

上海建成各类充电桩约77万根

进博会发布本市智能交通创新发展成果

□记者 季张颖

本报讯 昨天上午，由上海市交通委员会、中国国际进口博览局联合举办的第三届智能交通上海论坛在国家会展中心召开。本次论坛主题为“数智?低碳”，论坛集中发布了上海市智能交通创新发展系列成果。记者获悉，近年来，上海推进电动汽车充电设施布局，建成各类充电桩约77万根，充电难问题得到缓解，未来三年，上海还将新建公共充电桩超3万个。

近年来，上海智能交通发展取得重要成果，发布《上海市智能交通系统顶层设计（2021~2025年）》、《上海市交通行业数字化转型实施意见（2021~2023年）》等一系列政策文件，全面推进上海交通的智慧、绿色、可持续发展。

新基建方面，国际航运中心绿色智慧转型加快实施，智慧民航、智慧航道、智慧高速建设全面推动，洋山港四期和沪东码头数字孪生港口建设初具成效，5G+与人工智能协同应用加快，基本形成了“智能、绿色、高效、安全、共享”的交通领域新型基础设施新生态。形成了丰富的自动驾驶测试道路场景，累计开放926条、1800公里道路，里程位居全国前列。

今年，上海还将进一步拓展浦东新区自动驾驶测试道路场景，在金桥、浦东机场等区域提供更大范围、更多场景测试环境，进一步加快推进浦东与临港快速融合互通，实现测试场景布局的跨区域联动，更好服务智能网联汽车及智能交通创新发展。

在推进电动汽车充电设施布局方面，上海已建成各类充电桩约77万根，其中公共桩（含专用桩）约18万根，充电难问题得到缓解；此外上海还加快建设智慧停车场，打造了徐汇西岸传媒港智慧停车新基建示范工程，提供各类智慧出行停车服务。

新装备方面，洋山港重卡智能载运业务已完成23万标准箱智能转运任务；已累计推广各类燃料电池汽车约3700辆，投放燃料电池公交车157辆；自主研发的世界首台智能盾构“智驭号”实现自动巡航和远程控制功能，在国内外成功应用示范。

新服务方面，出行MaaS实现公共交通“一码出行”，为广大市民提供了便捷的公共出行服务；上海国际集装箱运输服务平台（集运MaaS）今年9月成功上线，实现交通运输主体与监管、口岸等部门之间的数据共享、交换、使用，实现国际集装箱运输全链条的业务融合。新生态方面，首个交通板块数据“航运交通板块”在上海数据交易所官网正式上线。

未来，上海将筑牢数字基础设施，强化数据资源融合，提升数字政务效能，创新出行服务模式，激发数字交通产业活力，推进交通治理、出行服务、产业发展的全方位赋能。

记者还获悉，上海将继续推进电动汽车充电设施布局，未来三年，新建公共充电桩将超3万个；在智慧交通枢纽设施方面，将建设完善浦东、虹桥数字孪生智慧机场，推进上海东站综合交通枢纽建设，打造面向未来的站城融合发展智慧交通枢纽典范。

这种罕见病找到了“破题之方”

诺华携手PNH病友之家赋能患者健康未来



昨天，诺华中国宣布携手PNH病友之家在PNH领域开展深度合作

□记者 陈颖婷

本报讯 PNH（阵发性睡眠性血红蛋白尿症）是一种血液系统罕见病，被纳入《第一批罕见病目录》，患者面临诊断难、保障少、用药贵等难题，如今这些难题在第六届中国国际进口博览会上有了“破题”的希望。昨天，诺华中国宣布携手PNH病友之家在PNH领域开展深度合作，建设跨国药企与国内患者组织在患者沟通领域的合作范本。记者了解到这一合作将推动改善疾病认知、促进新药可及、减轻疾病负担，让患者在与此一罕见病的长期抗争中重拾信心、收获关爱，创想健康未来。

PNH是一种血液系统罕见病，常见于30~40岁人群，主要表现为血管内溶血、潜在的造血功能衰竭和血栓形成倾向，于2018年被纳入我国《第一批罕见病目录》。在实际的临床诊断中，由于PNH较低的发病率，导致其容易被忽视，常造成漏诊和误诊。临床上，PNH也一直缺乏有效的治疗药物，已上市的C5补体抑制剂由于持续性C3介导的血管外溶血，部分患者仍无法摆脱输血依赖，同时，静脉注射和皮下注射给药也影响了患者的生活质量。

PNH病友之家发起人佳佳表示：“PNH病友之家是从患者中成长和发展起来的组织，我们深知患者的痛点和需求，致力于推动PNH从‘难诊难治’走向‘可诊可治’。”佳佳希望通过和专注创新药物研发的诺华达成合作，为更多病友提供覆盖更广、更切合痛点的服务与支持，改善生命质量，共赴健康未来。

根据在进博会上达成的合作，诺华将邀请PNH病友之家活跃在全国各地的患者代表作为顾问，成立PNH患者顾问委员会，定期讨论收集患者反馈和意见，为未来的产品创新和服务创新提

供借鉴。这也是诺华首次在中国建立单一病种领域的患者顾问委员会。同时，诺华也将全力支持PNH病友之家在科普教育、患者关爱等方面的日常工作，帮助医患群体及全社会建立正确的疾病认知，助力提升疾病的诊疗管理水平。本月末，诺华就将支持PNH病友之家开展首次患者关爱日活动。

北京协和医院血液内科韩冰教授表示：“尽管近年来国内的PNH治疗取得飞跃进展，但很多时候，患者依然无法避免遭遇诊断难、保障少、用药贵等难题。一旦患病，不仅会影响患者的生命健康，还会对心理健康和家庭生活带来巨大的阴影。此次诺华和PNH病友之家的合作，搭建起了多方沟通的桥梁，对于PNH疾病领域的创新发展具有重要意义。我们期待在药企、患者组织以及医疗机构的共同努力下，让患者收获延续生命的可能和更美好的生活。”

据悉，今年6月，国家药品监督管理局药品审评中心（CDE）正式受理诺华创新药Iptacopan（LNP023）胶囊的上市许可申请并将其纳入优先审评程序，其拟定适应症为用于成人PNH患者的治疗。Iptacopan是由诺华研发的首个靶向补体旁路途径B因子的口服抑制剂，不仅可抑制血管内溶血和血管外溶血，口服给药方式也可以提高患者的依从性，改善患者的用药体验。这一突破性的药物有望打破现有治疗格局，为PNH患者带来全新治疗选择，助力其重获健康和希望。

诺华中国总裁张颖表示：“一直以来，聚焦患者，缩短及改善患者旅程，重塑患者医疗体验是诺华的战略重点之一，也是我们一如既往的初心。此次与PNH之家的合作是诺华携手医药生态圈赋能患者的又一创新尝试，我们期待继续与患者开展贯穿全产品生命周期的持续性、系统化沟通，促进创新研发与药物可及，为患者提供多方位支持，也为建设健康中国贡献力量。”

从展品变商品 进博会的“溢出效应”扑面而来

陈颖婷

第六届进博会如期在沪举行，作为世界上首个以进口为主题的国家级展会，进博会已经成为中国和世界各国互利共享的重要平台。一场场洽谈、一次次签约，随着展品变商品，进博会溢出效应持续扩大，也让我这个进博会的“老记者”每年都感受到开放的春风扑面而来。

今年9月在中国获批的心血管领域创新复方制剂“益立妥”是去年首次参会的医疗健康公司欧加隆的第一个“进博宝宝”，在短短10个月内该药品就从进博展台迈向市场，为中国患者带来降脂治疗高效便捷的新策略。从“头回客”到“回头客”，今年欧加隆再次赴约，带来了新药“欣富富隆”的进博首秀。

这样的新品首发首秀在进博会展馆内比比皆是，这样的变化不仅仅在于进博会给予了展品世界关注的目光，还在于展品变商品的“溢

出效应”。展品不等于商品，但通过一系列海关便利措施以及相关法律服务的不断完善，开通了展品变商品的“快速通道”，而展品变商品的过程就是进博会红利释放的过程。

六届进博会，海关等部门围绕进博会推出的临时措施具有先行先试的属性，很多政策延续推广，并在地方法规《上海市服务办好中国国际进口博览会条例》予以固化。通过地方立法对服务办好进博会提供法治支撑，增强了进博会的法治软实力。也正是通过进博会这个平台，新时代的中国正在为全世界创造更多发展机遇，给世界带来了更多发展动能与希望。

