## 驾驶电动赛车、AI 四足机器人……全球创新产品汇

# 年轻人已经成为了创新新动力

作为2012浦江 创新论坛的重要组 成部分,全球技术转 移大会昨天上午在 沪开幕,这也是国内 首个以"创新需求" 为主题的科技型展 会,来自国内外诸多 创新技术产品纷纷 亮相,年轻人也已成 创新新动力。

青年报记者 刘晶晶



全球技术转移大会展品。

受访者供图

### 国内外创新产品令人眼花缭乱

不用出沪,就能看到全球最 新的创新产品。在国际展区的 瑞士馆,记者就看到了一款炫目 的无人驾驶电动赛车"gotthard"。这款赛车以瑞士著名的 山体命名,由AMZ 电动团队于 2016年打造,并于2018年重装 为无人驾驶赛车重新启用。它 的重量只有181kg,功率为 156kW,功率重量比为0.86kW/kg, 甚至超过了超级跑车,具备超强 的加速能力。

记者了解到,该车的自动驾 驶系统应用三个全局快门相机 和一个LiDAR传感器全面感知周 围环境,传感器数据和由双天线 导航系统和光学速度传感器产 生的速度估算,经由位于底盘前 部的两部计算机处理后可生成 轨道图并定位汽车,再由模型预 测控制器计算出最快路径并驱 动车辆通过交通路标。

年轻人已经成为创新新动 苏黎世学术赛车俱乐部 (AMZ)其实正是由苏黎世联邦理 工学院的学生于2006年成立的, 此后生产了多款原型车,参加各 种"大学生方程式"比赛。在制 诰了三辆内燃机驱动赛车之后, AMZ从2010年开始转向开发电

除了国际上的最新产品,也 有来自全国各地的前沿技术。 重庆市畜牧科学院带来的"全人 源抗体小鼠"在现场也吸引了很 多专业人士的兴趣。

全人源抗体小鼠是生产人 源化抗体药物的战略资源性动 物,利用基因工程技术,将人类 的免疫球蛋白基因替换小鼠的 免疫球蛋白基因,使该小鼠能直 接表达人类的抗体蛋白,用于肿 瘤等重大疾病的治疗。这也是 重庆市畜牧科学院打破国外技 术垄断,成功培育出拥有自主知 识产权、国内唯一一个全人源抗 体小鼠,也是目前世界上少数几 个掌握这一核心战略资源的单 位之一,其中2个人类抗体小鼠 进入国家动物模型资源共享信 息平台,为我国抗体产业的发展 提供了源头创新保障。目前该 成果已进行科技成果转化,用于 肿瘤、器官移植、传染病等重大 疾病治疗性人源化抗体药物的 研发。

### 汇集500余项待转化成果

此外,AI四足机器人、12U卫 星模型、AI智能工具柜、AI骨科 机械手……来到位于上海展览 中心的展会现场,宛如来到了一 个"科幻世界",各种高新技术、 智能化设备在六大展区让人眼

在 Tech-High 高新技术展 中,集中呈现了长三角科技创新 共同体与其他地区高新区成果: Tech-Need企业创新需求对接展 区则展现大企业需求,10家重点 企业"揭榜挂帅",建设企业开放 式创新平台; Tech-New 中小企业 创新产品展区则搭建中小企业 创新产品首发平台,线上线下全 方位呈现多个领域200余家企业 创新产品: Inno-Source 待转化 优质项目展区将展示各高校科 研院所的科技成果300余项; Inno-Service 创新服务展区则有 50余家服务机构线下参展,展示 优秀案例与服务能力。

据主办方介绍,本届大会包 括展览展示和专题活动两大形 式,展示面积近10000平米,并配 套云展示,具有超100个特色展 台,超20场论坛、路演。目前,大

会已汇集万"象"技术创新需求、 500余项国际国内待转化成果、 200余项中小企业创新产品、200 项共性需求解决方案、50余家科 技服务机构。线上更有云展览 跨越时空,呈现世界前沿科技。 云展专业观众预计200万+,其中 海外观众50万+,线下预计进场 观众7500人。

本届大会,上海技术交易所 以迷你交易场所形式亮相,展示 创新服务。自2020年开市以来, 上海技术交易所在技术交易,成 果转化、金融服务、创新中心建 设等方面都做出了令人瞩目的 成绩。截至2021年4月,上海技 术交易所累计挂牌科技成果数 1491 项,累计成交金额 8.47 亿 元,意向进场科技成果数1863 项,意向进场交易金额15.04亿 元, 讲场服务机构27家。

全球技术转移大会打造 "展""会"一体化模式,除各具特 色的六大展区及数智城市专区 以外,还包括20余场会议、论坛, 以主旨演讲、圆桌论坛的形式, 聚焦科技焦点领域,解决技转前

# 智慧賦能

### 锈厂变数字秀场 给孩子们新体验

本报讯 记者 杨力佳 □ 前,DoBe X AI社区运动公园落 户嘉加德必易园,以"数字+运 动"的方式,打造出一个数字化 社区体育空间。

位于嘉定区环城路的嘉加 德必易园,前身是上海嘉定机 械厂,如今摇身一变,成了德必 AI 社区运动公园,整合了体育、 设计、建筑、科技、医疗等多领 域的专业资源,以全新理念打 造面向儿童青少年的全天候, 开放式、数字化社区体育公共

据悉,该项目也是德必集团 "DoBe X"城市更新计划中首次 尝试与AI、体育产业融合,以满 足市民高品质生活文化需求,推 动园区与社区交融互动的城市 更新实践,助力城市数字化转

"我们发现,儿童青少年体 质问题突出的一个重要原因就 是户外活动时间和空间严重不 足,尤其是面向儿童青少年的户 外体育空间仍十分有限。"项目 设计团队负责人、上海体育学院 副教授戴焱淼表示,"希望让孩 子放下手中的电子产品,去户外 体验不一样的数字生活。AI社 区运动公园不仅在视觉元素设 计上体现园区的人工智能主题, 还使用上体团队研发的体质数 据AI系统,为儿童青少年提供体 质测评、健身指导等数字体育服

据介绍,使用者通过微信小 程序等便捷友好的线上工具,就 可轻松实现体质数据采集、体质 能力测评、用户行为分析、生成 运动报告等功能,形成线下体 验、线上反馈的互动效应。随着 项目的持续推广,更将致力于形 成全国范围内居民体质情况大 数据资料汇总,让国民运动状况 和身体素质情况逐步数字化、可

### 上海元贞2021年 春季艺术品拍卖会

预展: 2021年6月13-14日 (9:00-19:00) 拍卖: 2021年6月15日 (上午9:30开始) 地点:上海大酒店四楼上海厅

(上海市黄浦区九江路505号) 本次拍卖共计495件拍品,领牌保证

上海元贞拍卖有限公司

金贰拾万元

电话: 51500008 传真: 51500018 上海市闵行区吴中路500号涵博大厦11楼,

#### 上海国际商品拍卖有限公司拍卖公告

00-15: 00时举行网络在线专场拍卖会,现将有关事项公

海市嘉定区嘉安公路3333弄24号101室、102室、201室、 店铺(建筑面积合计为293.55平方米)[拍卖保证金 20万元];

后铺(建筑面积合针为2/3.59年万未)[拍卖床证金 20万元] 二、拍卖方式:网络在线竞价 三、拍卖网址:http://www.gpai.net公拍网资产频道 四、咨询看样:公告之日起接受咨询(双休日除外) 咨询电话: 021-63392283; 五、拍卖会时间:2021年6月10日13:00-15:00时(延时除外)

须知: 竞买人须为与竞买标的相适应资质的企事业单位或 续,并交付拍卖保证金(保证金账户;上海国际商品拍卖有限 公司31608100003046582上海银行黄浦支行)以票据交付的保证

### 上海国际商品拍卖有限公司破产财产拍卖公告

上海市第三中级人民法院于2020年2月14日裁定受理了上海千山远东制药机械有限公司(下称 是法院于2020年2月14日裁定受理了上海千山远东制药机械有限公司(下称"千山远东公司")破产 (2020)沪03破45号),并于2020年3月4日依法指定了千山远东公司的管理人(下称"管理

.,. 拍卖标的:上海千山远东制药机械有限公司破产财产:上海市宝山区金勺路200号1-5幢工业厂房(建筑面积合计为 16782.15平方米。 土地面积19984平方米)、机器设备及电子设备等一批、按现状合并拍卖。【拍卖保证金1000万元】

、拍卖方式:网络在线竞价。 E、拍卖网址:www.gpai.net(公拍网·资产拍卖频道)。 日、拍卖会时间:2021年6月29日10:00至30日10:00止(延时除外)

五、咨询看样。021-63392273、63392278。自公告之日起接受咨询。 元、资知:竞买人应为与竞买标的相适应资质的企业法人、其他经济组织或具有完全民事行为能力的自然人。企业法 人须提供有效营业执照、法定代表人身份证复印件、经办人身份证、法人授权委托书,同时须提交相关文件的原件及 复印件并加盖公章;自然人提交有效身份证件。竞买人须于2021年6月28日16时前持以上相关文件至上海市福州路108 号办理竞拍登记手续、签署相关文件、经核对相关证件信息无误后注册公拍网用户帐号并完成实名认证程序,并交付 拍卖保证金(拍卖保证金须于2021年6月28日16时前到账)。拍卖成交后,买受人对拍卖标的的使用须符合拍卖标的所 在地产业准入的相关要求。相关产业准入政策咨询电话:021-66879808/13764979795上海市宝山工业园区管理委员会 上海国际商品拍卖有限公司; 开户银行: 上海银行黄浦支行; 银行账号:

年报拍卖公告代理电话: 021-65457515 13916569049