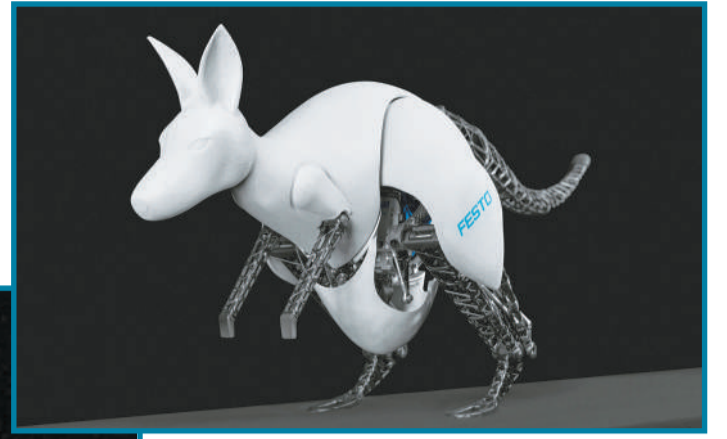
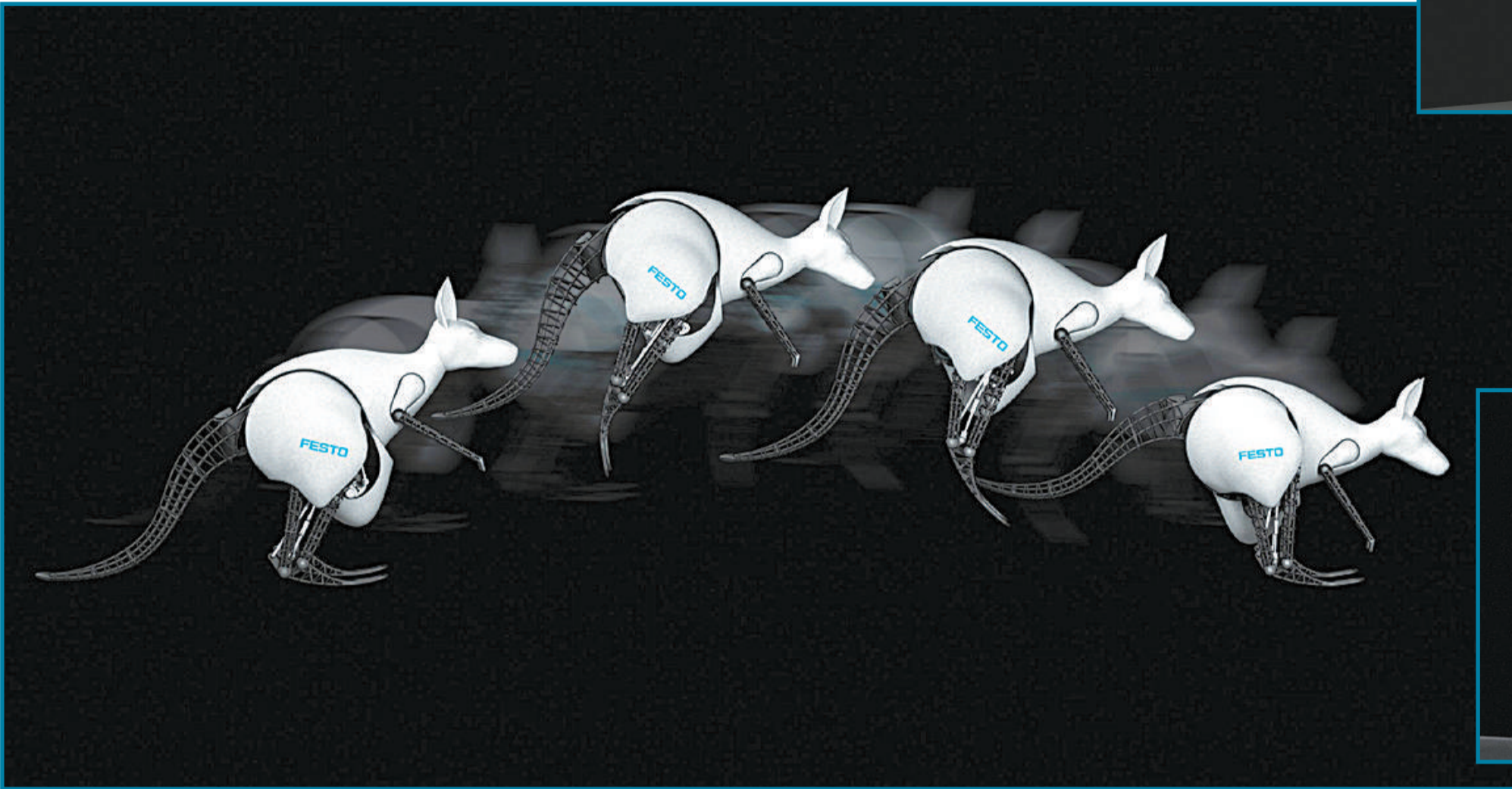
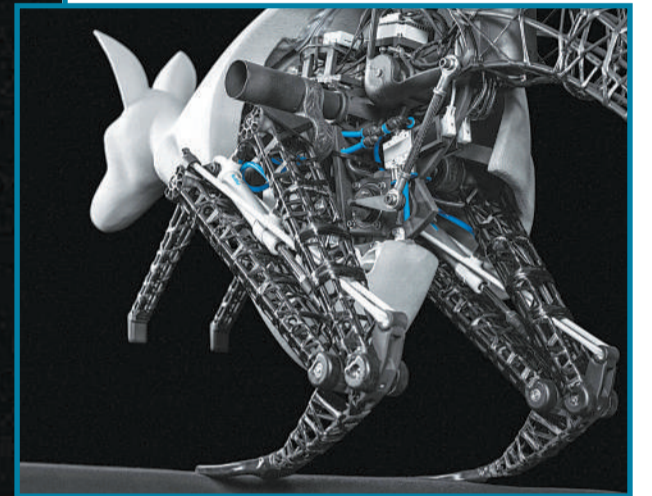


生活与科技

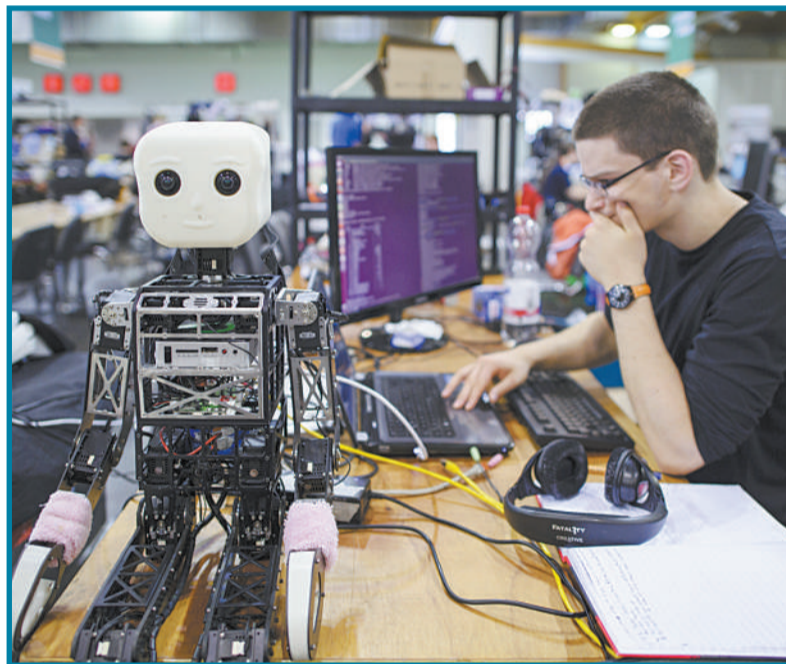


◀▶4月4日,德国的Festo公司最近研发了一款新的仿生机器袋鼠,它不仅在形象上像极了袋鼠,而且能够模仿袋鼠的跳跃动作。

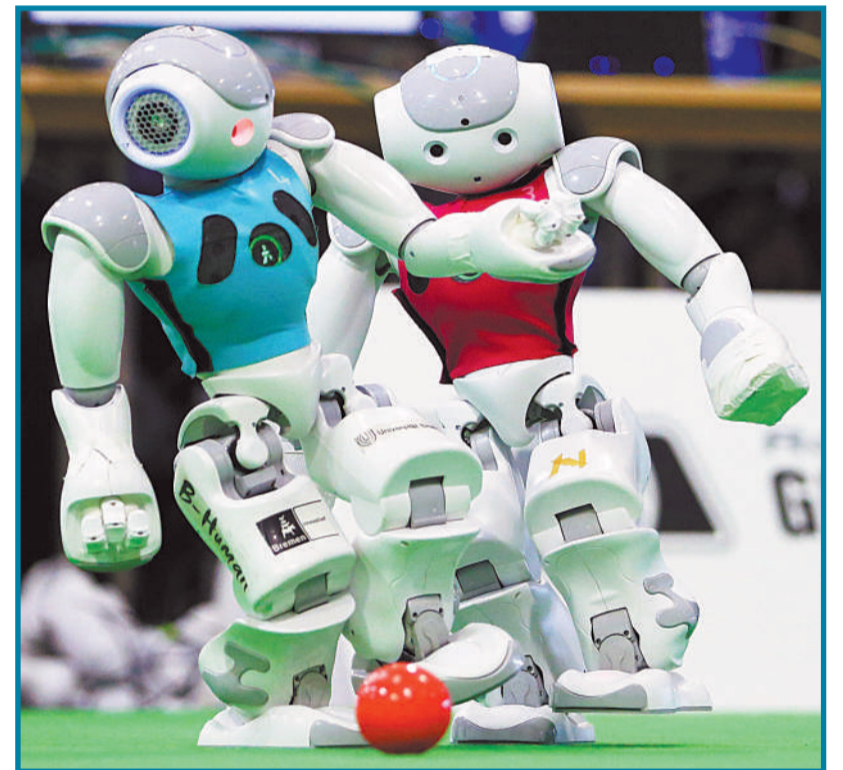
在设计原理上,Festo公司综合利用了气动和电动驱动技术来完成这个高动态系统的设计。稳定的跳跃运动学加上精确的控制技术使得袋鼠在跳跃和落地过程中都很稳定。通过蓝牙传递手势的臂带,50米内你就可以对这款机器袋鼠进行操控。



4月7日,日本东京,机器人制造公司WowWee,推出了双轮蓝牙控制可编程玩具机器人MiP。这款机器人可通过手机应用进行控制,为手机端茶水趣味十足。



▶4月4日,在德国马格德堡,“2014机器人德国公开赛”参赛机器人正在比赛。本次比赛吸引了16个国家的约950款机器人参赛。这些机器人将展示包括通讯、足球、救援、舞蹈等多种技能。



先进的全自动炒茶机

茶香



浙江省绍兴市新昌县西南42公里处,是一个并不为大家所熟知的小山村——外婆坑村。名扬四海的“大佛龙井”就出自这个小山村,该村地处海拔600多米的高山,所生产的茶叶都属于无公害茶叶。

近年来,外婆坑村积极开展各类科学技术和科学知识培训,使农户获得大量与切身实际相关的科技信息。特别是茶叶培训,让农民在专家现场指导下,学到了有机生产管理、炒制等实用技术,并成立了县里首家农业合作社,首创了茶叶种植、采摘、炒制等“五统一”模式。合作社107名社员几乎囊括了村里每户家庭。

随着炒茶工艺的自动化,村里现在家家户户

有制茶机,多的人家有四五台,少的也有一两台,每天晚上全村200多台茶机先后启动制茶,每台制茶机相当于五六台家用空调的用电量,供电负荷如潮水般地涌来,为确保茶农正常用电,当地供电部门派出巡查员在村里巡视,随时为茶农提供服务。

本报记者 周维海 通讯员 孟永平 摄影报道

- ① 家家户户的茶机在夜色中运转,男女老少的身影在春雨中忙碌。
- ② 茶园采茶的茶农。
- ③ 茶农忙着晾晒采收回来的新鲜茶叶。
- ④ 日交易量达9万公斤,销售额达5000多万元的新昌县茶叶交易市场。

