

从2022智博会看新能源汽车产业发展趋势

新华社记者 黄兴 吴燕霞

刚刚落幕的2022中国国际智能产业博览会上，新能源汽车是受关注的领域之一，智能网联项目签约、新能源车型参展受热捧、嘉宾畅谈产业发展

当前，新能源汽车产业发展有哪些趋势？记者采访了解到，以电动化、智能化为特征的新能源汽车产业迎来发展爆发期，新能源汽车与智能网联汽车加快融合发展，正成为智慧城市中移动的神元区，加速改变城市交通。

本届智博会上，长安汽车带来一款数字智能场景空间，让人身临其境感知未来的用车场景：无论是观影、办公还是聚会，都可在车内进行，用户从驾驶中解放出来，被开车占用的时间可用于其他事务，汽车从出行工具进化为智能移动空间。

在新能源方面，我们已大踏步前

进，而智能网联+自动驾驶是汽车产业发展的关键所在。从事新能源汽车领域投资的国投创新投资管理有限公司董事长高国华说，近年来一批跨界选手加快入场，持续推动智能网联汽车技术发展，如华为加快与车企实施深度捆绑的HuaweiInside模式，持续深化智能网联；百度Apollo持续为车企供应智能化软件，加快实施Robotaxi示范运营

智能网联技术助力智慧交通建设。公交车在交叉路口500米外提供自身位置等动态信息，主动向前方路口的交通信号控制机发出优先通行请求；系统研判决定红灯截断或绿灯延长，让公交车优先通行。在2022智博会现场，一个智能交通沙盘吸引了众人的目光。

这个沙盘展现了聪明的车、智慧的路、灵活的网，是西部首个国家级车联网先导区建设的缩影。重庆两江协同创新区车联网项目负责人表示，沙盘根据重庆山地城市特色及复杂道路交通，动静结合具象展示智能网联应用场景。

记者了解到，汽车产业向电动化、智能化转型升级过程中，还将形成对城市智能化、道路智能化、交通管理智能化等方面的带动。

展望未来，构建车、路、云、网、图跨界融合的智能网联汽车技术生态体系，仍是行业发展的重要任务。专家表示，各领域、各行业要加快跨界融合、跨行业协同，加速推进我国智能网联汽车、新能源汽车产业发展。

不止于交通，新能源汽车产业发展

也将对城市能源网产生影响。本届智博会上，由国网重庆市电力公司带来的一款车网互动V2G充电桩，展示了新能源汽车的另一重角色。

国网重庆市电力公司相关负责人介绍，使用V2G充电桩，新能源汽车被赋予新属性，变成电网互动硬件：在用电高峰期，利用汽车存储的能量向电网释放能量；在用电低谷期，可存储过剩电力。充电桩也会根据峰谷电价，自动调节最优充电功率，实现用户与电网的互惠互利。

业内人士认为，随着城市新能源汽车加快普及，将会使电网在特定时间峰值负荷增加。在双碳背景下，提升车联网、充电网与能源网的建设、管理与互动是未来的趋势。

新华社重庆8月25日电

我国建成50家国家临床医学研究中心

新华社北京8月25日电（记者 顾天成 李恒）在20个疾病领域建成50家国家临床医学研究中心，在生物医药领域建成75家国家重点实验室。党的十八大以来，我国医学科技创新与医学教育工作取得显著进步。

这是记者25日从国家卫生健康委新闻发布会上了解到的消息。

近年来，我国卫生健康科技创新能力显著提升，涌现出一批重要科技成果。国家卫生健康委科教司监察专员刘登峰说，同时，我国构建完善医学院校教育、毕业后教育、继续医学教育三阶段有机衔接的医学人才培养体系，为健康中国建设提供有力科技支撑和可靠人才保障。

刘登峰介绍，在卫生健康科技创新方面，国家卫生健康委自2008年以来，牵头组织实施新药创制和传染病防控两个国家科技重大专项，专项支持获批上市一类新药达80个，是专项实施前的16倍。同时，在北京协和医院等5家医疗机构建设转化医学国家重大科技基础设施，布局建设109家委级重点实验室，省级行政区域实现全覆盖。

在深化医教协同改革、加强紧缺人才培养方面，截至2021年底，全国医师数量已达到428.7万人。其中，全科、儿科、精神科医生通过几年努力，分别达到43.5万人、20.6万人和6.4万人，分别较2012年增长了295%、102%和173%。

◀◀（上接1版）

直面时代课题，破除发展瓶颈。中国空间站首个科学实验舱问天实验舱顺利升空，长征系列运载火箭成功发射多颗卫星，六架C919大飞机完成全部试飞任务。刚刚过去的7月，重大科技成果接踵而至。

党的十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，开启一场关系全局的深刻变革。围绕贯彻新发展理念，全面深化改革从制约高质量发展的突出问题和关键环节入手，重点突破、全面布局。

加快实施创新驱动发展战略，143项科技体制改革部署破立并举，推动我国全球创新指数排名从第34位跃升至第12位；全面深化生态文明体制改革，出台史上最严环保法；以区域协调发展战略经略城乡区域格局，发展空间进一步拓展。用好改革关键一招，我国经济发展平衡性、协调性、可持续性明显增强，迈向更高质量的发展之路。

向关键处挺进，以改革开放激发发展活力。

深入推进放管服改革，分16批取消下放逾千项行政许可事项，为市场主体松绑减负。我国登记在册的市场主体总数由2012年的近5500万户增加到2022年6月底的1.61亿户，市场主体活跃度大幅提升。

深化经济体制改革，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用；以推进供给侧结构性改革为主线，更多通过改革的办法推进质量变革、效率变革、动力变革。向改革开放要动力，我国发展的竞争力正在不断增强。

保持战略定力，重塑发展优势。

置身世界百年未有之大变局，面对逆全球化思潮，以习近平同志为核心的党中央提出构建新发展格局，在立足扩大内需战略基点的同时，打造更高水平开放型经济新体制，在开放发展中把握战略主动。

从举办广交会、消博会、服贸

会、进博会到实施《区域全面经济伙伴关系协定》；从在全国设立21个自贸试验区，到海南自由贸易港启航；缩减外资准入负面清单，有序扩大电信、医疗等服务业领域开放，施行外商投资法和优化营商环境条例

在战略上布局，在关键处落子。

深圳建设中国特色社会主义先行示范区，海南加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港，上海浦东打造社会主义现代化建设引领区。一个个新地标书写新时代改革开放新篇章。

人民至上：促进社会公平正义，让改革发展成果更多更公平惠及全体人民

我们党推进全面深化改革的根本目的，就是要促进社会公平正义，让改革发展成果更多更公平惠及全体人民。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的

设队伍、服务群众，找准党建和业务的融合点，创新党建+N工作模式，推动党建和业务互促共进，党建成效在业务中彰显，业务成效成为党建检验，形成深度融合、实干实效的工作格局。

三是创新品牌引路工作模式。市局党组凝练了红心气象护航民生党建品牌，各支部根据一支部一特色创建特色党建品牌，创新品牌载体，细化工作举措，突出群众满意导向，把品牌落实到为群众办实事之中，突出服务市委市政府中心工作导向，在服务中心工作中彰显党建品牌力量。

主要工作成效

一是单位党味与创先争优氛围浓郁。以党建为引领开展台站改造和办公环境提质，打造了党味浓郁的一区、两室、两廊，两岗，营造了浓厚党建宣传和创先争优氛围，三表率一模范创建成效显著，单位建成全国文明单位。

二是党建引领保障作用突出。

发展思想，推动改革发展成果更多更公平惠及全体人民，凝聚起新时代全面深化改革的强大力量。

从群众最期盼的领域改起，解决人民群众急难愁盼问题。

北京大学第一医院儿科三病房内，罕见病患儿童果注射了特效药诺西那生钠。历经两轮9次医保集采谈判，该注射液价格由每支70万元降至3.3万元，并进入新医保目录。

十年来，我国持续深化医药卫生体制改革，破除以药补医顽疾。已开展的7批集采中选药品平均降价超过了50%，两批耗材集采平均降价超过80%，累计降低百姓用药负担约3000亿元。

人民有所呼、改革有所应。

建机制、扫障碍、破难题，户籍制度改革有序推进，每年超过千万的农村人口落户城镇；垃圾分类、清污取暖、厕所革命一桩桩民生小事，一次次成为改革发力点，一步步提升民生温度。

把中心工作中的重点、要点、难点、痛点列入支部和党员攻坚克难范围，实现了气象业务发展到哪里、党组织作用就发挥到哪里，业务工作开展在哪里、党员表率作用就体现在哪里，党建与业务一盘棋，妥善解决了党建与业务两张皮问题。在党建引领保障下，单位中心工作完成出色，争取到省气象局支持首届湖南旅游发展大会项目6个，资金1000多万，党员干部队伍党性强、作风硬、服务优，遵纪守法，展示了全国文明单位的良好形象。

三是聚焦民生保障和事业发展提速，工作业绩显著。气象现代化进程加速，天门山雷达、荷花气象预警中心、国台平云、道安云等一系列骨干项目建成并投入业务运行；气象防灾减灾及公共气象服务效益显著，为农业气象服务尤其是人工增雨防雹效益突出，有效降低了气象灾害损失，维护了人民群众的生命和财产安全，单位呈现蓬勃发展、和谐稳定的良好局面，党旗光芒在气象服务岗位上熠熠生辉。

2021年全国专利转让许可42万次

新华社北京8月24日电（记者 王琳琳 宋晨）国家知识产权局新闻发言人衡付广24日在国家知识产权局8月例行新闻发布会上介绍，2021年，我国专利转让、许可次数达到42万次，同比增长15%。知识产权的高效流转有力促进了创新资源要素的有序流动和优化配置，加速释放了创新活力。

知识产权转化运用对促进经济平稳健康发展具有重要意义。近年来，我国着力构建知识产权运营体系，共支持建设33个知识产权运营平台（中心），为知识产权的供需对接、交易流转提供支持。

衡付广介绍，2021年，我国绿色能源等双碳相关产业专利转让许可尤为活跃，转让许可次数增速是全国平均水平的两倍多，有力促进了低碳转型发展。高校科研院所专利转让许可次数达到2.7万次，同比增长33.4%，其中30%的专利属于战略性新兴产业，成为高

价值专利转化的源头活水。2021年，全国知识产权使用费进出口总额达到3783亿元，其中出口额增速达27.1%，超过进口额增速10.5个百分点，呈现出出口进口同步增长，出口增速更胜一筹的局面。

知识产权运用的快速发展，从需求端有效激发了知识产权服务业的发展动能，有力带动了知识产权服务业供给侧结构性改革。

国家知识产权局知识产权运用促进司司长雷筱云介绍，目前，我国知识产权服务机构超过7.3万家，从业人员超过86.5万人，年营业收入超过2250亿元，分别比十三五期初增长了97.3%、95.7%和125%。知识产权服务业机构数量的不断增长、业态的不断丰富、规模的不断壮大，为知识产权运用的快速发展、生态的加快形成提供了重要支撑保障。

全国专利商标质押融资额连续两年保持40%以上增速

新华社北京8月24日电（记者 王琳琳 宋晨）国家知识产权局新闻发言人衡付广24日在国家知识产权局8月例行新闻发布会上介绍，2021年全国专利商标质押融资额3098亿元，连续两年保持40%以上增速。2022年上半年面对较大经济下行压力，全国专利商标质押融资额1626.5亿元，同比增长51.5%，有效缓解了一批中小企业燃眉之急。

知识产权质押融资可在一定程度上缓解企业融资难、融资贵难题，以知识产权轻资产获得必要资金补给。中国银保监会法规部副主任李翰阳介绍，多年来知识产权质押融资业务稳步增长，2017年初至2022年6月末累计发放知识产权质押贷款3723.64亿元。

为进一步推动知识产权质押融资覆盖范围，李翰阳介绍，银保监会正积极引导银行拓展新型知识产权质押融资，例如，探索开展集成电路布图设计专有权质押贷款业务，为芯片设计、制造等战略性新

兴产业发展提供支持。银保监会有关派出机构还会同相关部门建立了植物新品种权评估体系和植物新品种权质押风险防控体系，指导银行创新种业领域知识产权专项信贷产品。

此外，为服务好专精特新小微企业，部分银行已开展精细化、个性化创新，专门设计集专利评估、融资、技术转让、交易处置于一体的产品，协助小微企业提升研发、融资、技术交易等环节效益，为市场主体带来更多真金白银。

衡付广介绍，目前沪深两地交易所已成功发行65单知识产权证券化产品，发行规模达158亿元，知识产权融资渠道进一步丰富。同时，国家知识产权局通过与大型国有金融机构合作，推动形成了4类险种、16个产品的知识产权保险业务，覆盖专利、商标、地理标志等知识产权类别，在2021年为5000余家企业提供了241亿元风险保障。

◀◀（紧接2版①）设立党员先锋岗，成立人工增雨抗旱党员先锋队，将党的组织优势转化为气象业务实践优势。

四是以党建+N为抓手，创新理念提升气象服务水平。深化党建成果运用，大力探索党建+N工作法，实施了系列党建+气象民生服务项目。党建+预报服务，在预报员中开展以提高预报准确率和预警时效为主题的人民至上、生命至上活动，主动做好预报研判和递进式精准靶向服务，准确预报了历次灾害性天气过程，最大程度地保障了人民群众的生命财产安全；党建+乡村振兴，开展赋能乡村振兴主题党日活

特色工作亮点

一是创新党建与业务深度融合工作机制，就就党建业务同心圆。以党建红心铸气象服务匠心，引导党员干部站稳人民立场，党员干部队伍理想信念和党性修养进一步增强，干事创业热情进一步激发。党员在业务服务中冲锋在前，敢打胜仗，各项工作完成出色，多次荣获上级表彰。

二是创新互融互促、党建+N工作模式。坚持围绕中心、建

雨，人工增雨党员先锋队深入旱情一线，蹲守伺机作业，尤其是2022年7月下旬全市旱情发生以来，充分利用全市7个标准化人影炮点和8套火箭人工增雨装置，开展人工增雨作业30站次，发射增雨火箭弹、炮弹近500发；党建+志愿服务，党员志愿者主动到社区、小区认领服务，开展疫情防控、环境卫生、科普以及全国文明城市和国家食品安全示范城市创建志愿服务，引领文明实践新风尚，收到社区锦旗致谢。

晒遮阳棚、移动式送风风扇、喷雾风扇等。工作场所附近应设置休息室，并配备必需的防暑降温设施或用品。

配备防暑饮料及急救物品

提供防暑降温饮品、食品，如糖盐水、盐茶水、含盐清凉饮料、绿豆汤等。高温工作场所或可能出现高温天气的作业现场，应配备急救药品和物品，如仁丹、十滴水、藿香正气水、清凉油、无极丹、避瘟散、生理盐水等防暑药品，以及冷水、冰块或化学冰袋、冰水毛巾等降温用品。

科学饮食

减少高脂饮食，增加富含优质蛋白、维生素等的食品摄入，如蛋、奶、蔬菜和水果等，控制高糖、酒精饮料和冰镇品食用。严禁空腹上岗，注意补充水盐，忌缺水作业，工作前适量补充水、盐及矿物质，以含盐凉白开水、盐茶水为宜。

加强防暑降温宣传教育

普及防暑降温知识，增强防范意识、掌握中暑防控措施和个体防护方法，提高中暑先兆识别、中暑现场自救互救的能力水平。

（来源：湖南疾控）