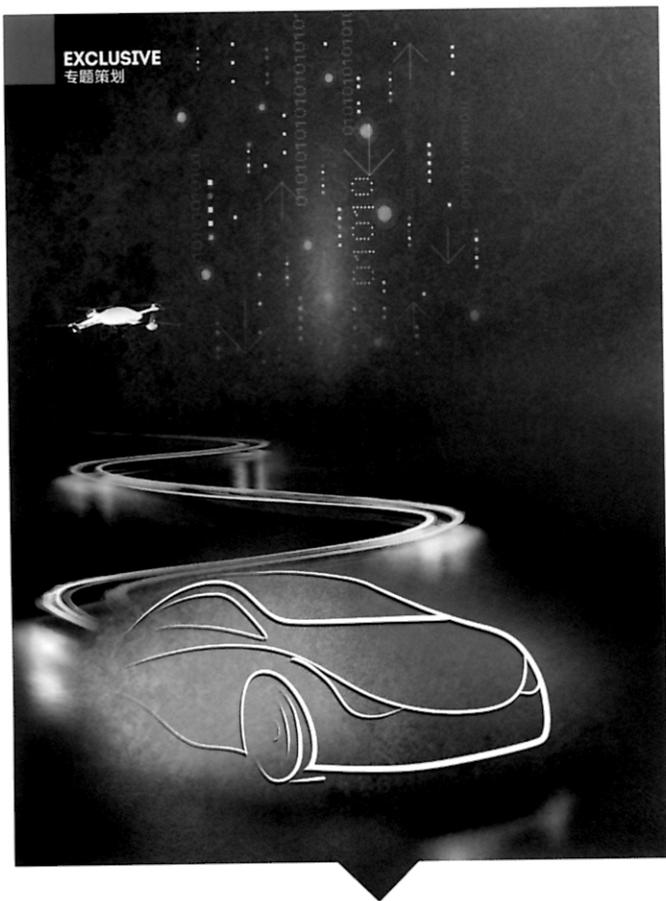


EXCLUSIVE
专题策划



EXCLUSIVE
专题策划

“无人的力量”

■ 策划：EMMA 编辑：王丹 王琳琳 采写：李凡迪 王琳琳 张博 张博 张博

第四次工业革命正在催生全球交通运输格局的巨变，也在描绘“无人驾驶”从过去到现在，从现在到未来的轨迹。作为未来交通的一项重要话题，“无人驾驶”技术何时成熟？“无人驾驶”怎样通过法律法规来界定？未来产业发展路向何方？研发、生产企业又该如何把控与监管？……

“无人驾驶”不需要人类参与操作的特征，将颠覆汽车、列车、飞机、船舶等交通工具自主研发若干年的惯性。而本刊专题策划的初衷，这种惯性彻底颠覆以前，我们做过什么，正在做什么，和将来要做什么？

P18

专 | 题 | 策 | 划
无人的力量



P64

大国工匠

转向架边的“巾帼之姿”

在种类繁多的工种与数量庞大的技术工人中，找到能代表中国水平与中国制造实力的工匠，并非易事。曾艳梅或许可以算是其中之一。





看天下

P16 飞越崇山峻岭 贯通秦汉大地

- 10 数字·微建议
- 12 动向

Outlook | 看天下

16 飞越崇山峻岭 贯通秦汉大地

Exclusive | 专题策划

- 18 无人的力量
- 20 来了!“无人驾驶”时代
- 24 图解:无人驾驶承载更多希望
- 26 五问无人驾驶
- 30 未来已悄然走近 亲身体验金旅无人驾驶
- 34 无人驾驶技术成熟 法律空白待填补
- 36 访清华大学教授、清华大学-剑桥大学-麻省理工学院
未来交通研究中心主吴建平
共享+无人驾驶 未来交通新业态
- 38 “无人机是无人驾驶的排头兵”
- 42 专访河南三和航空工业有限公司总经理陶亮
天有多宽,梦有多远

People | 人物

46 坚守边疆的“饷饼哥”

Quality Engineering | 品质工程

50 闭关 28 天 首都机场中跑道焕然一新

Construction & Maintenance | 建设养护

- 54 蒙内铁路:与绿色同行的生态名片
- 57 建设非洲“绿色”铁路
- 58 让肯尼亚人欣喜的蓄水池
- 59 送东非大草龟回家

Construction Equipment | 工程机械

60 钢铁联盟 同心迎战

[运营管理] OPERATION MANAGEMENT

Great Artisan | 大国工匠

64 转向架边的“巾帼之姿”

Credible Transport | 信用交通

68 国际工程合同法律风险防范

Smart Transport | 智慧交通

72 未来物流:“智”在科技 联合“慧”聚

Green Transport | 绿色交通

76 油耗平均降幅 7.4%,最大油耗降幅达 14.6%
节油驾驶培训:交通运输提质增效有效抓手

Transport Equipment | 运输装备

80 首支客车安全须知片发布
以安全的名义再话客车安全

Passenger & Logistics | 客运物流

84 道路货运新时代,由无车承运人起头!

Observer | 行业观察

- 90 BIM 技术:从“建筑殿堂”走进“交通世界”
- 94 中国港口建设迎来新机遇
- 96 发挥科技引领作为,提升治超管理水平