

智造升级 融合共进

——感受中国新能源汽车产业跃升脉动

近日,江淮汽车与华为合作打造的豪华新能源轿车尊界S800正式开启批量投产,引发关注。业内人士认为,这正是中国汽车工业向价值链高端迈进的一个缩影,也是汽车行业以开放共赢推动产业融合发展的生动写照。

当前,全球汽车工业正经历深刻变革,电动化、智能化、网联化引领的产业转型升级,也在推动我国汽车产业向质而行。

在安徽合肥,江淮尊界S800超级工厂内,全自动焊装线对5714个连接点进行实时监控,涂装车间通过AI技术重构漆面工艺,双拼色自动分色机器人将分色线精度控制在0.3毫米以内;

在湖北武汉,东风岚图智慧工厂依托5G、大数据等技术,打造定制化、数字化、柔性化的世界级数字工厂,实现轿车、MPV、SUV等多种车型共线混流生产,不同配置车型可按需切换,生产效率与产品质量并驾齐驱;

在浙江湖州,吉利汽车长兴生产基地里,冲压、焊装、涂装、总装等生产线上轰鸣不断,机械臂上下飞舞,近1000台工业机器人有条不紊地作业,生产自动化率已达100%,实现不到一分钟下线一台车……

在开放合作、优势互补、协同发展成为全行业共识的当下,越来越多汽车企业选择以科技创新为引擎,加速向产业链价值链更高处攀升。

走进多家新能源汽车企业,记者感受到,产学研深度融合如同一条将技术研发转化为市场价值的“高速通道”,车企与高校建立深度产学研合作机制,在多个领域展开前沿技术攻关,正不断突破电池续航、智能驾驶等核心技术瓶颈,有力提升中国新能源汽车在全球产业链中的竞争力。

目前,我国新能源汽车产业体系,不仅涵盖整车制造,更汇聚了数量庞大的供应商——从核心零部件生产商,到创新技术解决方案提供者,共同支撑起中国智能网联新能源汽车的全产业链“共生进化”。

江淮、北汽等传统车企加速拥抱新能源转型并向高端化拓展;蔚来、理想等新势力车企运用互联网思维重构行业竞争逻辑;宝马、奥迪等海外品牌与中国本土高科技企业合作加速智能化转型……

动力电池供应商宁德时代表示,有望于2027年小批量生产全固态电池,汽车用钢供应商宝钢股份为汽车轻量化研制出超强度吉帕钢,座椅供应商延锋国际紧跟产业转型研发智能座舱……

日趋完善的产业链上,上下游加速融合,技术、工艺、品质等不断突破,推动汽车产业提质升级。

新技术、新产品、新场景大规模应用示范不断涌现,也带动各地以差异化路径融入这场汽车产业智能化变革——

北京打造“车路云一体化”国家样板;武汉构建全球最大自动驾驶运营区;合肥骆岗公园打造超级场景中心,已投放超过150项新技术、新产品,搭载50余个规模化应用场景……

“在完备顶层设计与强力政策支持下,依托勇于创新的企业、乐于尝试的消费者和超大容量市场,我国智能网联新能源汽车产业实现快速发展,构建起完备产业体系以及供应链成本优势。”中国汽车工业协会常务副会长兼秘书长付炳锋说,汽车产业链边界不断拓宽,正逐步形成跨界融合的产业新生态。

坚持以科技创新为引擎,持续向着产业链价值链更高处跃升,中国新能源汽车产业将驶向更广阔的星辰大海。新华社北京6月25日电

最深50米! 东北黑土地有了地质档案

在黑土地调查项目区,地下最深50米以内还分布着厚度大于20厘米的多层黑土,这为研究黑土的形成演化提供了新的科学材料与视角。

6月25日是第35个全国土地日,自然资源部中国地质调查局发布了这一成果。由中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心牵头,中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心等5家单位历时3年完成了这一调查,项目涵盖《国家黑土地保护工程实施方案(2021—2025年)》确定的东北地区83个典型黑土分布县(市、区、旗)。

调查累计完成各类钻孔21242个,天然剖面 and 探槽8077个,采集岩土水样品近18.5万件,获取测试数据超122万组,全面构建了1:25万精度为主、1:5万精度为辅的调查体系。东北黑土地地表基岩层首次实现系统调查与深度解剖,东北黑土地有了“地质档案”。

据中国地质调查局廊坊中心副总工程师侯红星介绍,此次调查首次划定黑土地“可量化边界”。黑土地边界长期缺乏统一标准。本次调查根据“黑土层厚度 ≥ 20 厘米、有机质含量 ≥ 15 克/千克”指标,首次“量化认定”黑土地分布面积38.75万平方千米,约占调查面积的94%。

调查发现,项目区地下5至50米深度范围内,还分布着厚度大于20厘米的多层黑土,有机质含量在15至77.5克/千克之间。

项目组基于近3万件样品数据,计算出2米以浅地表基岩层全碳储量为34.01亿吨,有机碳储

量达21.17亿吨,其中20厘米以浅表层碳储量为5.64亿吨。这一数据可为“以地控碳”的科学研究提供支持。

侯红星说,这些碳长期稳定地储存在土壤中,是地球对抗气候变暖的天然“缓冲器”。如果这些碳因过度开垦等人类活动或自然扰动释放到大气中,将显著加剧温室效应。国际关注此前多集中在地表30厘米内土壤碳储量,约占全球碳库的约40%。此次数据将范围扩展到2米,揭示了更深层土壤碳储存潜力及不同深度层次碳分布,表明研究气候、碳问题需要增加深部关注。

基于地表基岩层构型与黑土层结构特征,项目团队构建了稳定性评价模型,划分出稳定区、较稳定区、潜在不稳定区与退化区;构建以土壤厚度、有机质含量、氮磷钾养分、容重等为核心指标的综合质量评价模型。结果显示,项目区黑土地稳定与较稳定区面积占比86.34%,黑土地质量中等及以上区面积占比88.66%。

中国地质调查局廊坊中心技术方法室副主任任柄璋说,目前面临退化风险的黑土地区域,不同类型退化与地表基岩层结构高度耦合,如土+沙构型区易沙化、黏土+粉沙构型区易盐碱化、土+砾构型区则面临“破皮砾”问题。这表明黑土退化防控需回归地质根因,“基质先行”,精准修复和靶向治理,从而为黑土地分等定级、建档立册、高标准农田建设提供科学依据。

新华社北京6月25日电



6月25日,在青县八极拳国际训练基地,拳师林天花指导俄罗斯学员练习八极拳。日前,“武术之乡”河北省沧州市的青县八极拳国际训练基地迎来今年暑期首批“洋学生”。这批来自俄罗斯的学员将在这里学习传统拳术八极拳,感受中国武术文化的博大精深。据了解,每年暑期会有多批次外国学员来沧州研习传统武术。新华社发

房产出租

1、德宽路帆布厂综合楼202室,住宅楼,无家具,面积7923平方米,租金每月600元(不包含水、电、物业费)。

2、开发区菱北西路厦华花园6-203室,住宅楼,无家具,面积111.63平方米,租金每月800元(不包含水、电、物业费)。

3、湖心北路1号戏曲大厦北面裙楼3-4层每层面积378平方,每平方米25元;不包含水、电、物业费。

4、湖心北路88号广电大楼东楼4楼南面圆弧,面积230平方米,及本大楼部分办公室出租,租金每

平方米37元(包含水、电、物业费)。

5、湖心北路88号安庆市广播电视台B号楼一楼,毛坯,面积1212平方米,租金每平方米25元(不包含水、电、物业费)。

6、孝肃路252号原安庆市广播电视台办公楼2-3层,每层面积152平方米,每平方米20元。

7、孝肃路23号老市立医院后门门面房,面积215平方米,每平方米40元。

8、龙山路物华大厦13层,面积640.35平方米。

出租咨询:阙先生13905565826