

“让互联网更好造福国家和人民”

——我国推进网络强国建设助力中国式现代化

“推进网络强国建设,推动我国网信事业发展,让互联网更好造福国家和人民。”2016年4月19日,习近平总书记主持召开网络安全和信息化工作座谈会,就网络强国建设作出重要部署。

没有网络安全就没有国家安全,没有信息化就没有现代化。“十五五”规划纲要明确指出,加快建设网络强国。

踏上新征程,网信事业正主动顺应信息革命潮流,立足形势任务,把握机遇挑战,以网络强国建设新成效为全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力服务、支撑和保障。

紧紧抓住信息化发展历史机遇

上海黄浦江畔,大模型创新生态社区“模速空间”正以“加速度”生长。

吸引200余家企业落地,一批批年轻人持续攻坚模型算法、数据语料等人工智能领域核心技术和应用……这一人工智能创新高地已逐步形成涵盖算力、算法和应用的产业生态,成为中国参与全球人工智能产业竞争的重要窗口。

当前,中华民族伟大复兴战略全局、世界百年未有之大变局与信息革命时代潮流发生历史性交汇,世界主要国家都把互联网作为谋求竞争新优势的战略方向。能不能适应和引领互联网发展,成为决定大国兴衰的一个关键。

“网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展,事关广大人民群众工作生活的重大战略问题,要从国际国内大势出发,总体布局,统筹各方,创新发展”。2014年2月,在中央网络安全和信息化领导小组第一次会议上,习近平总书记首次提出“努力把我国建设成为网络强国”,并明确“建设网络强国的战略部署要与‘两个一百年’奋斗目标同步推进”。

党的十八大以来,习近平总书记准确把握信息时代的“时”与“势”,就网信工作提出了一系列新思想新观点新论断,为推进网络强国建设指明方向。

因势而谋,应势而动,顺势而为。

从“十三五”规划纲要提出“牢牢把握信息技术变革趋势,实施网络强国战略”,到“十四五”规划纲要指出“激活数据要素潜能,推进网

络强国建设”,再到“十五五”规划纲要继续作出部署,建设网络强国的路径愈加明晰。

谋篇布局,纲举目张。《国家信息化发展战略纲要》《国家网络空间安全战略》《关于加快建立网络综合治理体系的意见》等出台,网信事业发展更添制度保障;截至2025年12月,我国已出台网络领域立法180余部,网络空间法治化进程不断加快。

从战略部署到系统实施,从顶层设计到落地见效,我国阔步迈向网络强国的步伐,更加坚定从容、铿锵有力。

使互联网成为事业发展的最大增量

配送机器人穿梭自如,陪伴机器人多模态交互,机器狗越障爬坡……正在广州举行的第139届广交会上,功能多元的机器人成为亮眼“明星”。从技术积淀到场景深耕,机器人领域的创新突破,是信息化赋能高质量发展的生动注脚。

网信事业代表着新的生产力和新的发展方向。

习近平总书记深刻指出,“在践行新发展理念上先行一步,围绕建设现代化经济体系,实现高质量发展,加快信息化发展,整体带动和提升新型工业化、城镇化、农业现代化发展”。

以信息化培育新动能,用新动能推动新发展。

截至去年底,我国5G基站总数达483.8万个,数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达10.5%以上,产业数字化转型全面提速。人工智能正加速融入日常生活与生产领域,6G前瞻研究和试验扎实推进,数字技术创新步伐加快。

我国互联网坚持创新引领,以新基建为底座、新技术为引擎、新主体为支撑,构建起系统协同、活力迸发的发展新格局。

让亿万人民在共享互联网发展成果上有更多获得感,是发展网信事业的题中之意。

今天,我国已形成全球最大、生机勃勃的网络社会,互联网等数字技术深度融入百姓生活,让民生幸福成色更足——

“高效办成一件事”服务覆盖企业和个人的

全生命周期,互联网深度融入教育、医疗、养老等多个领域,数字乡村建设取得积极成效,更多群体跨越数字门槛平等融入智能社会。

网络空间是亿万民众共同的精神家园,网络空间天朗气清、生态良好是广大网民的共同期待。

“清朗”“净网”等专项行动深入开展,个人信息保护持续加强、人工智能安全治理不断深化,一系列举措扎实推进,网络家园更加清朗安全;培育积极健康、向上向善的网络文化,让网络空间的大流量澎湃正能量……

绵绵用力,久久为功。

在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下,各地各部门持续发力,加快推动互联网这个最大变量成为事业发展的最大增量,亿万网民对建设美好网络空间的要求和期待不断变为现实。

开创网络强国建设新局面

翻开“十五五”规划纲要,“加强原始创新和关键核心技术攻关”“全方位推进数字技术赋能”“提升信息化条件下文化领域治理能力”等部署,清晰勾勒出未来五年网信事业发展蓝图。

“十五五”大幕开启,置身这一夯实基础、全面发力的关键时期,我们面对的是一个高技术加持、不断迭代演进,对经济社会各领域渗透更广更深的互联网。要锚定网络强国战略目标,进一步把网络空间打造成为凝心聚力、赋能发展、安全有序、开放共赢、造福人民的新空间。

综合施策,提高网络生态治理效能——

“网络生态治理是网络强国建设的重要任务,事关国家发展和安全,事关人民群众切身利益。”2025年11月,习近平总书记在二十届中央政治局第二十三次集体学习时强调。

互联网是思想引领、道德培育、文化传承的重要阵地,也是意识形态斗争的主阵地、主战场、最前沿。

今天,我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,比历史上任何时期都更有信心、有能力实现这一目标。广泛凝聚共识、激发奋进力量,要丰富网络优质内容供给,加强网络空间法治建设,健全网络生态治理长

效机制,以正面声音、主流价值、时代新风塑造网络空间。

赋能增效,以信息化助力新发展——

今年2月,国家超算互联网核心节点在河南郑州上线试运行。这一节点是国家超算互联网平台上线以来接入的最大单体国产AI算力资源池,将满足大规模AI计算需求。

信息化对高质量发展的赋能作用、倍增效应更加突出。着眼未来,要加快推动网络信息技术创新突破,加大重点领域关键核心技术攻关力度,进一步发挥信息化驱动引领作用,助力经济社会高质量发展,更好满足人民对美好生活的需要和新期待。

坚守底线,筑牢国家网络安全屏障——

今年1月1日,修改后的网络安全法施行。此次修法适应网络安全新形势新要求,重点强化网络安全法律责任,回应人工智能治理和促进发展的需要。

伴随信息技术的快速发展,网络空间的安全挑战以更隐蔽、更复杂的形式不断涌现。新征程上,必须加强网络空间安全能力建设,有效防范化解各类安全风险,以网络安全保障国家安全。

互利共赢,拓展网络空间国际合作——

网络空间是人类共同的活动空间,网络空间前途命运应由世界各国共同掌握。

发布《网络空间国际合作战略》,提出《全球人工智能治理倡议》《全球数据跨境流动合作倡议》……我国积极参与全球互联网发展治理,深化网络空间国际交流合作,与世界各国共享互联网发展成果,中国理念赢得广泛国际认同。

互联网日益成为推动发展的新动能,维护安全的新疆域、文明互鉴的新平台。推动构建网络空间命运共同体,中国与世界共同拥抱发展机遇,应对风险挑战,携手迈向美好数字未来。

凡益之道,与时偕行。

站上新起点,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,让我们以更自信、更有力、更坚定的步伐,向着网络强国奋勇迈进,共同谱写强国建设、民族复兴伟业新篇章。

新华社记者 王思北

(新华社北京4月18日电)

(上接第一版)为深耕智慧停车领域多年的青岛松立控股集团有限公司提供200万元融资支持。该笔业务创新构建了“数据资产确权—政策性担保增信—银行信贷投放”闭环服务模式,让银行首次将“数字财富”纳入抵押物行列,为更多面临“高技术、轻资产、抵押难”融资痛点的科技型企业提供了可复制的融资路径。

随着金融创新的业务创新,金家岭金融区服务民营企业的能级不断跃升。截至2025年末,区域贷款余额突破6700亿元,全年增量483.5亿元,同比增长7.8%,累计服务民营中小微企业超3万家。

多维资本服务,长期陪伴

破解民营企业“融资难、融资贵”的困境,不能仅依赖降低银行信贷门槛,更需要引入多元化的融资渠道与服务,以全生命周期赋能科技型民营企业的成长。

位于李沧区的未来生物深耕基因编辑育种领域多年,聚焦玉米等主要粮食作物及30余种经济作物的基因编辑技术研发与品种培育,构建了完善的基因编辑技术体系。种子是农业的“芯片”,对推进农业现代化具有重要意义,但资金短缺一度成为制约企业从技术研发向产业化落地的瓶颈。

财通集团创投公司基于对产业发展趋势与企业核心竞争力研判,通过股权投资为未来生物注入5744万元资金,为企业规模化开展优良品种选育、区域试验、生产试验及技术成果转化提供核心资金支持。

在注入资金之余,财通集团还发挥资源优势,引导企业建立规范的研发资金管理使用制度,提高资金的使用效率。同时为企业引入央企上市公司中农种业原董事长陈章端担任公司战略顾问,为推动未来生物的产业化发展再添一张“王牌”。

财通集团以股权基金为纽带赋能科创企业是金家岭金融区“耐心资本”服务民营企业的缩影。截至2月,金家岭金融区在中协登记的私募基金规模近1000亿元,在全市占比达到43.2%,源源不断地为民营企业注入金融活水。

不只股权投资基金,在金家岭金融区,垂直生长的资本市场服务生态精准适配民营企业不同发展阶段的差异化需求:

一家掌握多源遥感数据融合处理核心技术的民营高新技术企业,在海洋环境监测等领域已有产业化应用,但因技术转化周期长、轻资产运营等面临融资难题。承担多层次资本市场“塔基”功能的青岛蓝海股权交易中心,通过对企业进行挂牌规范辅导,积极推动企业参加路演活动,为企业吸引1000万元股权投资。

海尔集团旗下二手车交易平台卡泰驰因业务拓展需求计划收购汽车之家部分股权,后者为港、美、股两地上市公司,交易涉及境内外多重监管审批,跨境资金流及两地上市主体合规操作,业务复杂度高,操作难度大。联储证券以在汽车行业多年深耕与资源整合能力全程主导交易方案设计,商业谈判及交割执行,最终促成卡泰驰于2025年8月以约18亿美元收购汽车之家约43.0%的股份,实现对汽车之家的控股。

从种子期企业的产业化推进,到龙头企业的跨境并购,金家岭金融区的多层次资本市场的服务体系,正以长期陪伴的耐心与民营企业共成长,从而让更多类似“张雪机车”的企业能穿越周期,发展壮大。

我国首座海上移动式多功能措施平台在青交付

(上接第一版)不同油藏特性“量身定制”增产方案,改变了传统固定式平台功能单一、调动不便的局面。平台首次引入定制化AI大模型,赋予平台“会思考的智慧大脑”,可全天候监测并智能分析人机状态,为平台作业安全提供智能保障。超大型压裂集成可搭载10台大型压裂泵,实现最高25000马力的大型压裂压驱施工,显著提升油气采收率。此外,其模块化钻井支持系统可快速加装核心装备,提供高效泥浆外输服务。

该平台自开工建设以来,仅历时12个月便高质量完成陆地建造与下水调试,创造我国同类型平台建造的“加速度”。

青岛人力资源服务“一业链百业”

(上接第一版)打造专业供需对接平台,提供规模化、标准化支撑;支持李沧区恒晟源人力资源服务共享经济园整合法律与人力资源专家资源,建立预警、调解、仲裁一体化服务体系,为制造业劳动关系和谐稳定保驾护航。

破解共性痛点是两业融合的“基础工程”,精准对接细分产业需求才是提升融合深度的“进阶之路”。青岛针对不同产业的差异化需求,量身定制解决方案,如,智能家电产业季节性用工波动大,支持青岛慧源信息科技有限公司构建动态用工需求预测模型,整合灵活用工资源并建立技能分级认证体系,提供定制化弹性用工解决方案,有效缓解“旺季缺人、淡季养人”的困境;轨道交通产业人才集聚需求高,支持北岸人力资源产业园携手国家高速铁路车技术创新中心,打造专属人才交流市场,通过人才培训、技术交流、成果对接等活动,助力产业人才与技术双向赋能;船舶制造、汽车制造等行业对焊接技能人才需求迫切,依托山东大焊建设焊接技能人才培训中心,开发标准化课程并引入先进实训设备,年培训输送3000名高技能焊接人才;新能源汽车人才市场紧缺,支持青岛校企人才人力资源服务有限公司联合北汽新能源、中科长联新能源汽车建设自主实验室与共享实验室,开展订单式人才培养、职业技能认证及精准配置服务……

“我们不是简单把人力资源服务与制造业

‘绑在一起’,而是通过精准服务破解产业升级瓶颈,让人力优势转化为制造胜势——这才是试点城市的核心价值。”青岛市人力资源和社会保障局人才开发处处长张信龙表示,到2027年底,青岛将培育50家深度服务制造业的专业机构(含15家标杆机构),开放典型场景50个,年服务制造业劳动者超120万人次。

加速出海拓界,服务全球市场

作为山东省唯一同时拥有国家级人力资源服务产业园和国家级人力资源服务出口基地的城市,青岛依托独特区位优势与开放底蕴,推动本地人力资源服务企业从“服务本地”向“辐射全球”跨越,为中企出海量身打造全链条、专业化的人力资源支撑体系。

“企业出海,人力先行,而人力资源跨境服务的核心不是‘把人送出去’,而是‘让服务跟上去,让人才活起来’,既能懂中国企业的需求,也能通海外市场的规则,这种‘双向理解’正是我们的核心竞争力。”元田国际人才发展(山东)有限公司负责人隋雨雨表示,该企业通过整合内外部优质资源,打造一站式定制化跨境人力资源解决方案,目前已与国内外1000多家企业建立深度合作,构建起覆盖东亚、东南亚、欧美等多区域的跨境服务网络。

青岛人力资源服务企业的出海探索,远不止于此。青岛好伴劳务有限公司凭借近30年海外市场积淀,在俄罗斯、中亚、中东等地区设立9个海外项目部,创新“中外协同+属地化用工”模式,其在土库曼斯坦项目的外籍雇员占比

达80%,并通过建立本地培训中心实现“从用工到育人”的深度深耕;青岛上合产投控股集团人才集团聚焦海外跨境地域管理痛点,自主研发“数字空间考勤”系统,依托“人脸识别+GPS定位”双验证技术,实现海外岗位人员轨迹追溯、异常预警与可视化管理,让海外人力资源管理更高效、更精准;脱爱集团另辟蹊径,打造“钢钢好”钢铁产业互联网平台,以“平台出海、服务同行”的模式将人力资源服务嵌入全球钢铁产业链,服务覆盖超3.8万跨境务工人员……

企业的积极探索背后,离不开城市层面的政策赋能与生态搭建。

2025年7月,青岛率先编制全国首个《青岛市企业出海人力资源服务指南》,同步发布涵盖8大类80项服务的《山东省人力资源国际服务事项清单》,为出海企业构建起“政策解读—风险规避—落地服务”的全流程指引体系。

更具创新性的是,青岛国家人力资源服务出口基地主动牵头发起成立“山东省人力资源服务出海联合体”,彻底打破以往机构“各自为战”的出海格局。该联合体首批汇聚80余家成员单位,涵盖人力资源服务机构、社会组织、高等院校、职业院校及法律、金融保险等多个领域,创新性设立“人力资源+公共事务”“人力资源+工程建设”等五大专业集群,实现海外市场信息、政策法规、岗位需求的高效互通与资源共享,有效促进人力资源机构、用人单位与海外项目的精准对接。

从数智化重构服务内核,到两业融合赋能制造升级,再到全球化拓展服务边界,青岛人力

资源服务业正在从“中介配角”向“创新主角”蜕变。未来,随着数智技术的深度渗透,两业融合的持续深化,出海生态的不断完善,青岛人力资源服务业必将成为高质量发展的更强引擎、促进就业的更大动能、服务人才的更优载体。

青岛市“村咖&茶”推介年活动启幕

(上接第一版)80余家参展摊位涵盖咖啡、春茶、非遗手作和地方特色农产品等,市民游客边逛边品,农户的地产鲜货实现“就地变现”。

据介绍,推介年活动将按春、夏、秋、冬四季推出40余场沉浸式体验活动,形成“四季不断、月月有亮点、周周有活动”的乡村消费新节奏。

春季以“踏青寻茶,樱咖初醒”为主线,融合崂山茶谷雨开采、樱花游园观赏、樱桃近郊采摘、茶园研学等传统内容;游客可在樱桃花海中品一杯春咖、尝一口新茶;夏季主打“清凉山海,日咖夜啤”,推出星空露营、沙滩音乐节、乡村啤酒派对等夜间消费场景,让乡村的夜晚同样“活”起来;秋季围绕“硕果盈枝,咖啡遇茶”,组织丰收市集、风物手作、红叶摄影展、农产品尝鲜季,将崂山鲈鱼孝文化、山珍海味与咖啡茶饮创意搭配;冬季则以“暖冬寻味,围炉煮咖”为主题,结合渔家民宿、非遗年俗、冬日茶会,打造有温度、有年味的乡村慢生活体验。

同时,活动还将联动西海岸新区“杨家山里”、城阳区“崂峪”,即墨区“莲花田园”、胶州市“艾上洋河”、莱西市“产芝湖”等乡村振兴片区,让“村咖&茶”在青岛全域多点开花。

携五大类40余项“芯一器一系统”雷达领域场景化系统测试解决方案亮相雷达未来大会

思仪科技:引领国产测试仪器高质量发展

4月18日至20日,第六届雷达未来大会在青岛举办,中电科思仪科技股份有限公司(简称“思仪科技”)作为承办单位,携五大类40余项“芯一器一系统”雷达领域场景化系统测试解决方案亮相,全面覆盖雷达集成电路与材料、部件与分机、整机、系统及前沿技术测试的核心领域,集中展现了我国高端电子测量仪器的发展成就与产业底气。

本次大会上,思仪科技以“体系化、智能化、全自主”为核心产品标签,展出从射频到通感一体的场景化整体测试解决方案,将技术实力、产品优势与应用场景深度绑定,既凸显技术硬实力,更强调产品实用价值,成为全场关注的焦点。

多年来,思仪科技凭借“国家制造业单项冠军企业”的深厚积淀,稳居国内电子测量仪器行业领军地位,其技术实力与产品实力全方位彰显了国产测试仪器的最高水平,也诠释了单项冠军企业的标杆价值。在行业格局中,思仪科技是国内电子测量仪器行业产品门类最全、频谱覆盖范围最宽的企业,更是中国综合实力最强的电子测量仪器研发制造企业,在国内市场占据领先地位。

作为国家级制造业单项冠军,思仪科技的核心底气源于领先的技术创新实力。公司深耕行业数十年,积累了深厚的技术底蕴,构建了国内规模最大、梯队完整的科研

人才团队,汇聚了众多高端人才,具备国内顶尖的研发条件和产业化能力。公司始终将创新作为发展的核心驱动力,持续加大研发投入,打造了具有持续创新能力的研发平台,构建起完善的核心技术体系,总体技术水平国内领先,特别是在微波/毫米波测量仪器领域已达到国际先进水平,部分细分领域实现国际领先,成为目前中国唯一能够在微波/毫米波、光电、通信和基础测量仪器领域全方位对标国际领先企业的电子测量仪器企业。

在知识产权与行业话语权方面,截至2025年底,思仪科技共取得授权专利580余项,其中发明专利540余项,位居国内同行业之首,同时拥有大量软件著作权,形成了坚实的技术壁垒。公司还主持及参与编制了多项国际标准、国家标准和行业标准,同时担任中国电子行业协会理事长单位、高端仪器仪表原创技术策源地、高端电子测量仪器学科与技术中心等,持续提升国产测试仪器行业的国际话语权和竞争力,推动行业规范化、高质量发展。

产品布局的全面性与实用性,是思仪科技作为国家级制造业单项冠军的重要支撑。公司构建了覆盖整机、测试系统、整部件的完整产品矩阵,能够满足通信、工业电子、航空航天、国防、高校科教等关键领域不



思仪科技亮相第六届雷达未来大会。

同场景下的多样化测试需求。其中,整机产品涵盖微波/毫米波测量仪器、光电测量仪器、通信测试仪器、基础测量仪器四大类,测试系统包括微波组件与集成电路系统、微波/毫米波天线测试系统等,整部件则涵盖有源器件、无源器件,形成了“芯一器一系统”的完整产业布局,能够为客户提供全方

位、场景化的整体测试解决方案,彰显了强大的产品整合与交付能力。

作为电子测试测量“国家队”,思仪科技始终践行国家战略,主动承担产业责任,在支撑国家重大工程方面发挥了核心作用。先后承担各类国家及省部级重大项目300余项,相关成果广泛应用于通信、工业电子、航

空航天、国防等领域,并为“载人航天”“探月工程”“北斗导航”“子午工程”等提供了关键测试保障,用硬实力支撑国家战略实施,有力推动了我国电子信息产业的快速发展。

思仪科技通过技术突破,推动我国电子测量仪器产业从“跟跑”“并跑”向“局部领跑”跨越。凭借卓越的技术实力、完善的产品布局与突出的产业贡献,思仪科技荣获多项国家级与省部级荣誉,除“国家制造业单项冠军企业”外,还斩获“国家科技进步奖一等奖、二等奖”“中国专利奖优秀奖”等重磅奖项。公司始终坚持科研创新与产业深度融合,将市场需求与技术创新紧密结合,持续优化产品性能、丰富产品种类,推动国产电子测量仪器向高端化、智能化转型升级。

“十五五”期间,思仪科技将实施“一巩固三加速”发展战略,巩固超宽带毫米波测试、智能测试等根技术,强化产品高频、高精度、智能化优势;加速面向6G通信、低空经济、集成电路、人工智能等战略性新兴产业,打造场景化整体测试解决方案,推动科研成果与产业深度融合,同时借助资本市场力量加快创新步伐,构建“芯片—仪器—应用场景”全链条能力,打造测试领域世界一流专业领军企业,为我国产业链供应链安全与电子信息产业高质量发展注入强劲动力。