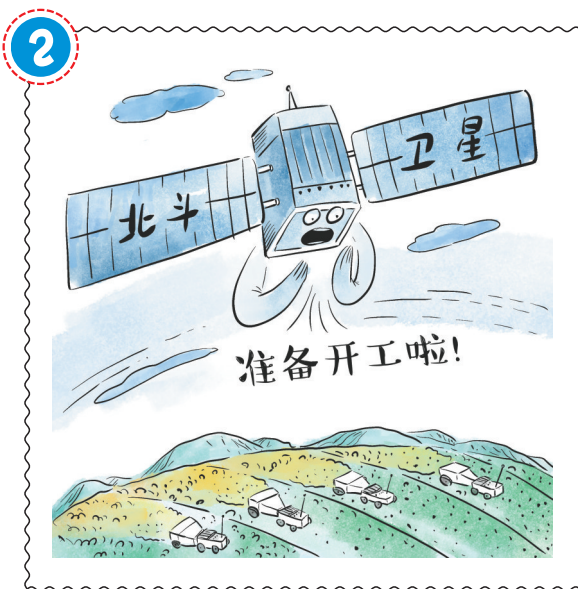


2024年4月3日 星期三 编辑 张海 版式 吕燕 校对 汪智博

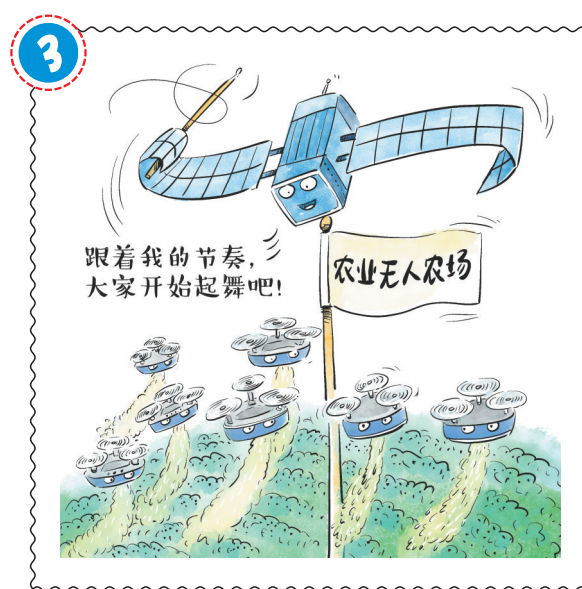
大国粮仓, 北斗护航



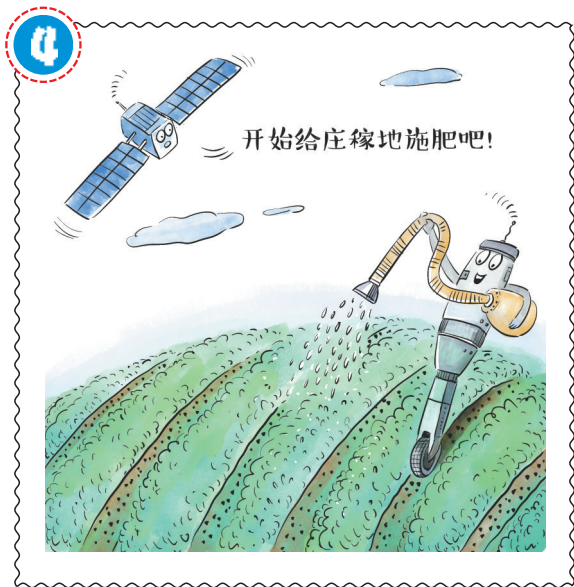
春暖大地, 万象“耕”新。春耕时节, 农田里不见农机手, 只见“铁牛”跑, 一幅“科技春耕图”在广袤田野中铺展。



卫星给农机装备装上了“眼睛”和“大脑”, 绘出一幅现代农业春耕新图景。其中, 就有大名鼎鼎的北斗卫星导航系统。



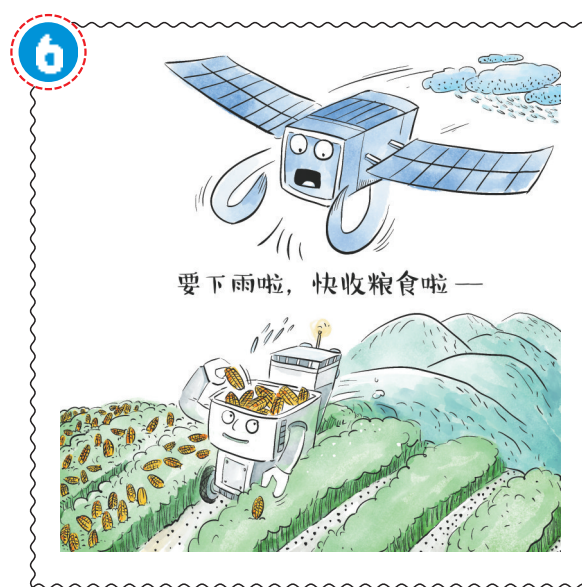
北斗卫星导航系统是中国自主建设、独立运行的全球卫星导航系统。春耕中忙碌的农业无人农场, 北斗卫星就是“指挥官”。



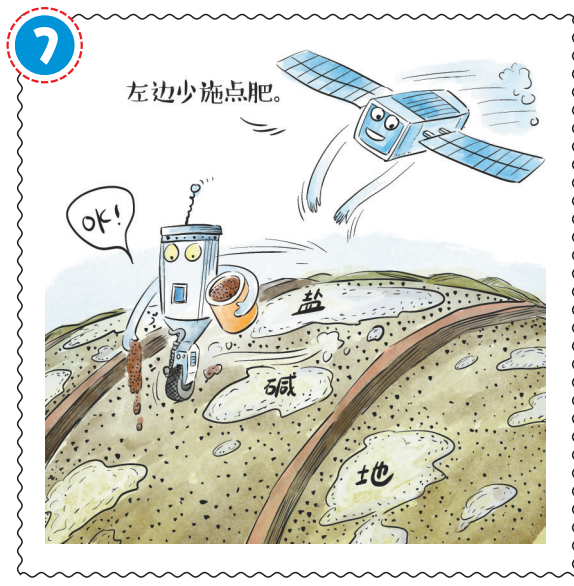
如今, 新时代的农户, 在春耕时节利用北斗系统来追肥。规划好路线后, 不用人驾驶, 安装有北斗系统的自动化农机就能自动匀速直行。



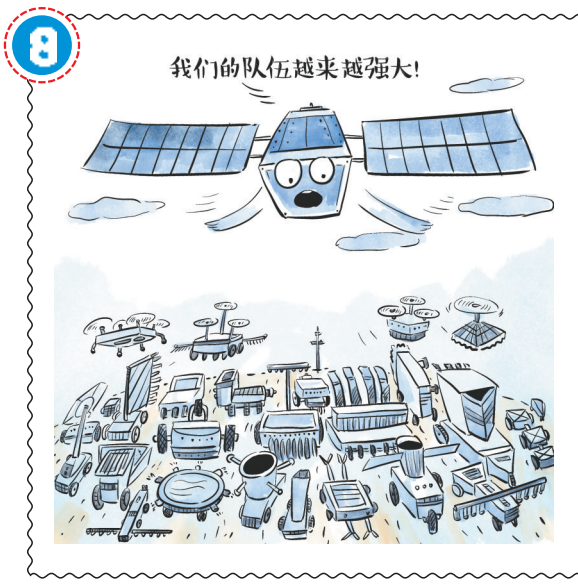
加装北斗系统的自动驾驶农机可以自主工作, 在规划好的路线上自主前进, 行驶精度达两厘米, 作业效率大幅提高, 既节约人力成本也节约肥料。



农民伯伯还可以借助卫星的气象预报功能, 提前预知未来两小时是否降雨, 精准掌握天气变化, 根据天气情况提前调整农事作业和人工安排。



北斗系统还能给盐碱地种植提供智能化服务, 通过测土配方按位置施肥, 让盐碱地按需“吃饭”。



目前, 我国已在农机自动驾驶、农机远程监测、渔船等方面推广应用各类北斗终端近160万台/套。



大国粮仓, 北斗护航。如今, 在北斗卫星的守护下, 无人农场正在各地雨后春笋般涌现。

◎文/张峥 漫画/杨仕成

◎ 华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物, 设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版, 每周星期一至星期五, 都有精彩好看的内容呈现。
◎ 让有温度的纸质阅读, 助力孩子养成良好阅读习惯, 提升核心素养。

订阅热线: 028-86969110
大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》, 即可订阅。
欢迎小朋友向我们投稿! 投稿邮箱: shaonianpai@thecover.cn
你投来的每一篇文章, 都有机会被大家看到! 快来投稿吧!