

记者从11月20日召开的2021世界制造业大会新能源汽车产业发展论坛上获悉,到今年9月底我国汽车保有量达到了2.97亿辆,年底将超过3亿辆,预计“十四五”期间将保持年均4%的增长速度。

同时,新能源汽车产业进入新发展阶段,市场化程度正在不断提升。据中国汽车工业协会统计,1-10月份我国新能源汽车累计产销量同比均增长约1.8倍。截至目前,新能源汽车在汽车销量中的占比已经达到了11%,11辆车中就有1辆是新能源汽车。
据新华社

本轮疫情整体进入扫尾阶段

我国疫苗接种已覆盖12.25亿人,完成全程接种10.76亿人

A02版

“救命蜜薯”暖遍全城



“我希望能多卖点地瓜,妹妹和爸爸妈妈就能早点回来了。”日前,淄博沂源县2岁幼童琦琦身患白血病的消息,因10万斤爱心蜜薯的传递与10岁姐姐街头摆摊的坚守,成为连日来所有人共同的牵挂。这10万斤爱心蜜薯是一家企业捐赠的,而10岁姐姐梅梅也已经在街边卖了近半个月蜜薯。在“救命蜜薯”的召唤下,救助琦琦一家的爱心队伍正不断壮大。目前,通过网络和“爱心蜜薯”售卖以及爱心人士捐助等渠道,家人已为琦琦筹集到了大约12万元的医药费。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 赵原雪 见习记者 张光益 摄影报道

详见A06版

为了让木偶的表演动作更加精细化,李秀平和团队编写了密密麻麻的无数代码。经过3年多的试验和开发,全新的“木偶机器人”诞生了。在这期间,光木偶一个眨眼的动作,他们就做了半年多试验,并在演出中发现问题,不断改进。

「木偶姐姐」爱创新



A04版



「面人哥哥」有奇招

面塑作品虽好,但易碎难运输的特点让不少慕名而来的外国游客略有遗憾。为解决这个问题,梁长乐没少花费心思改良配方。他反复试验,调整面塑材料的配方,最终研制出了“柔韧性好、可塑性强、不开裂不褪色”的第三代面塑材料。

A05版

专访导演杨枫:

重现「铁道英雄」



安阳“狗咬人”,小事为何被拖大

新华社连发五问,事件中犬只主人被停职

历经两个月等待,11月19日晚,安阳“狗咬人”事件终于迎来和解,犬只主人赴受伤老人家中道歉。社区牵狗遛弯儿,狗突然伤人,本是一起简单的民事纠纷,为何发酵为全网关注的舆情热点?新华社记者赴河南安阳展开实地调查,发现多个部门层层失守,矛盾纠纷多元化解机制未落实到位,导致小事拖大。

A03版

“西边的太阳快要落山了,微山湖上静悄悄……”作为今年唯一一部抗战题材大片,备受瞩目的《铁道英雄》于11月19日正式公映。影片公映前,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者独家专访了《铁道英雄》的导演、编剧杨枫,畅谈影片幕后的创作历程与不得不说的山东印记。

A07版