

## 视点

# 带上“科技范儿”，沉浸式“玩转”旅博会



观众体验VR海河骑行。



观众在一处景观墙打卡。

新华社天津9月2日电 走进旅游装备区仿佛置身于自然露营基地；拍摄虚拟动画形象、戴上VR眼镜骑单车给观众带来一场可看可感的科技体验；微型景区让游客仿佛置身小洋楼之间……第十三届中国旅游产业博览会正在天津举办，不少观展游客在科技游的沉浸式体验中流连忘返。

在中国电信展区，元宇宙展厅吸引众多观众的目光。身处不同地方的游客，只需扫描二维码就可以进入“元宇宙景点”，观众、导游之间可以在网上互动，足不出户便可沉浸式欣赏美景。在展区的AI智能摄影区，不少游客正在排队，站到指定区域，游客就可以“变身”漫画形象，拍照留念。一块大屏幕旁，舞蹈演员穿着智能感应设备，屏幕上的玩偶形象随着她的动作同步变化，俏皮可爱。

“我们利用3D建模、AI数据驱动、5G边缘计算等技术，搭配穿戴设备，实现实时互动场景。”中国电信天津分公司文旅行业经理王莹介绍，通过这一设备，景区可以实现游客与屏幕中漫画形象的实时互动，增加游玩体验感。

“科技范儿”是本届旅博会的一大亮点，在天津展区，智慧科技元素与天津旅游特色相融合，为观众提供了沉浸式、互动式、智能化的现场观展体验。

据了解，本届旅博会的“智慧旅游展区”邀约国内外知名数字运营商、智能装备制造企业、旅游大数据服务商

等参展，通过展示数字服务、旅游智能装备、旅游智慧管理等最新应用，全面勾勒数字旅游发展的成果和最新技术，为旅游智慧化改造赋能。

在一块大屏幕前，天津市市民王锐正戴着VR眼镜，在单车设备上骑行，大屏幕上同步播放着海河沿线的风景，随着王锐的骑行不断变换。“沿途还有相关景点的文字介绍，很真实、科技感很强！”她说。

记者跟随她来到大屏后的天津文旅信息展示板，点击景点对应图片就可以浏览查询景点相关信息。“数字技术的加持下，智能化的旅游更便捷了。”王锐说。

记者采访了解到，随着科技的不断发展，旅游装备也在逐渐“升级换代”。漫步旅游装备区，太空舱、无人机、代步车等旅游装备纷纷映入眼帘，一个个实体星空房、木屋、帐篷在绿色草坪上，身处其中仿佛置身大自然。

“露营是现代年轻人更青睐的、一种具有社交属性和疗愈功能的旅游方式。”前来参展的某露营地品牌创始人张琪认为，年轻人更注重旅游的社交属性和疗愈功能，在科技加持下，旅游装备也逐渐融合发展。

“面对游客需求的增长与旅游业竞争的态势，需要根据市场和消费端变化，创新经营，开发新的产品和服务模式，提高服务质量和服务体验，才能更好适应新的市场环境和发展趋势。”中国游艺机游乐园协会会长、中国旅游景区协会理事长姚军说。



工作人员进行虚拟数字人表演。新华社发

## 我国力争实现今年全年汽车销量2700万辆左右



新华社北京9月2日电 记者2日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部等七部门近日联合印发《汽车行业稳增长工作方案（2023—2024年）》，提出2023年力争实现全年汽车销量2700万辆左右，同比增长约3%，新能源汽车销量900万辆左右，同比增长30%，汽车制造业增加值同比增长5%左右等一系列目标。

为努力实现汽车行业经济发展主要预期目标，方案提出7方面工作举措。

支持扩大新能源汽车消费方面，明确落实好现有新能源汽车车船税、车辆购置税等优惠政策，组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点。

稳定燃油汽车消费方面，明确各地不得新增汽车限购措施。

推动汽车出口提质增效方面，明确鼓励汽车企业加快研发和生产面向国际市场的汽车产品，加大“一带一路”沿线国家和新兴市场开拓力度。

促进老旧汽车报废、更新和二手车消费方面，提出鼓励地方综合运用经济、技术等手段推动国三及以下排放标准乘用车、违规非标商用车淘汰报废，推动完善报废机动车回收利用体系，支持二手车流通规模化发展。

提升产品供给质量水平方面，提出支持开展车用芯片、固态电池、操作系统、高精度传感器等技术攻关和推广应用。

保障产业链供应链稳定畅通方面，提出发挥产业链供应链畅通协调平台作用，推动形成大中小企业协同创新合力。

完善基础设施建设与运营方面，提出优化配套环境，推动充换电设施布局建设、配套电网扩容改造有序开展，鼓励大功率充电、智能有序充电、“光储充放”一体站等新技术推广应用，鼓励地方加快氢能基础设施建设。

## 我国力争2024年机械行业营业收入达8.1万亿元

记者9月2日从工业和信息化部了解到

工业和信息化部等七部门近日联合印发《机械行业稳增长工作方案（2023—2024年）》



培育一批具有竞争力的中小企业特色集群和10个左右千亿级具有国际竞争力的产业集群等目标

## 生活观察

## 证书挂靠，躺着也能赚钱？

### 证书挂靠有何风险？

“免考办证”“证书挂靠”“证书入库”……当证书成为升职加薪的敲门砖，有人寄希望于通过考证日进斗金，有人则把握人们求“证”若渴的心理，以证书作为谋财的工具。证书挂靠，真能躺着赚钱吗？

记者联系到河北一家人力资源服务公司。据官网介绍，该公司已与上千家建筑企业建立了广泛的业务合作关系。该公司工作人员表示，公司业务涉及为建筑企业寻找相关证书持有者以及为持有者挂靠证书。

据该工作人员介绍，办理证书挂

靠需要在用证单位交社保，建筑企业需要用证书办资质，住建部门对企业办理资质的要求就是缴纳社保。“现在还没有完全实现全国社保联网，可以在缴纳社保所在省份之外的异地企业‘挂证’，用证企业给持证者临时交几个月社保，这样才可以‘挂证’。”该工作人员表示。

异地“挂证”有一定的风险。该工作人员提到：“有的企事业单位会查员工的社保情况，如果被查到，单位会让员工把证书收回，停缴外地社保，这种情况我们见得很多。”

该公司向用证企业收取服务费，

有时也会自己用一些证书。对于一级建造师证书，该公司合作的企业给出的价格约为三个月2000元或一年6000元至7000元，分为短期挂靠和长期挂靠。

湖南某挂靠中介开出了不同的价格。该中介提到，可以帮助“一建”“一造”证书持有者对接企业，唯一社保大约一年一万，不唯一社保会低几千元。经协调，该中介承诺深圳某国企可以开出一年12000元的价格，买全年五险，“但要求证书持有者社保唯一”。

与上一家中介不同的是，这家中介合作的企业要求挂靠建筑工程项目而非资质。“风险肯定是有的。”该中介表示。

还有网友讲述了自己被挂靠中介诈骗的经历。

一网友在上述河北某人力资源服务公司办理证书挂靠业务。她提到，在约定的挂靠时限到期时，中介拒绝交还证书。还有的中介用证书持有者的身份信息和证书信息，继续在下一家企业挂靠。

有网友表示，与中介签完合同后，中介迟迟不付定金，企业方则表示没有向该中介索要她的证书。该网友遂要求中介归还证书，中介却表示证书不在手上。

### 挂靠中介有何套路？

随着证书持有者和企业需求增长，在两者之间游走的证书挂靠机构不断浮现。

裁判文书网显示，有关证书挂靠的案件有1290起，其中不乏挂靠诈骗案件。在证书挂靠这桩买卖上，中介有何套路？

据媒体报道，有培训机构声称提供从培训、办证到挂靠的“一条龙服务”，只要缴纳费用、参加培训即包过

考试，还可以通过“挂证”获取报酬。不同于机构宣传的“岗位缺口大”“证书紧俏”，这些证书含金量极低，企业并不需要，而一些门槛较高、较为紧俏的证书考核严格，不可能免考办证。

《国家职业资格目录（2021版）》规定了72项职业资格，从事这些职业需考取职业资格。而培训机构颁发的大多是自主经营的技能证书，无法在人社部系统查询。

### 证书挂靠是否合法？

上海大邦律师事务所丁金坤律师指出，证书挂靠行为是不合法的，此行为本质上属于名义借用，而非真正在职，名不符实。“证书持有人是否在职，不能全看社保，而是要看是否实际在该单位上班，为该单位工作。”

丁金坤还表示，社保法规定，一个人只有一份社保，同时缴纳两份社保也存在问题。

对于挂靠中介盗用证书的行为，丁金坤指出：“盗用证书应予以行政处罚，还要承担民事责任，情节严重的涉

嫌诈骗。”

近年来，中央和地方持续开展打击证书挂靠的行动。

面对证书挂靠顽疾，人社部早在2017年就引发了《关于集中治理职业资格证书挂靠行为的通知》，部署打击药品流通、环评、建设、专利代理等领域“挂证”问题。

2018年11月，住房城乡建设部等七部门采用社保比对、人事档案核查等有效手段打击工程建设领域的“挂证”行为。

随着社保、职称、职业资格证件等数据库联网进程加快，“挂证”整治颇有成效。今年4月，四川省住建厅公示了2023年注册建造师职业资格“双随机”检查结果，3402名注册建造师中有1200人存在社保缴纳单位与注册单位不一致情形，涉嫌“挂证”。

四川住建部门相关负责人表示，一旦发现有社保缴纳单位与注册单位不一致的人员，会先将其列入证书注册异常状态。公示结束后，如无人提出异议，就按规定程序予以处理，撤销证书。

据中新网

(上接第一版)加快航空发动机自主研制步伐，让中国的飞机用上更加强劲的“中国心”，为建设航空强国、实现高水平科技自立自强积极贡献力量。(回信全文另发)

黎明发动机装配厂隶属于中国航发集团沈阳黎明公司，1954年公司成立时组建发动机总装班，2013年以全国劳动模范、全国技术能手李志强的名字重新命名。2013年8月，习近平总书记到沈阳黎明公司考察时，曾与“李志强班”职工亲切交流。近日，“李志强班”的8名职工代表给习近平总书记写信，汇报十年来在加强技术创新、推进航空发动机研制方面取得的成绩，表达为建设航空强国贡献力量的决心。

### 声明作废

赵士民、李晨晨将万科公园大道1—8栋(龙章路、滇池路、群力家园合围区域)6栋4单元20层2001门办理房屋产权的材料、合同丢失，声明作废。