事忙

11月22日,河北省邢台市内丘县一家农业生态园的员工在管护草莓。当日是小雪节气,各地农民抢抓农时,进行农作物种植、管护、采收等农事活动。 新华社发(刘继东 摄)

## 观测发现 长江江苏段江豚种群数量增加至近百头

新华社南京11月22日电(记者赵久龙)农业农村部长江流域水生生物资源监测江苏站、江苏省淡水水产研究所日前公布《2021年江苏省水生生物资源与渔业水域环境状况公报》有关情况,江苏重要渔业水域水质状况总体均符合渔业水质标准,与2020年相比长江干流江苏段鱼类资源密度增加明显,指示性物种长江江豚种群数量增加,水生生物资源呈现良好恢复态势。

江苏是中华鲟、长江江豚、胭脂鱼等国家重点保护水生野生动物的重要分布区。经观测考察,2021年长江干流江苏段长江江豚种群数量为96头左右,集中分布于南京、

镇江相关水域。值得一提的是,泰州至南通水域等部分历史分布空白区持续观测到长江江豚。

作为国家一级保护野生动物,江豚种群状况是长江生态健康状况的重要指示。江苏省农业农村厅副厅长张建军介绍,根据2022年长江江豚科考结果反馈,长江江苏段呈现三个特点:一是长江江豚分布范围有扩大趋势,目击点位增加,考察队员在南京、镇江、扬州、泰州、苏州、南通等水域目击到江豚。二是长江江豚种群繁衍有壮大趋势,目击到“母子豚”较多。三是长江江苏段水域生态环境有所改善,长江江豚适宜栖息的生态环境不断扩大。