



教师礼赞

——献给第41个教师节

马华松



老师
一个传唱千年的名字
将师导乃无良之教的古训铭刻心房
老师
一个礼赞万载的称呼
用传道授业解惑的学问点石成金
老师
您像一支蜡烛
点亮满天星斗
把朝霞燃烧成无数个黎明
引领着懵懂少年向光力行
老师
您用一支粉笔架起通天的云梯
您将一腔真情献给深爱的学子
三尺讲坛是 您驰骋的战场
三尺教鞭是您挥舞的魔杖
春夏秋冬在潮汐的扉页上写满坚守
寒来暑往在热切的眼睛里全是期望

老师
您用情怀
传播一个中国人热爱祖国奉献母亲

的大道
您用责任
传承中华文化经典唤起民族自强的记忆
您用担当
破解中华文明永续发展源远流长的秘籍
黑板擦掠过深蓝的天空 广袤无垠的原野上
留下银河般滔滔不绝的印记
好好学习 天天向上
是老师您 对学生最美好的期望
一棵棵幼苗
在老师您 不知疲倦的教诲下
扬帆奋楫 遨游知识的海洋
创造不同凡响的人生奇迹

老师
新中国的百废待兴
正是靠着您的奉献
培养出一代又一代国之栋梁
在实现中华民族从站起来 富起来

到强起来
的伟大飞跃中
汇聚起教育兴国的洪荒之力

老师
新时代的伟大成就
正是靠着您的光华
照亮一个个学子砥砺前行 的足迹
在建设中国式现代化强国
实现中华民族伟大复兴的征途上
迸发出教育强国的磅礴伟力

无数次
徜徉在外国语高中门前
琅琅的读书声 高亢的喊操声让人流连
无数次
惊叹甘棠中学小学幼儿园
建设速度之快设施之全 美如花园
无数次
感慨这用心创造的奇迹

拂晓里 老师您

披星戴月
衣襟上沾满的露珠伴着第一缕晨光
将峭画大地的山水照亮
“1211”的一粒粒星火
和着含羞滑落的星星
被老师您 细心地种进黄河岸畔的土壤
一茬又一茬
在您的精心培育下
破土发芽 健康成长

讲坛上 老师您挥舞粉笔
手中撒落的粉笔屑
如天女散花 染白满头黑发
奖状上 老师您
用责任担当奉献收获着希望
九次省级表彰聚焦的灯光
宛如灿烂星河
为老师您 织就光芒熠熠的勋章

老师

您用五彩粉笔
犁开“三自”教育的沃土
您用一双慧眼
盯紧“四个”维度的关键
您用远见卓识
重塑“小主人”道德品格
祖国的花朵 稚嫩的幼苗
在自律中挺拔
在自立中茁壮
在自强中成长
老师
“四大”活动掀起观课议课研课热潮
“四证”标准令学生才艺具备羽翼丰满

一张张热情洋溢的笑脸
缀满青春的底色
在老师您 手把手地引导下
勤学善思 活泼开朗
您用“五统一”的标尺
丈量着教育的宽广
从监管校园餐“五心”优质服务
到筑牢校园“六化”安全防线

老师 您把学生的点点滴滴
百炼成细致入微的 关爱 呵护与担当
老师
昨天 您
用一盞备课灯亮成了不眠的星光
俯身在知识的田垄上埋下太阳
今天 老师 您
又将教育强国的理念深植心房
将教育强市的实践写满课堂
传道授业 初心如磐
点石成金 矢志奉献
用心血 智慧 责任 担当
在神州大地 在峭画沃土
矗立起一座知识的丰碑
高耸起一座巍峨的圣殿
谱写新时代教育事业辉煌的明天

老师 老师
您神圣而伟大的名字
老师 老师
您睿智而坚毅的目光
永远刻印在每个中华儿女的心上



聚焦

超充建设提速 以后充电能否像加油一样方便？

充电提速、即充即走。当前,我国充电设施功率不断提升,“效率革命”正在悄然发生。随着各地超充设施建设按下“快进键”,新能源车的“里程焦虑”是否即将成为历史?我们离“充电像加油一样方便”还有多远?

全国多地超充建设提速

在北京市阜成门,京能集团旗下“能+超充”充电站装配着2个功率为600千瓦的超充桩和8个功率为250千瓦的快充桩,为新能源车提供快捷的大功率充电服务。

据介绍,目前采用800伏高压平台技术的新能源车型,使用600千瓦超充终端,大约8至10分钟即可将电量从20%充到80%。

当前,传统充电设施主要包括交流慢充和直流快充两类。交流慢充的功率在7千瓦左右,一般用于私人充电桩;直流快充的功率通常在40千瓦以上,用于公共充电桩。

超级充电桩等大功率充电设施则是指功率达到250千瓦以上的直流充电设施,主要应用于高速服务区、核心商圈等公共充电场所,满足大通行流量、高耗能场景下车辆快速补电需求。

国家能源局发布的数据显示,截至今年6月底,我国电动汽车充电设施(充电枪)总数已达到1610万个,其中公共充电设施409.6万个,私人充电设施1200.4万个。大功率充电设施数量相对较少,主要分布在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝城市群等地。

“我国公共充电桩市场目前呈现‘低功率主导、快充渗透不足、超快充萌芽’的格局。”中国汽车战略与政策研究中心财税金融政策研究总监简晓荣说。

为引导大功率充电设施有序建设,今年7月,国家发展改革委、国家能源局等四部门发布的《关于促进大功率充电设施科学规划建设的通知》提出,到2027年底,力争全国

技术、标准不断优化

功率250千瓦以上相当于数百台空调同时运作,兆瓦级充电则可相当于上千台空调——大功率对充电设施的技术水平、稳定性、安全性等提出了更高要求。

“大功率充电的技术挑战主要在于高电压等级与大电流传输。”国家能源局相关部门负责人表示,一是自然冷却方式已不能满足足热管理要求,需采用液态冷却等强制冷却方式提升散热效率;二是配置的功率单元较多,需部署功率动态分配与调度技术;三是更高的电压水平给电气设备绝缘防护能力带来考验。

在提升充电接口安全性方面,专家介绍,目前充电设施一方面加强防触电设计,部分新款充电接口每个金属触点都有安全

协同攻坚解决痛点

记者采访发现,大功率充电设施加快建设的同时,仍面临一些痛点。

“投资建设受制于城市建成区的用地和电力资源。”一家充电设施投资企业的负责人告诉记者,目前中低功率充电桩广泛占据

研究发现AI能像人类一样评估社交情境

新华社赫尔辛基9月8日电(记者朱昊晨 徐谦)芬兰图尔库大学一项新研究显示,人工智能(AI)不仅能识别图片和视频中的人物和场景,还能像人类一样解读其中的复杂社交特征。AI的这一能力有望帮助科学家更高效地进行脑科学实验,并在医疗、安保和市场营销等领域展现应用潜力。

图尔库大学日前发布新闻公报说,人类在日常生活中能迅速根据他人的表情、动作和互动来判断情绪与意图。近年来,AI模型不断进步,能够描述图像和视频内容,但是否能准确把握复杂的社交信息并不清楚。

为此,该大学科研人员让AI模型ChatGPT对138种社交特征进行评估,这些特征涵盖面部表情、肢体动作以及合作、敌意等互动情境。随后,他们将这些结果与2000多名志愿者作出的评估进行比对。结果发现,AI的判断与人类高度一致,甚至在稳定性和一致性上超过个人评估者,不过,多人共同评估的准确度仍高于AI。

在研究的第二阶段,科研

研究发现AI能像人类一样评估社交情境

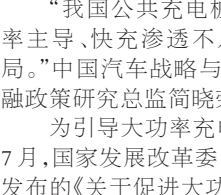
团队分别基于AI和人类参与者作出的社交情境评估结果,利用功能性脑成像技术来模拟社交感知的脑网络。结果显示,两者得出的脑网络图谱“惊人地相似”。

据介绍,该研究中,收集人类的评估结果需要2000多名参与者,共耗时逾1万小时,而ChatGPT仅在数小时内就完成了相同工作量的评估,这一差距凸显了AI在科研效率上的巨大优势。

研究人员认为,除了脑科学实验等学术研究,AI的这种社交评估能力还有望在医疗、安保和商业等场景落地。例如,它可以帮助医护人员持续跟踪患者的心理与行为变化,在安保领域能通过摄像头视频自动识别潜在异常情况,在营销领域可预测目标群体对广告视频的反应。

“未来,更复杂的社交场景分析很可能交由人工智能完成,人类则可以集中精力验证最重要的观察结果。”研究人员说。

这一研究成果已发表在国际学术期刊《成像神经科学》上。



镜观

云南弥勒:艺术赋能 打造特色文旅新地标

东风韵小镇坐落于云南省红河哈尼族彝族自治州弥勒市,是一座以文化艺术为核心打造的特色小镇。近年来,小镇凭借不断推出的多元艺术活动和优美的自然景观,持续吸引海内外游客前来参观,成为滇中文旅新地标。

新华社记者 彭奕凯 摄



←9月8日,一名游客在东风韵小镇参观游览。



→9月8日拍摄的东风韵小镇特色建筑群(无人机照片)。

