

## 4·22世界地球日 | 环保先行，校友荟“翠”

原创 2017-04-22 校友会秘书处 华南理工大学校友会



地球日，应景地，我们来谈谈「绿色、低碳、环保、生态、可持续」相关的人与事。

蓝天白云，绿水青山，鸟语花香，这是美好的愿景，不少华工校友正身体力行。

中国绿色地产先行者，环境保护产业优秀企业家，室内污染治理斗士，他们是商人，更是“低碳生活”的先锋；精准治理让鲁水恢复水清鱼游，他居庙堂之高，殚精竭虑只为圆一方“生态梦”；拥有十余项专利的资深博士后专家，“高效煤炭催化剂”的发明者，他们在环保科技领域大放智慧之光。

无论是经商、从政，亦或潜心科研，他们都热爱环保事业，心怀“绿”意。正是有了这群人，才让“中国梦生态梦”愈加明晰。

为此，小编挑选了几位校友代表，与大家分享他们的“环保行动”。以下校友按入学年份先后顺序排列。



1



胡建新



招商局蛇口工业区控股股份有限公司  
（上市企业名称“招商蛇口”）  
高级顾问

1977级工业与民用建筑工程专业校友  
1988级结构工程专业（硕士）校友

“总有一天，深圳泰格酒店公寓会在环境史上占据重要地位。这栋新月形的公寓建成于2005年，是中国第一栋绿色商用建筑。”2007年11月26日的美国《新闻周刊》对中国的一幢建筑不吝篇幅地给予了如此高的赞美。而这栋建筑正是绿色先行者胡建新校友的得意之作，他是中国绿色地产的先行者。

在建筑设计上他坚持绿色低碳思想，当初胡建新校友与他的团队在设计深圳泰格酒店公寓时，不仅充分考虑到住户的生活质量需求，同时还细致地规划科学的用水排水循环系统，最终实现了经济效益、社会效益和环保效益的统一，形成了良性循环。对此，美国《新闻周刊》赞扬道：“该建筑对住户来说是健康的，对所有者来说是节能的，对地球来说是可以接受的。”

日常生活中，胡建新校友也把绿色低碳可持续发展当做自己的人生信条。他的微博名字、邮箱签名都充分体现了绿色环保理念。当然他的绿色信条绝非仅仅停留在宣传上，平日里去餐厅吃饭，他做的第一件事情便是调暗房间的灯光，调高空调温度，此外，能步行的时候他就绝不坐车。

▼  
2

车纯滨



原山东省环境保护厅副厅长  
1978级无机非金属材料专业校友

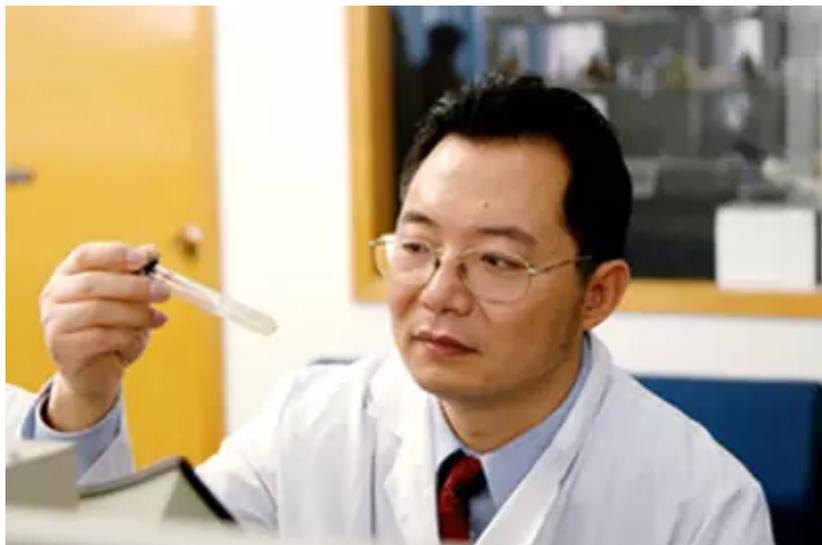
山东是经济大省，同时也是排污大省，山东省委、省政府历来高度重视环境保护和生态文明建设。从事环保行业十几年，车纯滨校友用一句很生动的话总结了这么多年努力工作的成果——“山东的河里又有鱼了。”就是这样简短的一句话，简单的一个事实，包含了多少努力，多少付出却是无从知晓，但山东环境质量的改变是有目共睹的。

这么多年来，山东有了长寿乡，有了最美丽的城市，有了最适合人类居住的城市。自2003年山东启动生态省建设以来，已建成多个国家级生态市、县、镇、村，大力建设人工湿地，水环境质量持续改善。

“在其位谋其事，工作要勤勤恳恳地干，不要跟别人攀比，即使你今天做一件事别人没看到，明天做一件事别人还是没看到，但总有一天会有人发现你比别人干得多、干得好！最终受益的还是自己。”

▼  
3

周治明



海聚高分子材料科技  
(广州)有限公司董事长

1979级橡胶制品专业校友  
1983级高分子材料专业(硕士)校友

作为拥有十余项专利的资深博士后专家和从事环保型高分子材料生产经营的佼佼者，周治明校友对“环保”有着一套独到的见解。“环保是立体的”，他认为环保问题是关乎地球这个生态系统内每一个个体的重要问题，没有人能例外。所以在2005年的时候，这份强烈的社会责任感驱使他放弃了在美国优厚舒适的生活，毅然选择归国创业，生产推广环保材料，对祖国、对人民、对环境尽自己的一份力量。他甚至做好了5年内都不赚钱，光吃老本的打算。

万事开头难，当时国内形势对环保涂料行业的发展并不十分有利，市场上良品往往受到劣品的挤压，质量监控制度也有待完善。所幸，随着时代的发展，人们的环保观念日益增强。近年来，雾霾等大气污染问题已严重威胁人们的生存发展，环保变得刻不容缓。国家也渐渐重视起来，海聚的环保涂料技术已被政府列为治理灰霾的重点技术。

创业路漫漫，他关注的是研发出来的产品效果如何，在市场上有多大的需求，能不能解决客户的环保问题、健康问题。“给我5千万美金不如让我看到千家万户都能在安全健康的环境里生活，几千万美金对我来说没有什么价值，没有意义的事情我不会去做。”



4



敖小强



北京雪迪龙科技股份有限公司  
(上市企业名称“雪迪龙”) 董事长

1981级化工自动化及仪表专业校友

2001年敖小强校友创立北京雪迪龙科技股份有限公司。十几年来，雪迪龙公司已经从民营小企业成长为专业从事环境监测系统、工业过程分析系统产品的研发、设计、生产、销售，同时提供分析仪器仪表和配件，以及运营维护服务的国家级高新技术企业（上市企业）。公司发明了高温取样探头和高温气体分析系统的专利技术。

敖小强校友是一位心系社会的企业家。他的公司主营业务主要涉及环境监测领域，他认为我国的环境问题越来越受到重视，作为一位内心充满社会责任感的企业家，应该在我国环境保护事业上有所作为，特别是在研发环保领域的技术装备方面。敖小强校友曾获“中国环境保护产业优秀企业家”、“全国优秀环境科技实业家”等荣誉称号。2015年，敖小强校友向学校捐赠了1000万元建设环境应用技术研究院。

随着人们收入水平提升与中等收入人群数量扩张，环境公共服务需求日益增长与供给滞后之间的矛盾，正迅速上升为当今社会主要矛盾的突出表现形式之一。环境问题将越来越受到国家乃至全世界的重视，敖小强校友希望有越来越多的青年校友能够成为“同事、同行乃至对手”，共建碧水蓝天，为环保事业作贡献。



5



胡大为



广州市芬芳环保科技有限公司总经理

广东芬芳陶瓷有限公司董事长

2002级过程装备与控制工程专业校友

2005级材料加工工程专业

(硕士)校友

2007级材料学专业(博士)校友

胡大为校友在华工连读本、硕、博，但仅用了8年的时间。2009年9月，那时他还在攻读博士学位，凭借着“高效煤炭催化剂”的发明，得到了省里一项基金的支持，加上在试验过程中帮助一些企业节能获得的收入，他创立了广州市芬芳环保科技有限公司，之后又创立了陶瓷公司并收购金属产业公司。

“高效煤炭催化剂”这一节煤技术的发明，奠定了胡大为校友项目研究的基础。“这种效应在读硕士时就发现了，但要真正运用推广，我们做了上万次实验。”每次实验，胡大为校友和他的团队都不断进行总结与完善，研究方向进一步明确。最终，技术突破了传统节煤产品靠提高燃烧效率的办法实现节能的局限性，推进了我国节能减排事业的发展。虽然团队成员仅有20多人，但他们曾创下3000万元的年产值。

用科技定义节能环保生活，也是胡大为校友研究工作的另一核心。广东芬芳陶瓷有限公司，以特殊的视角来合成制备能够长期稳定激发释放负离子的晶体材料，并将其应用于陶瓷中，形成具有永久激发释放负离子的陶瓷。铺贴有芬芳陶瓷的房间，其空间负离子浓度可以达到2000-20000个/立方厘米，能够起到长效分解甲醛等有害气体、清除室内PM2.5粒子、抗菌和抗霉的作用，净化生活空间，畅享健康人居环境（专利申请号：ZL 2015 1 0364856.1    ZL 2016 2 1437467.3    ZL 2016 2 1356426.1）。2017年，芬芳陶瓷凭借强大的产品实力及良好的品牌优势，获得中国陶瓷卫浴行业“陶瓷品牌100强”奖项。

胡大为校友积极参与环保事业、大力宣传环保责任。



6



黄其佩



广州星帮尼环保科技有限公司总经理  
2008级轻化工程专业校友

如何能安全、高效、持续地降解甲醛、苯、氨、TVOC等室内有害气体？如何能彻底地消除室内装修异味？如何营造一个健康、安全、舒适的室内环境？星帮尼致力于解决企业、酒店、医院、家居及汽车等室内污染问题。

星帮尼以突破既有技术的限制为手段，科研依托于华南理工大学技术平台，并与日本东芝集团达成战略合作，集空气净化系列产品的研发、生产、销售和工程治理为一体，公司的核心技术为国内首创的纳米复合光触媒技术。

公司自成立以来，在技术创新道路上孜孜不倦地钻研。目前已发表的有关光催化纳米材料论文10余篇，获得多项国家发明专利和实用新型专利，公司先后获得“科技企业技术创新奖”、“2014中国室内空气净化产品十佳品牌”、“2015年广东省高新技术产品”、“高新技术企业”等荣誉称号。

健康环保筑新篇，  
绿色低碳护蓝天。  
治理雾霾保呼吸，  
能源革命勇当先。  
空气清新环境好，  
青山绿水生态园。  
可持续发展世纪，  
健康中国永向前。

作者：赖元楷（1961级无机化工专业校友）

环保先行，校友荟“翠”  
为碧水，为蓝天  
华工人，正努力

#### 参考资料：

- 1、孜孜不倦建绿色新居——访招商局地产控股股份有限公司副总经理胡建新校友
- 2、临鲁水之滨 纯一方热土——访山东省环境保护厅副厅长车纯滨校友
- 3、思路决定出路 创新改变世界 ——访海聚高分子材料科技（广州）有限公司董事长周治明校友
- 4、致力行业执牛耳 自信创业争鳌头——访北京雪迪龙科技股份有限公司董事长敖小强校友
- 5、心系碧水蓝天 敖小强校友捐1000万建设环境应用技术研究院
- 6、胡大为：实验室里的“董事长” 创业路上的“科研人”
- 7、「星帮尼」黄其佩：治理室内污染的“环保斗士” | 华园创业达人
- 8、小部分资料源于网络

资料搜集 | 肖子昕 黎锌颖 梁安安

编辑 | 陈晓晴