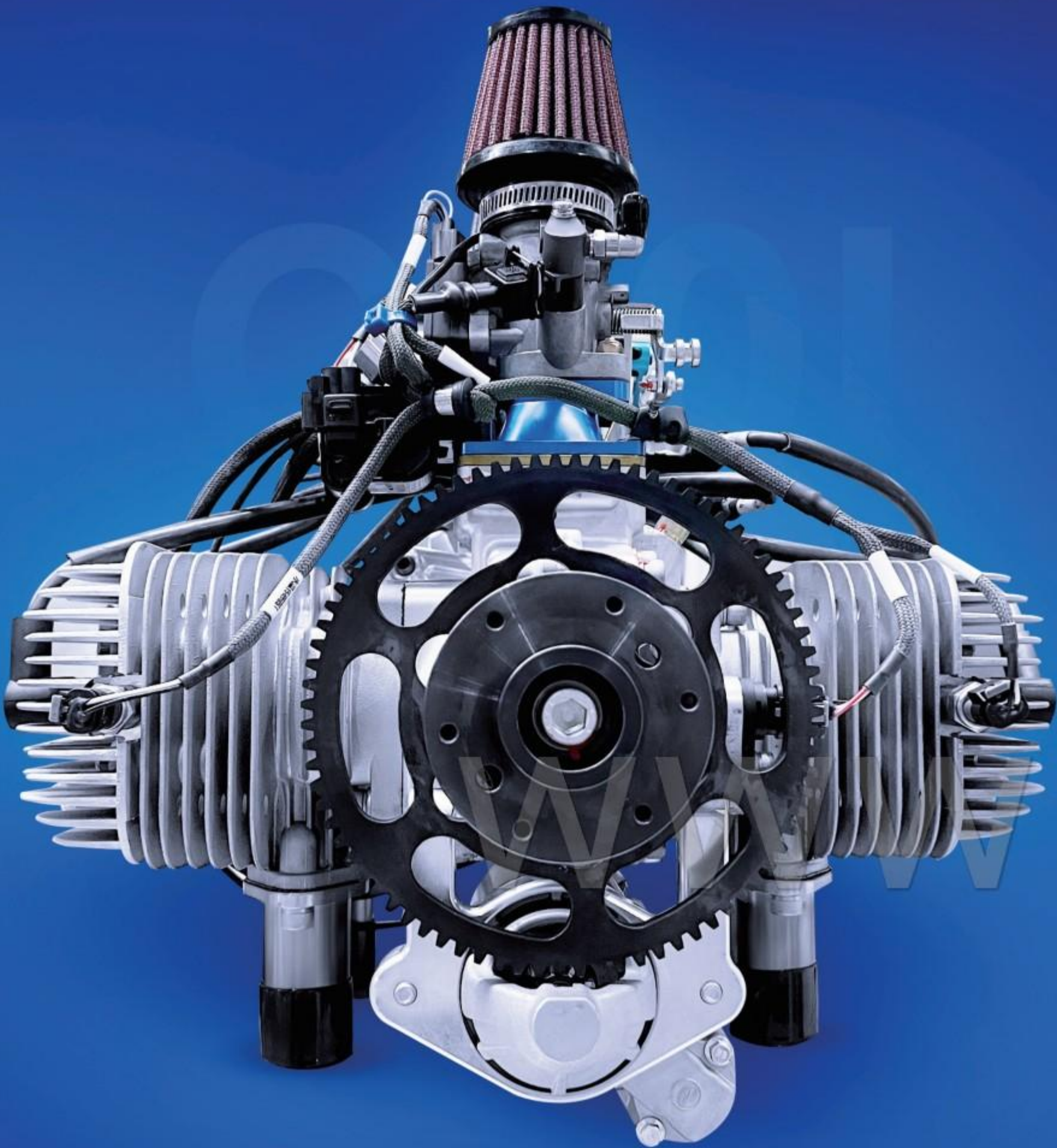


C60I

航空活塞发动机

AERO ENGINES



二冲程四缸
水平对置发动机

Two-stroke two cylinder horizontally
opposed engine

满足4000米海拔起动
最大使用高度≥5000m

Take off altitude at 4000m
Maximum operating altitude ≥ 5000m ASL



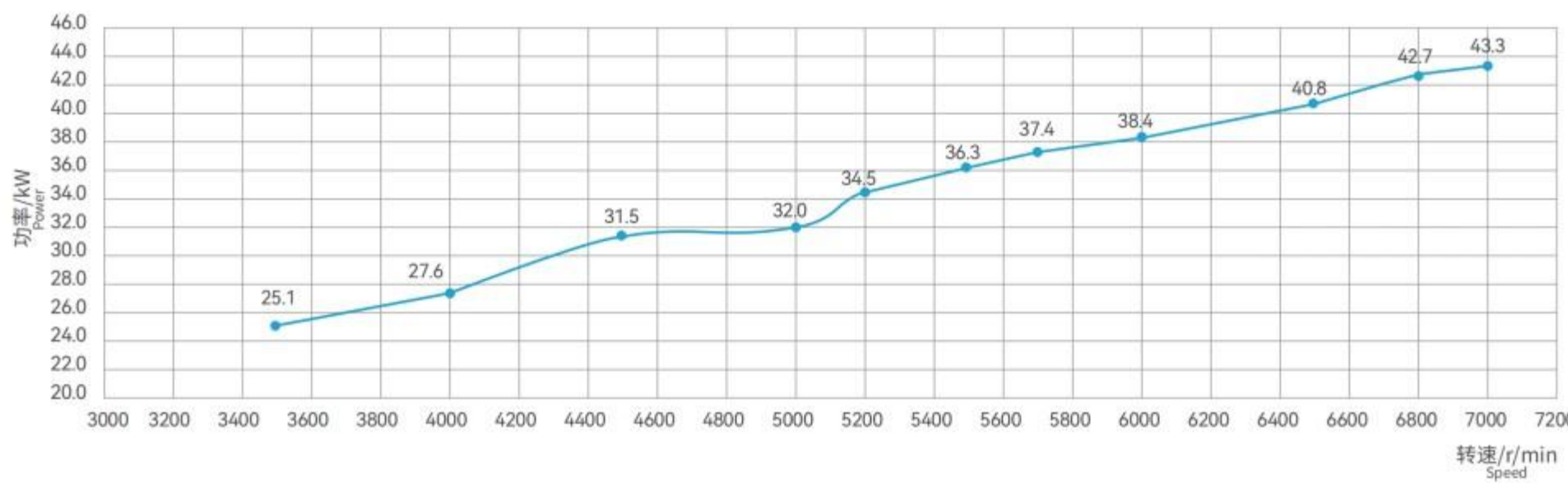
可根据客户需求进行定制开发,使产品更符合客户的使用需求
Customized development at the request of customer requirements



配置项目 Configuration Items	参数 Parameter
C60I航空活塞发动机 C60I AERO ENGINES	
排量mL Displacement	766
尺寸mm Dimension	430×445×375
整机干重kg Dry weight	28
最大功率kW/(r/min) Maximum power	43/7000
最低燃油消耗率g/kW·h Minimum fuel consumption	380
功重比kW/kg Power weight ratio	1.54
起动方式 Start mode	电起动 Electrical start
点火方式 Ignition	电感式点火 Inductive ignition
最大发电功率kW Maximum generated power	0.66
供油方式 Fuel supply mode	进气道喷射 PFI
燃油类型 Fuel type	95#及以上汽油、燃油机油体积比为40:1预混油 Min. 95 Mogas or Fuel with a 40:1 premix volume ratio
冷却方式 Cooling mode	风冷 Air cooling
首翻期h TBO	150

外特性曲线

External Characteristic Curve



应用机型

Applications



军用靶机、无人机、动力伞、轻型三角翼等
Military target aircraft, UAV, powered parachute, light delta-wing, etc.