

ASEEDER[®]

当创新方案结合卓效工艺，带来全新超级合金产品。

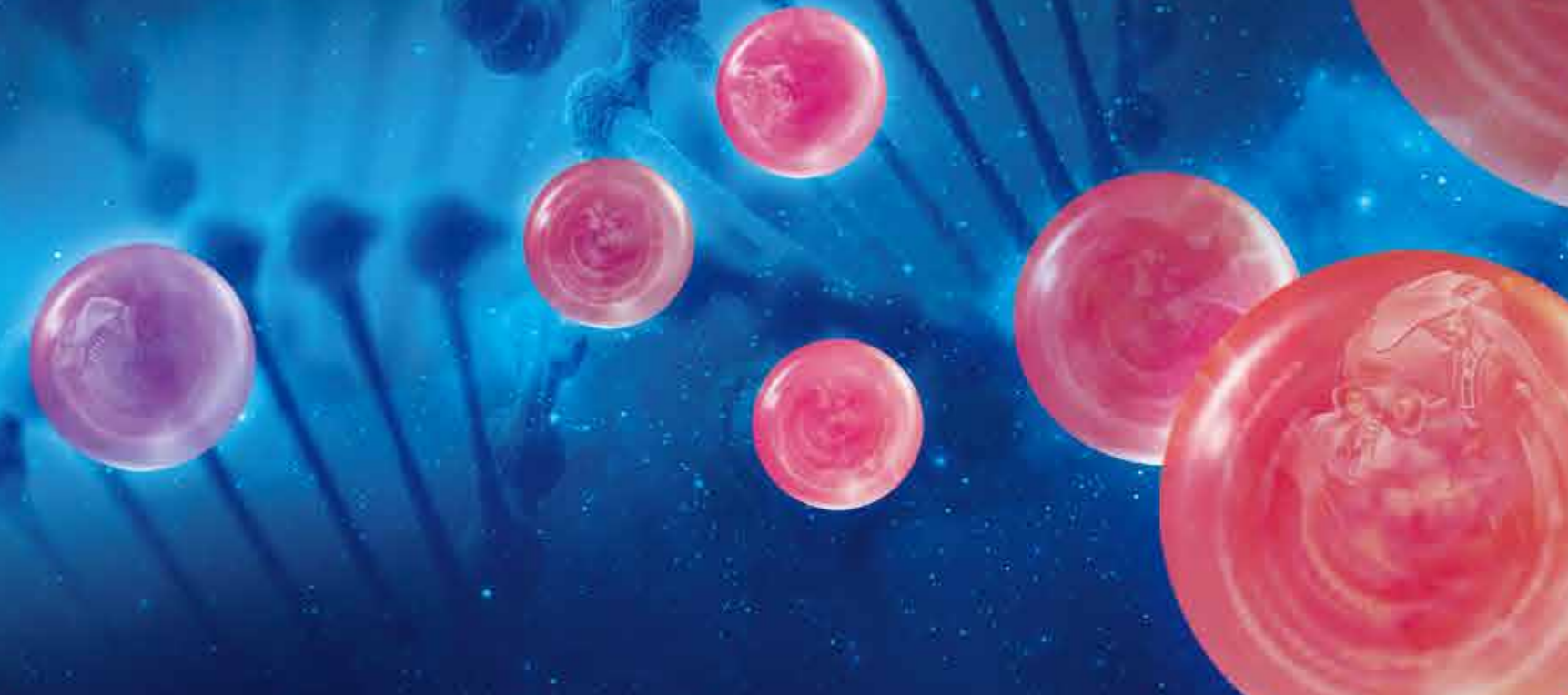
西迪技术股份有限公司
地址：中国·湖南·株洲市芦淞区湘大路1099号 412000
邮箱：seed@seed-carbide.com
电话：+86-731-2258 3456
传真：+86-731-2272 5555
网址：www.seed-carbide.com

© 2015西迪版权所有。西迪seed、aseeder及相应徽标，“十二生肖”商业外观以及此处使用的企业和产品标识，均为西迪所有，未经许可，不得使用。

LONG TIME
AGO

ASEEDER[®]

BEGINNING OF LIFE



ASEEDER PLANET'S SECRET

X-27589454686047373
Y-374496686047373
Y-3337377496555621

从前，宇宙银河系里有着一个叫Aseeder星球，有十二种生肖被神秘的力量孕育成为功能炯异，性能超群的十二机械兽……

X-27589454686047373
Y-374496686047373
Y-3337377496555621

X-27589454686047373
Y-374496686047373
Y-3337377496555621

ASEEDER®

目录

THE DIRECTORY



01 机械鼠

精巧·灵敏·探索·无限终端

拥有核动力推进器。小巧灵活。可以进入到地表以下狭窄的岩石缝隙中。头部的声波共振器可以通过共振频率破坏和松动需要挖掘的底层表面。前腿通过换装不同的钻采设备，在复杂工矿的条件下其性能是大大提升，实现挖掘，勘探，采样等工作。面对复杂地形，通过智能网络群集控制大量的机械鼠终端进行作业！



RAT

A small, detailed mechanical rat robot, similar in design to the larger one, positioned in front of the 'RAT' text.



石油

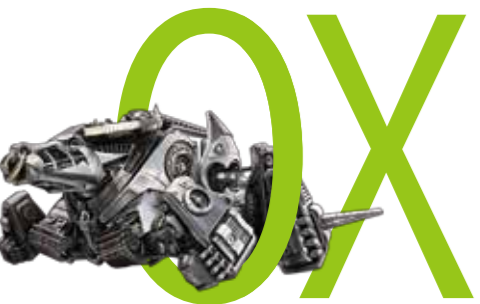
01 非标系列 Non-standard series



机械牛

背脊上有大型可伸缩配重平台，以适应海事自动调节，尾部有飞行器升降平台。庞大的身躯内部拥有复杂的机械结构。庞大身躯表面多处采用高硬度柔性材料。以适应不同的环境。可将炼油，化工，运输。等功能集为一体。浩瀚的海洋中是一个移动基地。平均每月一个周期环绕星球一周。不断的联系着星球不同区域的信号处理。

稳定·庞大·全面·硬力释放





深海工程

02喷嘴系列 Nozzle series

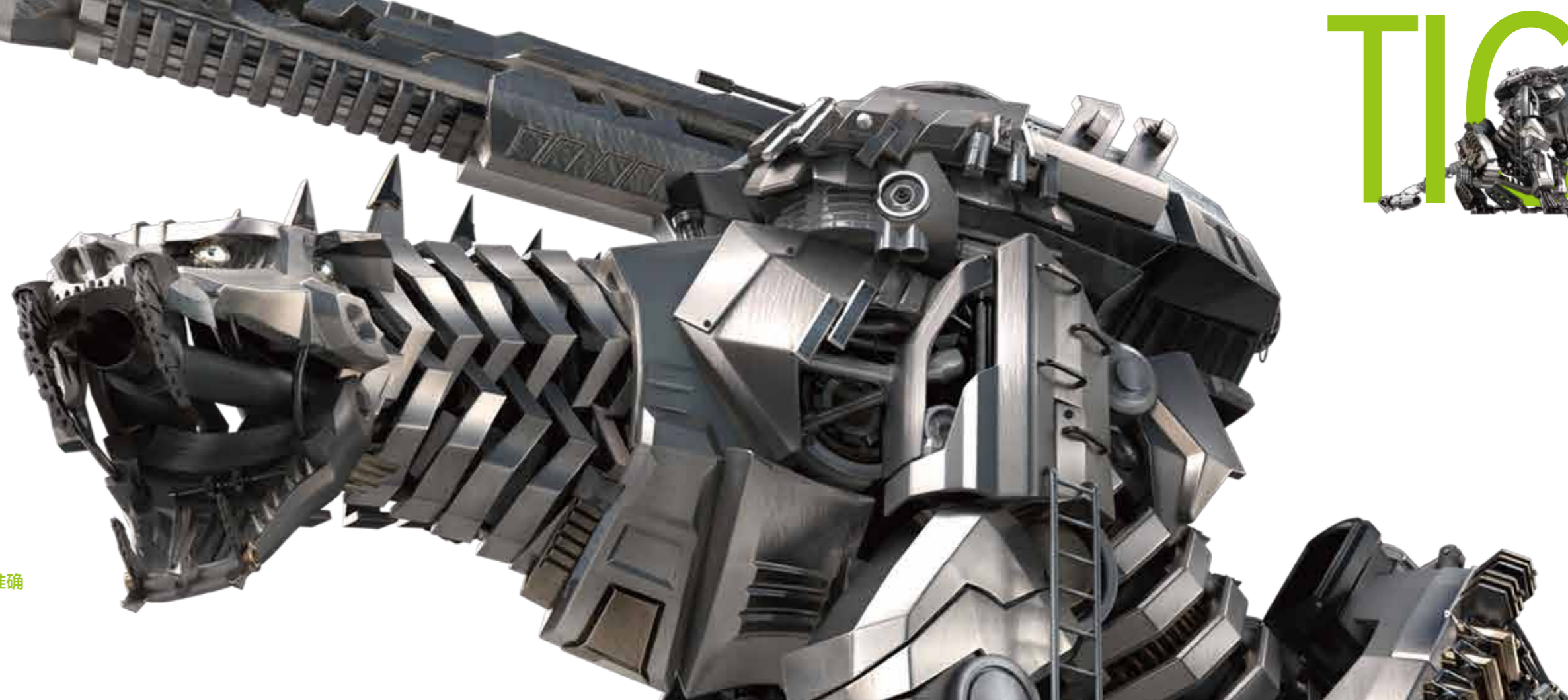


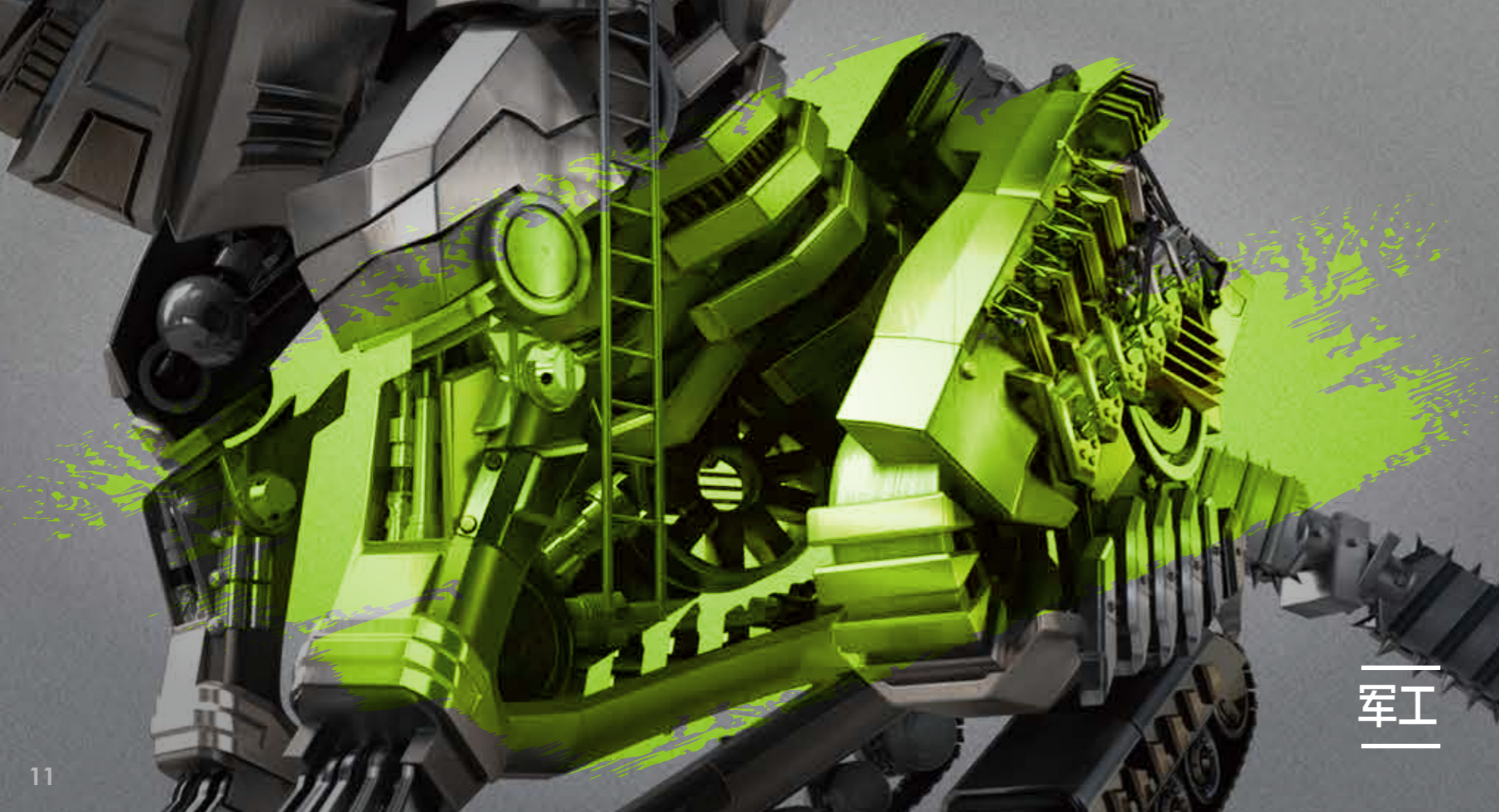
丛林的王者，孤独而霸气，以重坦克虎王的炮塔作为胸腔和脊椎，88mm激光炮代替弹出的舌头，加之带有合金链锯的剑齿，凸显虎的强大攻击力和坚固的身体。用来抵挡防御陨石的袭击。

机械虎

绝对防御·强悍·机敏·准确

TIGER

A small, stylized mechanical tiger robot is positioned behind the large green text 'TIGER' in the top right corner of the page.



03 阀头阀座系列

Valve stem head & valve seat series





RABBIT

机械兔

04

灵敏，机智，生存能力高，其特有的反重力系统极大提高其生存地域适应性，加装了助推系统，使用复杂的雷达阵列和通讯系统。通过智能网络指挥与机械鼠配合，海陆两栖全面覆盖，像雄鹰一样，俯视着这颗庞大的星球。

灵敏·机智·探索



航天航空

04叶轮系列 Impeller series





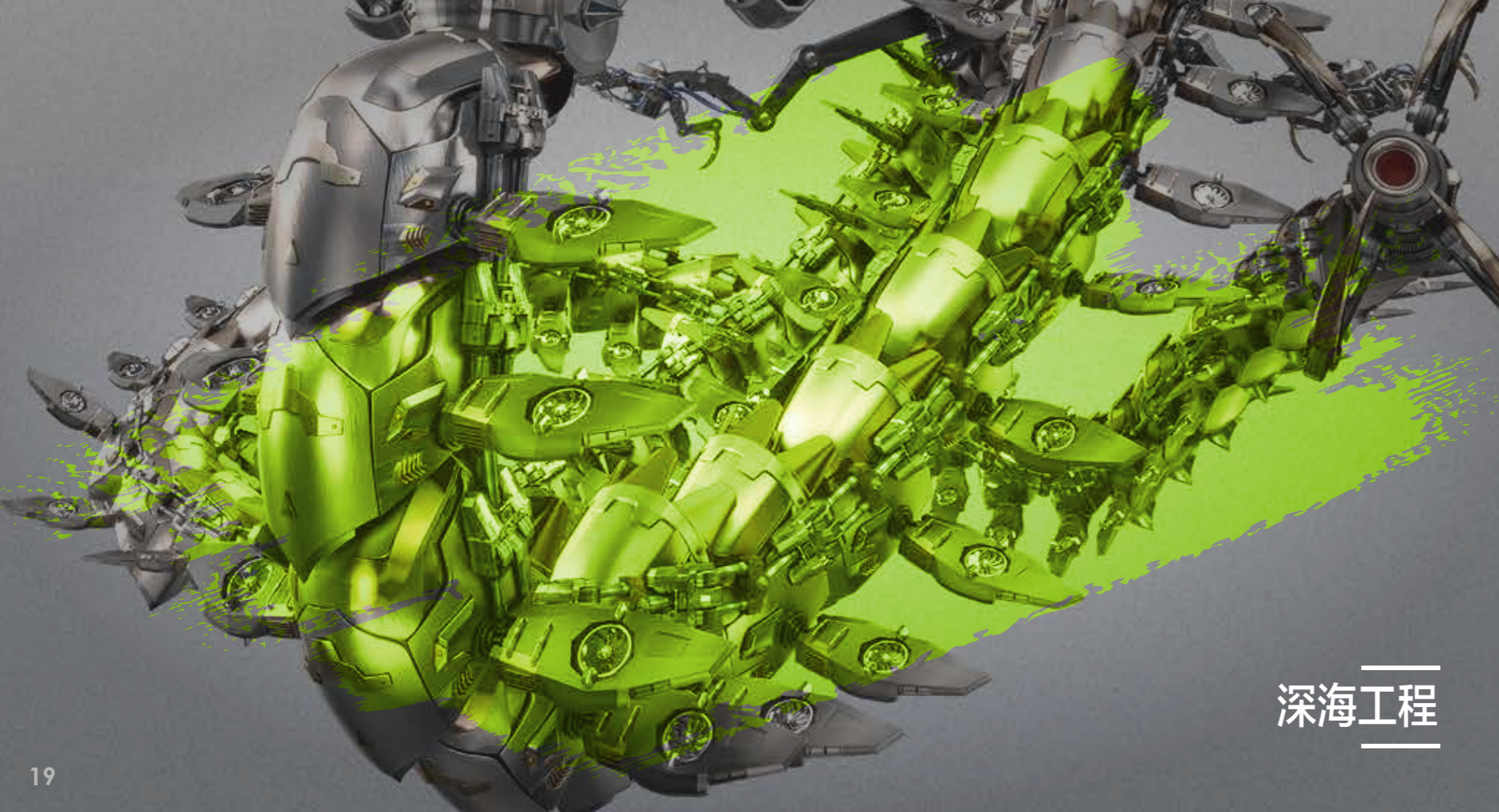
DRAGON 05

机械龙



身体的每一节轿厢可以独立旋转，随时和地面可以保持垂直和水平状态。每节上拥有两个反重力推进器。当在水下作用时有浮力稳定器，让其以任何形态，任何路线在水下或者海底山脉间前进。在海水侵蚀下机体也不会受到腐蚀，在头部拥有强大的处理系统，可根据目的地水下坐标，自行选择最近距离精准判断地形并以最快速度到达，不受高压影响。

高分子·智能·高效·抗压反重力推进



深海工程

05硬面系列 Hard-facing application



06

机械蛇

蜿蜒浑圆而又强壮的身体。内部宽敞舒适的乘坐空间，每一节顶部拥有核能源发电，依靠其自身隐藏式反重力装置将自身稳定悬浮于地面之上平稳行驶，不受路面交通困扰。多节的设计可以让机械蛇在海面，山间，丛林，河流等所有的地貌上平稳飞驰。

环保·高效·舒适·安静



SNAKE



核能
核工业

06准3D系列 Para 3D series



HORSE



机械马的身体内部是一座水利发电站。背部的翅膀上布满了阀门。将背部的巨大翅膀完全张开后形成一座大坝。将江水拦截在高处。通过翅膀上的阀门，将水利能源转成电力能源。机械马可以说是一个可移动的水利发电站。

机械马

精密·便捷·不可思议



泵阀业

07轴类系列 Valve stem series





GOAT

艰险·越野·耐劳·坚固

08 机械羊

车体中央是双组联动发动机。提供强大的动力。简单的十字护架提供方便的整備通道。拥有双组弹簧悬架的履带。负重轮采用独立玄关保证越野时有强大的支撑力和整体的灵活性，在崎岖的路况机械羊依然能如履平地。



08组合结构件系列 Assembly series



敏锐·观察·快速·灵活

机械猴



他具备了所有猴子的基本特征，快速，聪慧的中央处理系统，敏锐的感官及侦测分析系统，以及灵活强健的运动系统。手臂内配有多只智能机械手，专门针对特殊地形的移动和阀门的检修。

MONKEY





泵阀业

09PDC轴承系列 PDC bearing series



ROOSTER



10 机械鸡

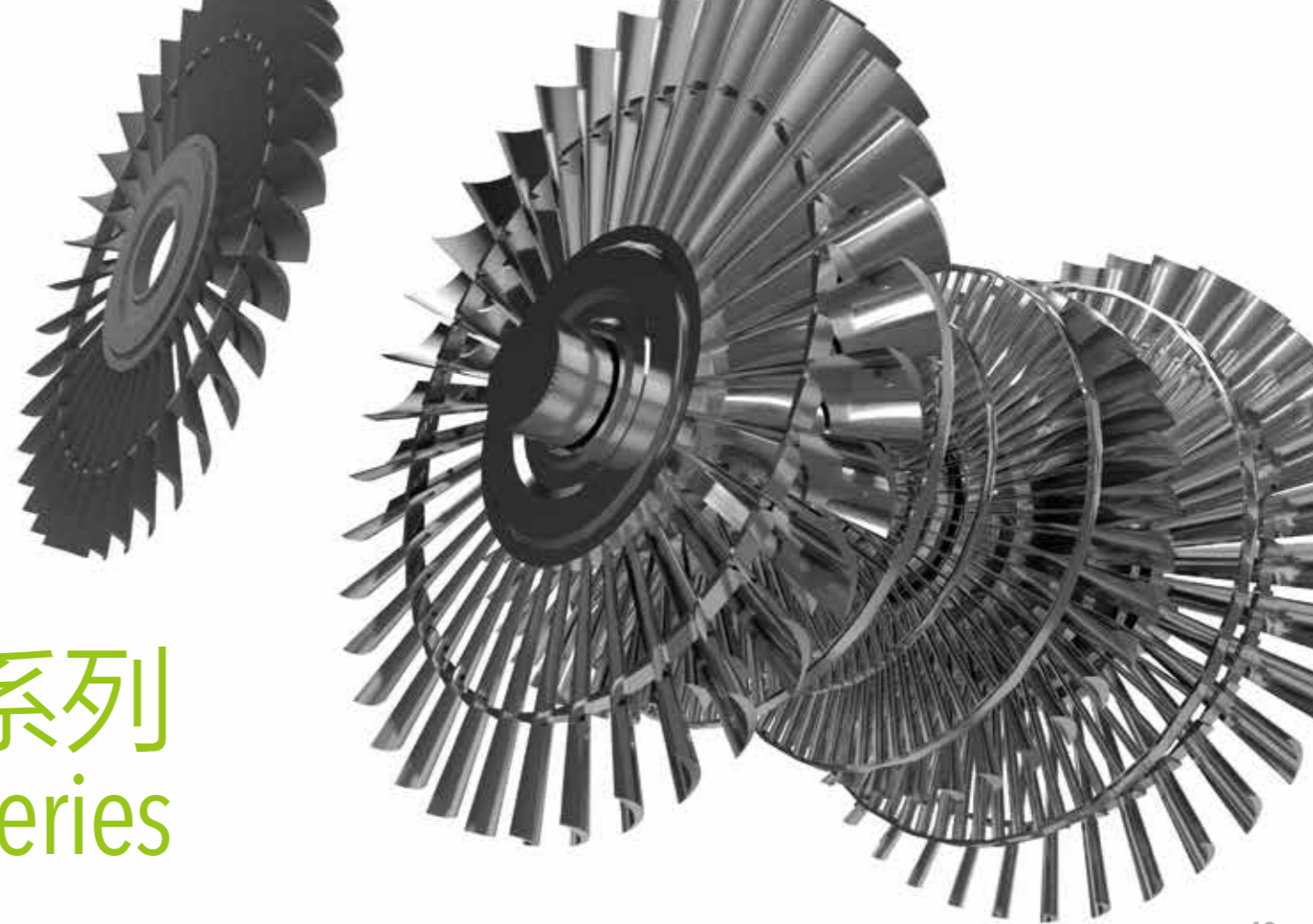
尾部的三组平行，可独立的运动扇形推进器装置。尾部中轴有一个独立的推进器。飞羽部分两边各有一个大型推进器以及三个扇形襟翼。机械公鸡是一架专有飞行器。多个推进装置让机械鸡拥有更稳定的飞行状态。同时速度极快。以应对危机救治，元首专机，贵宾接送等任务。或者说。机械鸡是一架高低奢华的飞行器。

奢华·平稳·专有·尊贵

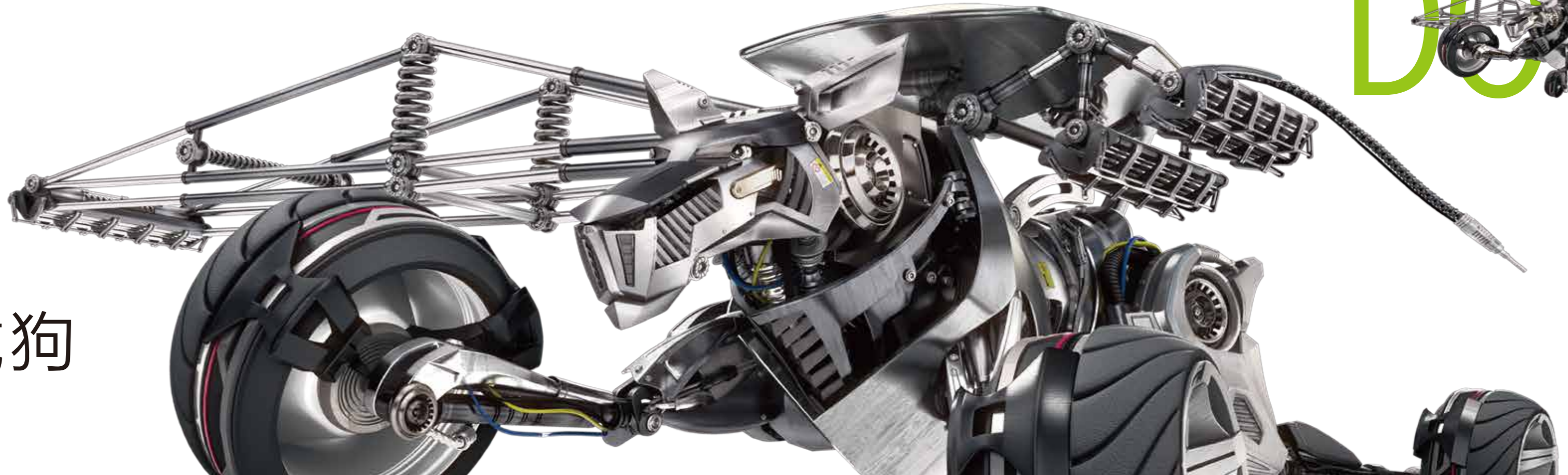


航天航空

10叶片系列 Impeller series



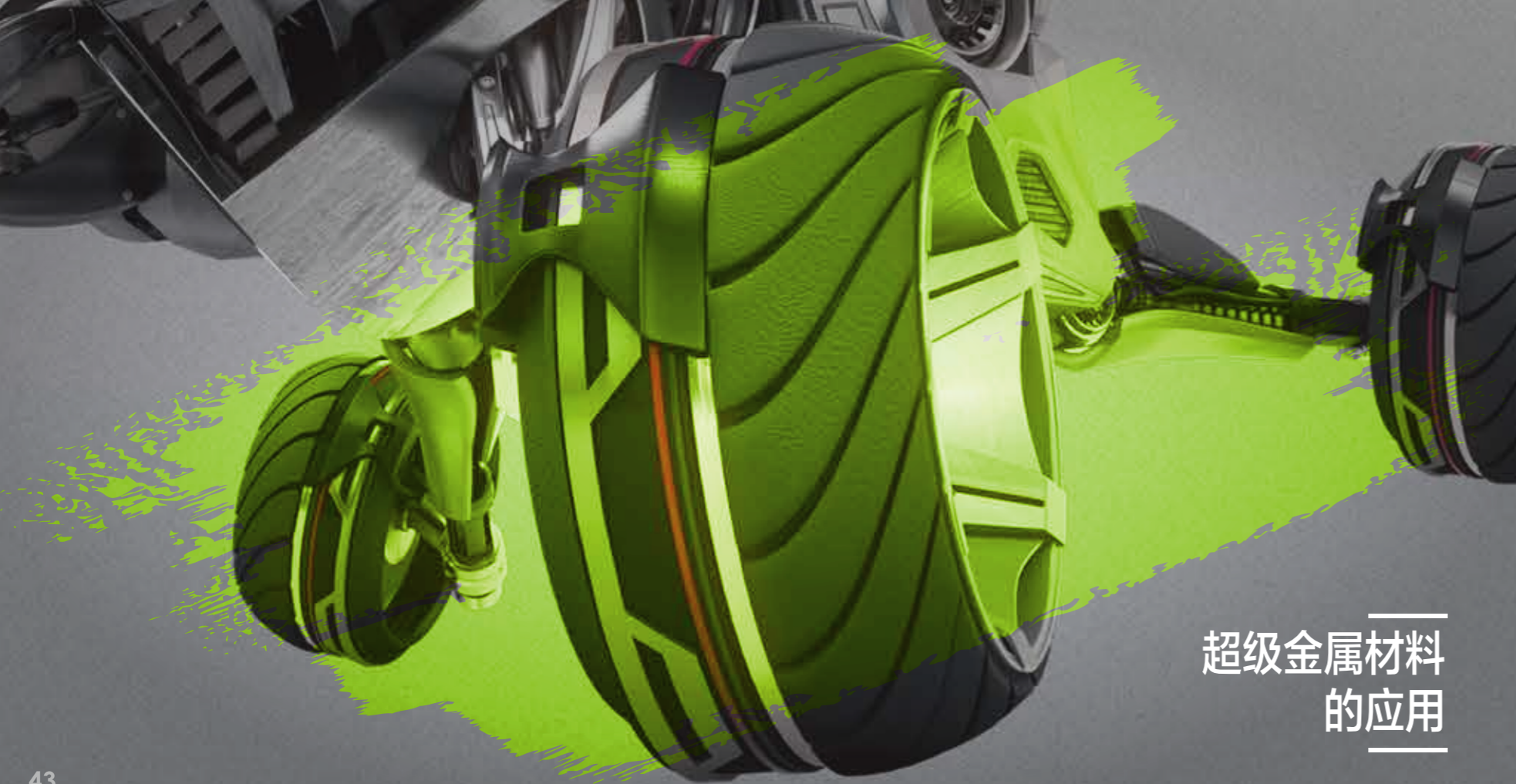
DOG



抗冲击·速度·迅捷·柔性

顶部装有大型圆顶雷达，两个长杆悬挂的多组敏锐探测系统体现了机械狗敏锐细腻的嗅觉探索能力。合金轮毂加上独立悬挂，让机械狗能更持久的奔跑。全身采用超级金属材料制造，能轻松应对任何恶劣环境。

1 机械狗



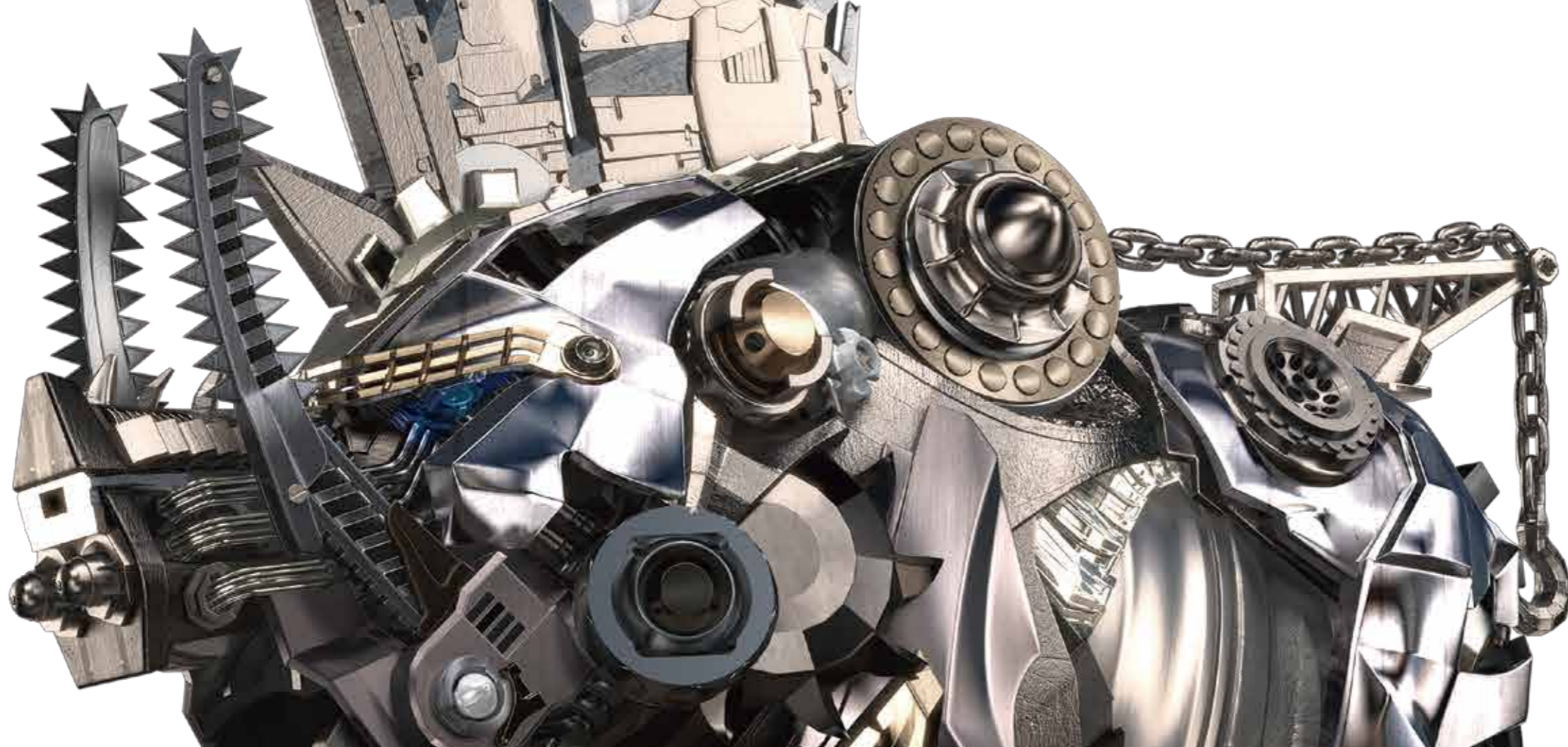
超级金属材料
的应用

11 超级金属复合片基座/齿系列 SuperMetal PDC substrates and inserts





PIG



机械猪

高效 · 力量 · 极限温差矩阵

坚韧的生存能力，强大的觅食和消化功能，以及附带对周边环境的改造能力。獠牙上的畸形齿，下颚的推土，以及腹部的巨大搅拌。在极限温差工程挖掘中发挥了巨大作用。



化工煤化工
工程装备制造

12组合结构件系列 Assembly series



A SEEDER IS A BEAUTIFUL PLANET

耐磨及密封件硬质合金牌号表

牌号	含钴量 (wt-%)	密度 g/cm ³	抗弯强度 N/mm ²	耐磨性 HRA	推荐用途
ZY06	6	14.95	3200	≥90.2	高品质高耐磨零件
ZY06N	6(Ni)	14.95	2700	≥89.7	有较高要求的酸性腐蚀环境的耐磨零件
ZY08	8	14.75	3150	>89.5	有较高要求的耐磨且有冲击的零件
ZY09	9	14.50	2970	≥91.7	普通耐磨零件
ZY11-C	10	14.4	2700	≥88.6	有较强冲击的耐磨零件
ZY15-C	16	14.0	≥2920	≥87.0	有较强冲击的耐磨零件

棒材牌号成分及性能

牌号	晶粒度 μm	含钴量 (wt-%)	密度 g/cm ³	硬度 HRA	硬度 HV	抗弯强度 N/mm ²	推荐用途
ZY06X	0.5	6.0	14.90	93	1800	3800	适用于加工铝镁合金、塑料、塑料王以及碳纤维、铁基合金等复合材料。 推荐用于制作加工铝镁合金的钻头。
FL10	0.8	10.0	14.42	92	1600	4000	适用于普钢、铸铁、不锈钢、耐热钢、镍基及钛合金等材料的加工。 推荐用于麻花钻头、立铣刀、丝锥、枪钻等通用工具材料。
FL12	0.4	12.0	14.05	92.5	1700	4000	适用于钛合金、耐热合金、不锈钢、淬硬钢、灰口铸铁、玻璃纤维增强塑料等材料的加工。 推荐用于制作各种规格立铣刀、球头铣刀等硬质合金工具，具有比FL10更高的硬度和强度。
YG15	1.3	15.0	14.00	87	1140	4000	适合制作冲压用整体模具和工具。



INTRODUCTION

ASEEER®

Aseeder 由seed蜕变而来，这是一个缘于不断累积创新到惊艳的转变。西迪将创新与突破精神再次提到新的高度。针对全球复杂恶劣的工矿环境，Aseeder提供全方位创新解决方案。在改善产品性能和用户需求上，用全新的材料和全新的成型方法替代传统工艺，来诠释和重新定义产品，超级金属概念应运而生。西迪从未停止脚步，如果您敢于想象，我们将为您带来绝妙的超级金属产品，世界硬质合金时代也将因西迪而绚丽。