

新能源“黑科技” 让科幻成真

超充电池、光储充电站、自动驾驶飞行器……“新博会”新装备新技术“星光璀璨”

吴雪薇
文图

11月8日,首届中国(宁德)国际新能源产业及储能装备博览会(以下简称“新博会”)在宁德市会展中心开幕。

据了解,本次新博会共设置了储能装备馆、电机电器馆、新能源汽车展示区、服务商展示和推介区4大展区,展厅总面积约1.85万平方米,既有新能源领域相关的顶尖头部企业,也有增长迅猛的“专精特新”企业,可以说是“星光璀璨”。

哪些“黑科技”将改变我们的生活?对此,记者进行了探访。

最快捷:“充电12分钟,续航500公里”

大会展厅的C位给了国内新能源产业居领先地位的宁德时代。服务于重型卡车的骐骥换电、服务于日常乘用车的EVOGO换电等都是颇受关注的产品。

“传统的重型卡车通常都是跑长途,换电是一项‘大工程’。但骐骥换电可以通过兼容性很强的系统,通过标准化的换电站和模块化的换电块,为重卡提供单车换电,且司机可自由选择一次更换一块电池还是全部三块电池,换电耗时小于5分钟,单次更换三块电池续航可达300公里以上。”展位工作人员介绍说。

而宁德时代已在新能源车上实现量产的麒麟电池,可以实现日常乘用车整车1000公里的续航。今



宁德时代的EVOGO快换站模型,可实现更多车型的快速换电

年8月全新发布的“神行超充电池”,更是能实现“充电12分钟,续航500公里”的超快充速度。

一系列新能源“黑科技”加持,让电动汽车越来越向人们期待的长里程、长续航、便捷充能靠近。

最实惠:充电站越多,电费越便宜

“你走在路上,如果看见电车充电站旁多了几个奇怪的集装箱,那可能就是咱们储能系统的电池柜。”时代星云的工作人员笑着说。

作为以锂电池储能业务为核心的高新技术企业

时代星云提出了“光储充检一体化充电站”的概念。“电网平峰时(供电网络流量不高的时刻),储能系统会进行储能,等到用电高峰时,电池柜再以直流电的形式充给电车。”工作人员强调,充电站

同时也设置了太阳能板顶棚,作为储能系统储能的补充手段,实现节能减碳,进一步降低充电成本。“这样的光储充电站设置得越多,我们充电的成本会越低。这会是未来的一个发展趋势。”



EH216-S的电动无人驾驶载人航空器,让城市空中通勤成为可能

最科幻:“空中飞车”未来将成真

在电储能技术的革新之外,本次展览最具“未来感”的装备,要数亿航智能的载人级无人驾驶航空器了。它是一台长6.05m、宽5.73m、高1.93m的巨大八臂旋翼无人机,但机身却是一个可舒适乘坐两人的座舱。座舱内的设备十分简单,除了座椅之外,只有一支小型灭火器与一块中控屏。

“它的驾驶将由飞控系统设定,乘客只需选定飞行目的地,即可悦享旅途,一键直达。”工作人员说,这台型号为EH216-S的旗舰型电动无



EH216-S无人驾驶航空器有着舒适简单的座舱

人驾驶载人航空器由该企业自主研发,已于今年10月成功取得中国民航局颁发的型号合格证(Type Certificate,“TC”),这也是世界首张无人驾驶电动垂直起降(“eVTOL”)航空器型号合格认证。目前,它已进入试运行阶段,未来将服务于景区观光游览。

“我们的目标是让这些载人航空器能够服务于城市低空中短途交通,让你出门真的能叫到一辆‘飞车’。这听起来很像科幻故事中的情节,但在锂电新能源与人工智能等当代科技的加持下,这些幻想都能成真。”现场的企业技术人员说。

为技能人才和重点企业“搭鹊桥”

第十九届福州校企对接招聘活动举行,136家重点用工企业与职业院校全面对接,技能人才需求达6588人

海都讯(记者 陈逸之 福建日报)为吸引更多高技能人才来榕留榕,助力重点产业转型升级,11月10日,“好年华 聚福州”第十九届福州校企对接招聘活动举行,吸引甘肃、宁夏等13个中西部省份和闽东北地区的92家职业院校积极参会,与奔驰汽车、东南汽车、京东方、冠捷电子、大东海实业、瑞玻玻璃等福州136家重点用工企业全面对接,是近年来规模最大的技能人才招聘对接活动。

据悉,此次活动的技能人才需求达到6588人,是参与对接的省内外职业院校和福州市重点企业最

多的一届对接会。活动举办前,为方便省内外职业院校了解福州市产业发展情况,促进供需精准匹配,福州市人社局精心组织安排职业院校代表“访企探岗”,通过对福州纺织化纤、轻工食品、机械制造、冶金建材、电子信息等5个千亿产业集群重点企业走访调研,推动人才链与产业链精准对接。

招聘活动现场,云南能源职业技术学院、黄冈科技职业学院、江西工业职业技术学院等92所省内外职业院校,与福建福光股份有限公司、福州京东方光电科技有限公司、福州六和机

械有限公司等136家重点企业签订438份校企对接协议。重点企业将通过订单培养、合作办班、冠名培养、顶岗实习、就业对接、短期培训等方式,引进技工、职业院校毕业生1.92万人。

近年来,福州市积极搭建重点用工企业与省内外技工、职业院校校企用工对接平台,已连续举办十九届校企对接洽谈活动,累计促成1799家(次)重点企业与省内外838家(次)职业院校签订校企合作战略协议,引进技术工人8万多人。

此外,福州市通过推进

劳务协作基地建设、线上线下载招工引工等举措,推动省内外劳动力、技能人才来榕聚榕,在破解企业“用工难”问题的同时,进一步帮助中西部脱贫人口稳定就业。截至目前,福州已在宁夏、甘肃、四川等10个中西部省份建立劳务协作基地80个,每年吸引来榕留榕就业务工人员超3万人。

下一步,福州市人社局将瞄准技术变革和产业优化升级的方向,推进产教融合、校企合作,促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接,为福州加快建设现代化国际城市提供强有力的技能人才支撑。

2023“一带一路国际商协会大会” 11月22日—24日 在榕举办

海都讯(记者 陈逸之)11月10日,2023“一带一路国际商协会大会”新闻发布会在福州召开。

“一带一路国际商协会大会”是首个以国际商会、行业协会等社会组织为主体的民间国际合作平台,已成功举办三届。2023“一带一路国际商协会大会”将于11月22日至24日在福州市数字中国会展中心举办。

本届大会以“链接全球商协会资源,高质量共建‘一带一路’”为主题,紧扣“硬联通”“软联通”“心联通”,结合发展战略和重要抓手,围绕经贸合作、数字经济、乡村振兴、

文化创意、品牌出海等议题,设置中国-印尼投资经贸座谈会、中非经贸合作论坛、中国品牌出海论坛、数字经济合作论坛、文化创意产业发展论坛及乡村振兴新消费产业发展论坛共6个分论坛,邀请包括“一带一路”共建国家的各领域商协会组织、企业家、专家代表与会,探讨务实合作新机遇。

截至目前,已有境内外200多个商协会的1000余名嘉宾确定参会,并有驻华使馆、国内外商会和众多企业报名设置展位,届时将现场推介国际项目投资、经贸合作、人文交流等方面的内容。