

全球聚焦气候变化巴黎大会

## 白金王为节能减排做贡献

高端导入、难点突破、赶超国际

应法国总统奥朗德和气候变化巴黎大会主席法比尤斯邀请,国家主席习近平于11月29日至11月30日在法国出席气候变化巴黎大会开幕活动。习近平在开幕式上发表讲话,阐述中国对全球气候治理的看法和主张。

中国目前已成为世界可再生能源最大的生产者与消费者,也是生态技术投资的主要接受者。中国在绿色交通和建设可持续发展城市领域扮演着领先角色。

说起巴黎,会在人们的脑海中浮现出浪漫、美丽等很多词汇。备受全球关注的联合国第21届气候大会如期举行,法国作为本届气候大会的主办国,提出了四大目标:

一是,与会的196个国家与地区签署一份控温普遍协议,将全球温度上升控制在2摄氏度以内。

二是,邀请气候大会参与国发表各国的减排贡献。在这一方面,欧盟成员国、美国、墨西哥等国已确定了减

产品白金王纳米发动机护理增效剂在汽车后市场、工业及军工领域的推广应用获高度认可,高效、快速,添加后司机明显感觉汽车油门变轻,发动机响声变小、节油效果明显。在全球关注气候变化的背景下,白金王纳米发动机护理增效剂将开拓出更为广阔的市场。

白金王是一种采用纳米润滑技术的新产品,承载能力强,它突破了传统的单纯油膜润滑的理论,对油膜的粘度要求不高,可以采用低粘度润滑油,油膜受到的剪切力减少,可以保证润滑油15000公里换油期。滚动摩擦替代了滑动摩擦,摩擦系数减少,清洁分散性和抗氧化性也得到加强。汽车在添加了白金王之后,油品的各项指标都明显的提高,发动机得到全面、彻底的维护,汽车的各项检测指标超设计、超预



辉煌化工实业有限公司董事长魏子永



参加展会现场

排目标,中国的减排计划也即将公布。这些报告有助于联合国气候大会对当前全球气温情况加以了解,以便调整控温措施。

三是,本届气候大会将集中讨论融资与技术转让问题。资金方面的目标已经确定,即到2020年时融资1000亿美元,以支持经济不发达的国家采取控制气温变化的措施。

四是,最具创意的目标,即吸纳非国家政府类参与者,如企业和地方政府,为各国的气候政策提供有效的补充与支持。在巴黎气候大会中,法国也会增设创新讨论日,邀请企业界代表展示他们在环境领域的最新技术成果。

法比尤斯指出,气候变化带来的严重后果已成为各个国家的共识,对气温上升表示怀疑的态度大幅减少,企业界也对环境问题的认知更加深刻,并且做好改变的准备。此外,越来越多的政治领导人也意识到,只有通过共同行动才能缓解全球气候变暖的问题。

气候变化是联合国关注的重要议题。联合国气候变化政府间专家小组经过多年研究,已经确认我们现在正经历一个史无前例的气候变化期,体现为平均气温上升、海平面上升以及极端气候现象更加频繁强烈。

### 白金王帮大忙

随着国家对节能减排工作的强力推进,政府与社会各界对节能产品关注度越来越高,长沙高新技术产业开发区辉煌化工实业有限公司生产的白金王品牌效应日益凸显。辉煌化工实业有限公司的核心

期,该产品的面市是润滑油行业一项革命性的创新。“白金王,帮大忙”是该公司的客户在使用了白金王纳米发动机护理增效剂之后,对其产品的赞誉。

科技是第一生产力,曾几何时,拥有百年历史的柯达照像让位给了数码科技,诺基亚让位给了苹果……当前国际上润滑油品牌巨头也有可能让位给中国的创新企业。在巴黎气候大会召开之际,辉煌化工实业有限公司隆重推出白金王,就是要为应对全球气候变化作出贡献。

该公司在重庆、上海、长沙等地参加国际润滑油节能大会展览,宣传白金王就是要帮广大的中国汽车用户节能省油。添加一支白金王可以有效延长发动机寿命,节约10%左右的燃油,减少柴油发动机的噪音,节约数千元的费用,这是以实际行动为国家节约资源,为人民群众谋福利。

助推“2025中国制造”,白金王可以在各种动力设备及机械制造中使用,通过减少摩擦,达到节能减排的目的,提升设备的各项技术指标。使中国制造的质量达到世界先进水平,为“一带一路”的宏伟蓝图添加灿烂的色彩。辉煌化工愿意为国家奉献力量、为人民谋取福利。希望通过推广使用白金王,尽早使科技新产品发挥建设性作用。使祖国更强大,人民更幸福,气候更适于人类的生存发展。

### 治理雾霾的思考

先天下之忧而忧,后天下之乐而乐。每听到有关雾霾发生的报导,辉煌化工实业有限公司董事长魏子永心

中总有一份忧愁,一份责任。

治理雾霾是一个庞大的系统工程,但是,2.6亿辆汽车保有量是一个不可忽视的客观存在,是主要的污染源,必须治理。治霾要有超前、有效、创新的思维和切实可行的方法,要将产生雾霾的源头治理好。新能源、新动力没有二三十年的时间是起不到主力军作用的,远水救不了近火。

汽车尾气超标排放是造成雾霾的主要原因,这已经基本得到公认。发动机长期运转或不当使用导致润滑失效就会产生磨痕,造成密封破坏,燃烧不充分,生成的一氧化碳和炭颗粒以及其它废气,是汽车产生超标排放的主要原因。

现在汽车所用的内燃机,原理是将直线运动变为圆周运动,使力的方向发生转换,产生了巨大摩擦力。经过长期的运转,在润滑失效的情况下,就会产生磨损,在气缸壁上形成难以修复的磨痕,磨痕损坏程度决定了车辆的使用寿命。

为了防止磨损,人们一直都使用润滑油。随着汽车发动机的不断改进,功率、速度的提升,体积的减小,润滑油的档次也不断地提升,从A级已提升到N级了。但是,润滑油有一个致命的弱点,它的粘度会随着温度变

汽车年检中帮不达标的车主过关,但并不能真正、长久、彻底解决尾气排放超标问题,自然也不能减少雾霾的产生。

正确的使用白金王,应该在汽车发动机磨痕还没有产生之前就使用,这样,就可以大大提高汽车使用的寿命。如果预计平均每辆车寿命为13年,在使用白金王后可延长一年使用期,全国2.6亿辆车,就相当于为社会投入了2000万辆没有成本的车,这是一个多么大的数字。添加白金王以后,润滑油的换油期可以达到15000公里以上,其原理是因为润滑油所受到的剪切力减少了,润滑油的氧化程度减慢了。比较目前通用的5000公里换油,省去了三分之二润滑油,按2.6亿辆车计算,一年可节约润滑油100多万吨。以此类推,船舶等各种动力,都存在节能的市场和空间,中国制造用上白金王,质量将会有很大提高。

虽然添加白金王有增加动力、节约能源、减少排放等效果,但是在实践中却遇到了许多的障碍。向用户解释,他们总认为,从没有听说过,不敢试用怕把车搞坏了,他们平时用的都是进口品牌。有的司机开了多年的车,连润滑油从哪加进去都不知道,汽车养护基本



公司



白金王发动机纳米护理增效剂

稀,随着压力的增加而破损。它一般只能设计在汽车正常行驶的条件下,当汽车启动、重载、突然加速的情况下,就会产生润滑失效,产生边界摩擦。虽然添加了某些抗磨剂,这些抗磨剂在磨损产生的高温中产生的化学反应物,硫化铁,磷化铁等有一定的抗磨作用。通过磨损——抗磨——磨损——抗磨不断反复,久而久之,磨痕还是会产生。

辉煌化工实业有限公司生产的白金王,是一种球形纳米材料,充分分散悬浮在润滑油中,滑动摩擦力是滚动摩擦力的50倍,它如同千万的微型轴承承载了润滑油所有的超载负荷,既有流体润滑又兼滚动摩擦,能有效防止磨痕的产生,是高新技术的纳米润滑产品。

如果发动机已经产生磨痕,是很难修复的,只能花大价钱换缸套。宣传自行恢复功能的添加剂是不科学的,磨痕达到一定程度,汽车的排放就会超标,应该坚决淘汰,否则就会造成空气污染。

现在市面上流行的大部分燃油添加剂,都是一种活性剂。能将发动机气门、活塞及内部的积炭清洗,但是它洗去的炭粒排入了大气中。有人可以在

都是4S店的活。4S店、维修店,换机油都是他们的固定收入,修理费就是他们的衣食来源,车主用白金王就是端了他们的饭碗。

润滑油行业现在基本由国际资本垄断。资金、品牌、技术甚至话语权都在他们手中,多年来他们以各种有形无形的手段掌握着市场。魏子永建议,我们应该培育自己的民族品牌,提高产品质量,加大政府扶持采购力度。媒体应多宣传民族产品,科协机构应普及节能减排的科普知识,学校也应有节能减排和提倡民族品牌的教学内容。我们将积极的投入到国家第十三个五年计划的建设中去,使民族品牌白金王在祖国的建设中,在“一带一路”的建设中创功立业。

透过雾雨,看着无尽的高速公路上行驶的汽车长龙。魏子永感觉到前面的路还很长,自己要走的路是创新的路,是复兴中华民族的路。坚定地向前走,前程辉煌灿烂,人民幸福安康,祖国日益富强。 (吴明辉)