

截至8月底,已开展数以千计5G场景应用——

浙江5G加速赋能千行百业

同一产品的两条生产线,左边5人,右边50人。

虽人力相差悬殊,左边却比右边每年多赚500万元,不良率减少15%。

“花了一年时间,投了3000多万元做5G智能工厂,看目前的效益对比,3年就能收回成本,值!”浙江威星智能仪表股份有限公司副总裁吴正祥说。

10月10日至13日,记者随工信部组织的“新型工业化媒体调研行”前往杭州、湖州,走进工厂、医院、电力等场景,探寻浙江新型工业化的奥秘。在调研中,记者深刻感受到,随着5G网络基础设施逐步完善,5G正加速赋能新型工业化,为浙江的各行各业提供强大支持。

在浙江大学医学院附属第二医院滨江院区的一楼大厅,一座野战医院帐篷十分惹眼,尤其门口两只来回奔跑的机器狗,小的正灵活地摆动双腿在前面

探路,大的则背着一副担架,上面躺着一个仿真的伤员,送往指定地点进行急救。如何判断它们行走的路线是否准确?全靠帐篷内的卫星地面站和5G自组网小型基站。

以前在野外进行紧急医学救援时,经常到无人区就会失联,前后方情况没法及时沟通,现在有了卫星地面站和5G自组网小型基站,救援队就可以实时将现场伤员的超声、摄片检查结果等情况传给后方医院,得到医院顶尖专家的指导,开展救治。若患者病情较严重,救护车和直升飞机又因道路和天气原因无法直达现场,救援队员可在对患者采取骨折固定等初步急救措施之后,让机器狗把患者送到接驳点,再转到后方医院进行急救。

“快速获取患者尽可能多的信息,是专家实施精准急救指导、挽救患者生

命的重要前提。”急诊医学专家、浙大二院副院长张茂表示,5G的大带宽、低时延特性,让远程会诊高效实时、方便快捷、无损传输,打破了时间和空间的限制,让优质的专家资源能够随时随地为患者提供医疗服务。

信息传播更快更多之外,更不能忽视5G与大数据、人工智能、物联网等先进数字技术的超级融合,让人们的生产效率更高、工作质量更好。

“无人机开始执行任务。”10月10日下午,在国网浙江信通公司监控大厅,随着工作人员一声令下,位于杭州市萧山区中国水利博物馆的国网杭州供电公司输电运检中心运检人员启动无人机,对园区内的一处5G智能柱上的开关进行智能巡检。

随着无人机慢慢升起飞向巡检点,杆塔上的细节被4K高清摄像头精细化

抓拍,并通过5G网络实时回传至监控大厅。一旦识别安全隐患,问题点信息会传至管理平台,运维人员会第一时间消除隐患。

浙江山多水多,地形环境复杂,电力线路多跨越山海湖泊,线路巡视极为不便。为提高线路运维效率,近年来,国网浙江省电力有限公司大规模启用无人机智能巡检,目前已实现省内输电线路无人机巡检全覆盖。得益于新技术的应用,浙江人享受到更可靠的电力服务,全省供电可靠性达99.9860%。

据悉,截至8月底,浙江已在5G应用“扬帆”行动计划15个重点领域开展数以千计的场景应用,在历届“绽放杯”5G应用大赛中获奖总数稳居全国前列。随着5G网络的演进升级,5G在各行各业的融合应用将不断深化,进一步夯实浙江数字经济发展的基础底座。

优质企业齐聚 全品类集聚

义乌旅游户外用品行业年产值超20亿元

“现在正是我们的零售旺季。”这两天,浙江柯曼户外用品有限公司正在加紧备货,为即将到来的电商大促“双11”做准备。

近年来,露营、徒步、登山等户外休闲方式日趋大众化。急速攀升的消费需求催生巨大的户外用品市场。面对户外赛道增长的红利,不少户外品牌甚至是其他行业的工厂纷纷推出户外产品抢占市场份额。

“这几年,协会及行业规模持续扩容。”义乌旅游户外用品行业协会常务副会长卢纪敏介绍,该协会会员企业覆盖生产、销售等全产业链。产品涉及户外休闲生活用品、运动装备、帐篷、沙滩椅、烧烤用品、登山用品等,入会企业包括义乌周边县市、周边省份,其中不少已成为行业内的领军企业。

优质企业齐聚,全品类集聚,让义乌成为目前全国唯一的旅游户外用品大型批发市场,行业年产值超20亿元。

柯曼户外是一家集设计研发、生产销售和售后服务于一体的专业型户外装备供应商。“主营户外烧烤炉、烧烤架等产品,主打电商平台。这几年在市场红利的推动下,每年公司

销售额保持30%的增长幅度。”该公司有关负责人崔龙杰介绍,目前全网自营店铺日均出货超1500单。

正忙着备货的还有义乌市挪客户外用品有限公司。该公司是全球化一站式露营装备制造制造商,旗下户外产品远销欧美、日韩等国家和地区。“随着户外休闲的火爆,可以说随时都是旺季。”该公司负责人刘建功表示,主营的户外露营装备迎来了爆发式增长,年销售额超亿元。

背靠义乌市场,户外用品企业在享受快速增长的市场规模红利的同时,也面临更激烈的市场竞争。为助力企业开拓产业发展新蓝图,义乌旅游户外用品行业协会积极响应义乌“品牌出海”计划,带领会员企业“走出去”。

“今年以来,我们组织企业前往美国、韩国、俄罗斯等国参展、考察,后续还将进一步拓展中亚、南美等市场,持续提升义乌旅游户外用品行业的市场占有率与美誉度。”卢纪敏表示,目前在全球范围内,旅游户外用品市场规模呈现稳步上升趋势,这意味着义乌旅游户外用品仍有可观的成长潜力和发展空间。

浙江前三季用电量首破5000亿度

工业是拉动增长主要因素

15日,记者从国网浙江电力公司了解到,1月至9月,浙江全社会用电量首次超过5000亿度,达到5115亿度,同比增长达10.55%,全省经济运行平稳有序,主要产业用电量增速高于去年。

据悉,前三季度全省三大产业用电量分别为28.7亿度、3336.5亿度、926.7亿度,增速分别达到12.2%、8.3%和13.5%。数据显示,浙江十一大行业中,有10个行业用电量保持正增长。11个设区市用电量均呈正增长,金华以14.9%的增速领跑,全省9个设区市用电量实现两位数高增长。

工业是拉动用电量增长的主要因素。前三季度,浙江工业用电量为3274.8亿度,同比增长8.7%,占全社会用电量比重达64%。其中,制造业用电量2769亿度,同比增长9.6%;高新技术及装备制造业用电量增速15.66%,对制造业用电量增量贡献度达55.43%,增长引擎作用凸显。

近年来,浙江加快打造“415X”先进制造业集群,在31类细分制造业行业中,27类行业用电量实现正增长;增速前十的制造业行业中,千亿级特色产业集群占7个。同时,浙江持续深化国家数字经济创新发展试验区建设,不断做优做强集成电路、人工智能、高端软件等产业集群,前三季度,全省数字经济核心产业用电量211.66亿千瓦时,同比增长15.14%。

以“新三样”为代表的产业发展动能澎湃。前三季度,相关行业用电量继续保持迅猛增长态势,增速达22.69%。新能源汽车整车制造业用电量同比增长86.90%,光伏设备及元器件制造业用电量同比增长62.89%。随着各地新能源汽车政策的进一步推动、市场需求的进一步扩大,新能源汽车、锂电池制造行业有望持续保持高速增长态势。

此外,高耗能行业用电量增速放缓。浙江正加快推动传统产业绿色低碳转型,努力实现“十四五”节能降碳目标。前三季度,化学原料和化学制品制造业、非金属矿物制品业、黑色金属冶炼和压延加工业、有色金属冶炼和压延加工业等四大高耗能行业用电量增速仅为2.4%,不仅较前二季度增速进一步收窄,也远低于制造业8.3%的平均增速。

首个国家空间科学中长期发展规划出炉,将开展地外生命探寻

我国要去太空寻“人”

2027年空间科学研究水平整体跃升;2035年重点方向跻身国际前列;2050年重要领域国际领先,成为世界空间科学强国。

10月15日举行的国新办发布会上,中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,提出我国空间科学发展“三步走”战略目标。

为什么要制定这一规划? “空间科学是航天活动的重要组成部分,在探索宇宙奥秘、拓展人类认知边界的同时,也有力带动空间技术的发展。”中国科学院副院长丁赤飏说,近年来,我国空间科学进入创新发展的“快车道”,但与世界航天强国相比还有一定差距。

为推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展,我国凝聚全国空间科学领域专家学者智慧,历时2年多,编制了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,相关领域的500多位专家学者参与了规划编制。

“这是我国首个国家空间科学中

长期发展规划,将作为当前和今后一个时期我国开展空间科学研究的依据,有助于进一步统筹国内相关科研力量、凝练部署重大科技任务、深化国际交流合作,从而使我国在有基础、有优势的领域尽早取得世界级重大科研成果。”丁赤飏说。

规划部署了哪些空间科学研究内容?

丁赤飏介绍,规划提出了我国拟突破的“极端宇宙”“时空涟漪”“日地全景”“宜居行星”“太空格物”5大科学主题和17个优先发展方向。

“极端宇宙”主要是探索宇宙的起源与演化,揭示极端宇宙条件下的物理规律。

“时空涟漪”主要是探测中低频引力波、原初引力波,揭示引力与时空本质。

“日地全景”主要是探索地球、太阳和日球层,揭示日地复杂系统、太阳与太阳系整体联系的物理过程与规律。

“宜居行星”主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性,开展地外

生命探寻。

“太空格物”主要是揭示太空条件下的物质运动和生命活动规律,深化对量子力学与广义相对论等基础物理的认知。

规划还形成了我国空间科学中长期发展路线图。

至2027年,运营中国空间站,实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程,论证立项5至8项空间科学卫星任务。

2028年至2035年,继续运营中国空间站,实施载人月球探测,论证实施国际月球科研站等科学任务,论证实施约15项空间科学卫星任务。

2036年至2050年,论证实施30余项空间科学任务,重要领域达到世界领先水平。

“空间科学是航天国际合作的主渠道,和平利用外空关乎全人类的福祉,是全人类共同的事业。”中国科学院国家空间科学中心主任王赤院士说,我们将深入推动多种形式的空间科学国际合作交流,让空间科技成果更好更多地造福人类。

未来工厂产量高



10月15日,记者走进位于台州的杰克科技智能工厂,工人们正在抓紧生产。今年上半年,杰克科技实现营业收入32.35亿元,同比增长20.23%。作为全省首批“未来工厂”,一台台工业缝纫机从这里源源不断地诞生,销往世界各地。

宁波打造近千家特色“共富工坊”

家门口的工坊,各展所长助增收

近日,宁波市镇海区九龙湖镇长宏村飞洪生态农业“共富工坊”内的工人们忙得不可开交,将一车车瓜果蔬菜等热销农产品发往全国各地。在宁波,这样的“共富工坊”已有960家,吸纳农村剩余劳动力5万余人,其中低收入农户5514人,人均增收2.4万元。

坚持产业化发展、市场化运营,宁波“共富工坊”走出了“一县一品牌、一乡一特色”的路子。在全省大黄花鱼、象山黄鳝、慈溪杨梅、黄

鱼养殖“共富工坊”,累计吸纳周边村民1068人,去年带动全乡农村人均可支配收入增长16.2%。靠海吃海、靠山吃山,余姚市梁弄镇横路村位于四明山区,依托四明湖区域生态优势,成立了四明山耕“共富工坊”,以多元业态的生态农场带动吸纳50余名山区村民就业,人均增收3000多元。

去年6月,镇海成立了宁波首个“共富工坊”产业指导中心,把“共富工坊”资源统筹起来,统一培训指导,统一资源调度、统一品牌运营,更好发挥“共富工坊”的优势。宁波市层面也制定了《共富工坊建设标准指引》,明确“一统六富N场景”模式,推动“共富工坊”标准化、规范化、质效化发展。

此外,“共富工坊”还助力兜牢民生之底。在慈溪市桥头镇,农户陈永良一家四口有三人是聋哑人,他们在镇里“共富工坊”帮助下,搭建了蔬菜大棚,今年增收超2万元。2022年,桥头镇党委成立明美6+X“共富工坊”,为

视力、听力、精神等6方面残障村民提供帮助,目前有残疾人员工20余名,每月人均收入有4000多元。目前,宁波有54家专门面向残疾人的“共富工坊”,带动1617名残疾人就业。

宁波市委组织部相关负责人表示,他们将进一步推进“共富工坊”标准化、品牌化、市场化建设,推动工坊从低水平就业向高水平就业转型、从体力劳动型向技能劳动型转型。

作废声明

桐庐县江南镇集体土地使用证[编号:桐集建(91)字第13A6-031号],其中13A6-48号宗地于1989年授予其他农户使用,13A6-47号宗地灭失,声明该证作废。

王定刚
2024年10月17日

拍租公告

受桐庐县城南街道仁智村股份经济合作社委托,将对桐庐县城南街道仁智村西坞里土地承包经营权进行拍租,现公告如下:

- 一、拍租标的
桐庐县城南街道仁智村西坞里土地承包经营权,土地面积约54.9亩(包括了机耕道、沟渠所占用的土地),租赁期限:5年,具体以签订的《土地承包经营权租赁合同》约定为准。
 - 二、起拍价:人民币300元/亩/首年。第二年起,租金每年增长10%。
 - 三、土地用途:仅限种植当年生粮食作物(种植的农作物需事先报请桐庐县城南街道仁智村股份经济合作社同意)。
 - 四、竞买资格:凡中华人民共和国境内自然人、法人或其他组织均可参加(在桐庐县城公共资源交易中有过违约行为的或欠缴仁智村集体款项的除外),竞买人只可单独申请,不可联合申请。
 - 五、展示:公告之日起至拍租日前,实地展示(联系:15990146167 袁女士)。
 - 六、拍租时间:2024年10月25日14时
 - 七、拍租地点:桐庐县城南街道办事处开标室
 - 八、交纳保证金及报名时间:公告之日起至2024年10月24日16时止(工作日)。有意竞买人须在上述报名时间内,交纳人民币5000元的竞买保证金(到账时间为准),并携带有效的身份证等相关证照原件、复印件及交纳竞买保证金的银行回单到桐庐县城南街道办事处桐庐县城南街道小农公共资源交易中心办理报名登记手续(委托他人的须提供授权委托书及受托人身份证原件)。
 - 九、拍租的详细资料和要求,竞买人可到桐庐县公共资源交易分中心桐庐分中心一交易信息一产权信息(<http://www.tonglu.net.cn:18090/>)下载。
- 联系方式:
桐庐县城南街道小农公共资源交易中心 15868426651 胡女士
桐庐县城南街道仁智村股份经济合作社 15990146167 袁女士
浙江耀江拍卖有限公司 13362185198 许女士
监督电话:0571-64223601

桐庐县城南街道小农公共资源交易中心
桐庐县城南街道仁智村股份经济合作社
浙江耀江拍卖有限公司
2024年10月17日



认真贯彻执行

《浙江省松材线虫病防治条例》

坚决打赢松材线虫病防控狙击战

桐庐县松材线虫病防治指挥部办公室
桐庐县林业水利局

联系电话: 58567893