

政策市场双驱动 资本竞逐氢能赛道

▶ 本报记者 叶伟



图片来源:本报图片库

氢能公交车

能产业基金成立,其中6只完成募集,募集资金规模11.37亿元。

赵吉诗说,尽管氢能行业投融资规模扩大,但氢能行业投资并购交易多集中于燃料电池电堆、膜电极和质子交换膜等领域,燃料电池及相关部件投资占比超过60%,制氢端仅约占20%。

政策与市场双轮驱动

为什么氢能行业开启大规模融资?赵吉诗表示,在《氢能产业发展中长期规划(2021-2035年)》等一系列政策红利的刺激下,氢能产业投资市场活跃度进一步提升。

除了国家层面的支持政策外,今年以来,山东、北京、广东等地相继发布氢能产业支持政策,涉及燃料电池汽车推广、加氢站建设、产业链打造等多个领域,以促进氢能产业发展。

中国氢能联盟常务副秘书长韩伟说:“氢能已正式纳入国家顶层战略,五部委已相继批复5个燃料电池汽车示范应用城市群,多个省份出台了氢能专项政策。氢能的应用正在展开,产业正在迈入新发展阶段。”

与此同时,我国氢能产业发展加快,商业化进程加速推进,产业规模不断增大。有相关研究机构预测,在已经发布的地方规划中,预计到2025年,燃

料池汽车累计推广量将超过15万辆,加氢站将超过1000座,氢能产业累计产值将超过9600亿元。

实实在在的规划目标和政策激励,让氢能产业吸引了大批投资者。但赵吉诗表示,现阶段氢能产业虽已具备一定基础,但要进入成熟商业化阶段,每个环节仍需要庞大的资本、资金推动发展。

“可以说,当前氢能产业的投资正逢其时,但氢能是典型的技术密集型产业,对投资机构能力要求比较高,需要对产业非常熟悉才行。”韩伟表示。

产业“壁垒”有待破除

资本加持,无疑将进一步助力技术创新,但作为技术密集型产业,氢能还需持续突破产业发展壁垒。

“目前氢能发展的成熟度还需提升,同时经济性有待提高,也就是说成本还比较高。”韩伟表示,氢能产业链上下游企业要加强技术合作,建设涵盖全产业链的协同创新平台,聚焦氢能领域关键核心技术,推进设备、材料、零部件等共性技术科技创新,构建起自主可控、安全可靠的供应体系。

行业动态

我国5G套餐用户数突破10亿

本报讯 近日,中国电信、中国移动、中国联通相继披露最新运营数据。截至9月30日,我国5G套餐用户数突破10亿,达10.09亿户。

前三季度,中国电信坚持5G引领个人信息化升级,持续提升5G网络覆盖水平,不断创新5G应用,促进5G用户登网用网,驱动用户规模和价值稳步提升。截至9月30日,中国电信的移动电话用户数净增1746万,达3.90亿户;其中,5G套餐用户数净增6324万,达2.51亿户,渗透率为64.4%。

前三季度,中国移动持续深化“连接+应用+权益”融合运营,加强基于场景的精准运营,移动电话用户规模与价值稳步提升。截至9月30日,中国移动的移动电话用户数净增1715万,达9.74亿户;其中,5G套餐用户达5.57亿户。移动电话用户ARPU(指一个时期内,通常为一个或一年,电信运营企业平均每个用户贡献的通信业务收入,其单位为元/户。)达50.7元,同比增长1.0%。

中国联通发布的用户数据显示,截至9月30日,中国联通“大联接”用户累计达8.42亿户,5G套餐用户累计达2.01亿户,物联网终端连接累计达3.66亿户。 刘洁

中国铁塔营收利润实现双增长

本报讯 近日,中国铁塔发布2022年前三季度未经审计的运营数据,营收利润实现双增长。

数据显示,中国铁塔前三季度营业收入686.82亿元,同比增长6.3%; 息税折旧及摊销前利润(EBITDA)为474.60亿元,EBITDA率为69.1%;归属于本公司股东的利润为63.99亿元,同比增长21.7%。其中,运营商业收入为621.87亿元,同比增长3.4%;智联业务收入为40.12亿元,同比增长41.4%;能源业务收入为23.03亿元,同比增长59.9%。此外,截至今年9月30日,公司塔类站址数达到205.2万个,塔类租户数达到353.5万户,较上年末净增7.6万户。塔类站均租户为1.72户。

中国铁塔表示,将继续积极把握5G新基建、数字中国和双碳目标带来的发展机遇,锚定世界一流的信息通信基础设施综合服务商、具有核心竞争力的信息应用服务商、具有核心竞争力的新能源应用服务商目标定位,持续构建“五化”运营体系,打造五型企业。 谷瑞

成渝双城经济圈 数字化赋能基地投用

本报讯 成渝地区双城经济圈产业数字化赋能基地近日正式建成投用。该基地位于重庆广阳湾智创生态城迎龙创新港,占地面积2500平方米,基地建设形成数字化领域的科普体验中心、应用展示中心、测试验证中心、培训实训中心、交流推广中心和创新创业孵化中心。

其中,应用展示中心搭建2条离散制造场景下工业互联网典型应用实物产线和1个数字化仓储管理系统,打造智能化制造、个性化定制、数字化管理等工业互联网典型应用场景;测试验证中心建设标识解析应用、工厂内外网络、工业互联网安全等测试床,为企业工业互联网技术创新提供解决方案验证、平台功能性能评测;培训实训中心重点面向工业互联网与智能制造、物联网开发与集成应用等领域,开展工程实训、培训认证、竞赛支撑等全方位培训服务。目前,基地已具备产业数字化相关人才培训服务能力,可完成2000项以上的数字化转型测试验证服务。 赵晓

我国上市互联网企业 营收稳定增长

本报讯 根据中国互联网协会近日发布的《中国互联网发展报告—2021年中国网络资本发展状况》,2021年我国披露的互联网融资案例共2462起,同比增长24%,总交易额为483.2亿美元,同比增长13.5%。

该《报告》指出,2021年,多项政策出台引导股权投资市场规范发展,鼓励提升直接融资比例,我国创业投资及私募股权投资案例数和总金额明显增长。年度交易案例共披露6884起,同比增长18%,融资金额达到13736.9亿元,同比增长36.8%。

2021年,全球广泛采取纾困政策,互联网投融资环境有所改善。我国互联网投融资经历了2018-2020年的规模总体下降后,2021年披露的融资案例和总交易额逆势上升,其中企业服务和电子商务领域投融资活跃度最高,在全部投融资领域中占比最大。

从上市互联网企业情况看,整体收入稳定增长,2021年我国上市互联网企业营业收入规模为4.23万亿元,同比增长24.4%,过去3年复合增长率处于20%左右的中高速增长区间。电子商务仍是行业营收增长的第一动力,2021年全国网上零售总额为13.09万亿元,同比增长11.3%。

尽管企业利润下滑,但是研发投入上升,2021年我国上市互联网企业净利润同比增长7.6%,低于2020年的37.3%和2019年的23.3%。传统核心业务疲软促使互联网企业加大研发投入力度,2021年研发支出同比增长24.7%,显著高于过去两年的约20%。

企业市值高位回落。截至2021年年底,我国上市互联网企业总市值为12.4万亿元,同比下跌30.8%;截至2022年6月底,企业总市值为10.9万亿元,我国一直保持着10家左右互联网企业进入全球互联网企业市值前30强。

从互联网企业行业并购情况看,2021年我国互联网行业并购较前两年呈现小幅回升走势,年度共发生85起并购事件,并购金额增加至379亿元,较2020年增长40.5%。电子商务、网络游戏领域的并购案例超过10起,为2021年互联网企业并购的热门领域。 方山



近日,中国科学技术大学科研团队通过开发和集成移动机器人、化学工作站、智能操作系统、科学大数据库,研制出数据智能驱动的“机器化学家”。据介绍,“机器化学家”能够查找和阅读文献、设计实验方案、加快材料研发,推动化学研究朝着知识理解数字化、操作指令化、创制模板化的趋势前进。图为“机器化学家”(画面后方)准备进行化学实验。

新华社记者 张端/摄

六部委要求做好外资扩增量稳存量提质量 推动利用外资高质量发展

本报讯 近日,经国务院同意,国家发展改革委、商务部、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、交通运输部联合印发了《关于以制造业为重点促进外资扩增量稳存量提质量的若干政策措施》,进一步加大制造业引资力度,着力解决外商投资企业面临的突出问题,全面加强外商投资促进和服务,推动利用外资高质量发展。

《若干政策措施》贯彻落实党中央、国务院关于稳外资的决策部署,明确了当前和今后一段时期我国利用外资工作的方向和重点任务。

一是优化投资环境,扩大外商投资增量。深入实施外资准入负面清单,尽快将开放政策转化为实实在在的外资项目。高标准落实外资准入后国民待遇,保障外商投资企业依法依规平等享受支持政策。推动外投资项目签约落地,加大项目政

策支持和服务保障力度。强化土地要素保障,保障制造业外资项目合理需求。开展国际产业投资合作系列活动,加强与外商投资企业、有关商会和国际组织的对话交流。提升国际投资公共服务平台效能,强化重点展会投资促进服务功能。

二是加强投资服务,稳定外商投资存量。便利国际商务人员往来,用好用足中外人员往来“快捷通道”。加强货物物流保通保畅,保障外商投资企业生产物资和产品运输通畅。强化外商投资企业金融支持,按照市场化原则为符合条件的外商投资企业提供优质金融服务和融资支持。鼓励外商投资企业利润再投资,落实好以分配利润直接投资暂不征收预提所得税等政策。支持制造业外商投资企业进出口,为企业贸易通关等方面的服务和指导。

三是引导投资方向,提升外商投资质量。优化外商投资结构,实施好鼓励外商投资产业目录配套政策。支持外商投资创新发展,鼓励外资在华设立研发中心,深化科技开放合作。加快外商投资绿色低碳升级,引导外资积极参与碳达峰碳中和目标任务。引导制造业外商投资企业国内梯度转移,推动跨国公司到产业发展基础较好的中西部和东北地区发展。

《若干政策措施》要求,各有关部门、各地方要高度重视,加强配合,做好外资扩增量、稳存量、提质量各项工作,营造更加优化的政策环境,稳定外商投资预期,提振外商投资信心,推动利用外资高质量发展,支持外商投资企业更好融入国内大循环,促进国内国际双循环。吸引外资大省要充分发挥优势,加大引资力度,增强对全国稳外资的带动作用。 丁涛