

在伦敦奥运会上,浏阳烟花再次绽放美丽,一饱世人眼福。这个祖宗留下来的古老玩意“脱胎换骨”,从北京奥运会、上海世博会等重大活动的星空一路走来,越来越优雅地展示它新学的绝技。近10年来,浏阳花炮人不断向科技创新要答案,借助科技的魔力,浏阳烟花一飞冲天,获得国家专利上千件。

回首10年,在经济社会生活的各个领域,自主创新与湖南走得越来越近、越来越亲,融合得越来越起劲。自主创新,给了湖南大把甜头和自信,正成为令三湘生辉的新名片。

■记者 胡宇芬

# 8个“世界之最”产自湖南

## 科学发展十年回眸 成就辉煌

### 打造创新型湖南新名片

2010年我省响亮提出打造创新型湖南新名片,各级党委、政府抓自主创新力度明显加大,科技投入逐年增加。

投入增加了,怎么把钱花到刀刃上,全省科技管理部门重点改革了科技计划管理体系,在顶层设计上,新增了重大科技专项、科技基础条件建设等计划,实现了从单一的支持项目,向注重人才、基地与项目的有机结合转变,并进一步突出了产业化导向。

提高自主创新能力,离不开创新平台的支撑。国家超级计算长沙中心建成运行后,“亚欧水资源研究与利用中心”又落户湖南,成为亚欧会议机制运行14年来设立的第一个实质性合作机构,也是我省第一个高规格的国际合作组织。湖南省工业设计创新平台建成3年来,为130多家企业带来了超过43亿元直接产值。

### 湖南有8个“世界之最”

位于隆回的一块百亩稻田,去年9月平均亩产达到926.6公斤,创下水稻大面积亩产的世界纪录。前不久启动的超级稻第四期攻关,又请来分子生物技术援援。“杂交水稻之父”袁隆平院士表示,力争3年内

实现水稻大面积亩产1000公斤,创造新的世界纪录。

有幸的是,与大面积亩产最高的超级稻一样,世界运行速度最快列车的牵引电传动系统、世界臂架最长的泵车、世界功率最强的海上风力发电机、世界起重能力最强的履带起重机、世界人工干预最短的无人驾驶车、世界峡谷跨径最大悬索桥、世界最快的建楼速度等8个科技创新“世界之最”,有着共同的出生地——湖南。

### 率先在全国实行两个“70%”

创新需要激情,更需要制度激励。

我省打破产学研结合和成果转化的政策障碍,初步形成了包括培养与引进人才、支持研发、鼓励转化、政府采购、示范推广等方面的配套政策支持体系。最大的亮点当属率先在全国实行两个“70%”,即“知识产权和科技成果作价入股,占股比例由双方共同商定,最高比例可达到公司注册资本的70%。成果持有单位最高可以从技术转让(入股)所得的净收入(股权)中提取70%的比例奖励科技成果完成人”。该举措出台后引起强烈反响。一大批由科技人员领办或创办的科技型中小企业,在湖南异军突起。仅中南大学,就有150余家,去年产值超过200亿元。

### 2020年基本建成创新型湖南

今年2月,省委、省政府颁布实施了《创新型湖南建设纲要》,提出2020年基本



近10年来,浏阳花炮人不断向科技创新要答案,借助科技的魔力,浏阳烟花一飞冲天。

建成创新型湖南。

《纲要》要求,到2020年实现历史性突破。科技进步贡献率达到60%,全社会研发经费投入占地区生产总值比重提高到2.5%以上,高新技术产业增加值占地区生产总值的比重达到35%以上,其他主要指标均达到创新型国家建设要求,综合创新能力进入全国前10位。

为确保这一目标顺利实现,我省着力实施了9大工程,从三个层面推进创新型湖南建设。第一个层面为“四化两型”科技支撑工程;第二个层面为条件能力建设工程;第三个层面就是科技成果转化工程。

## 数读

●全省财政科技投入从2007年的20.7亿元增加到2011年的40.7亿元,全省研发经费从2007年的73.5亿元增加到2011年的205亿元。

●2011年我省创新能力在全国排名第11位,在中部六省列第1位,分别比2007年上升5个和2个位次。

●全省各类专业技术人员已超过百万,两院院士达到54位,国家“千人计划”50人。

## 奥普:电气化集成吊顶专家 专业领跑20年

杭州奥普创立于1993年,一路肩负着提升国人沐浴环境的责任使命,如今全球共有3000多万用户选择和使用奥普产品。历经20年,奥普获得了全球性的持续增长,从一个行业的开创者,到一个行业的标准制定者。

世界最大的浴霸、集成吊顶生产基地 浴霸之祖

20年,奥普带给了行业无限的惊喜,从创造生产世界第一台浴霸,到拥有当今世界最大的浴霸、集成吊顶生产基地。奥普不断突破瓶颈,相继获得“ISO9001国际质量管理体系认证”等多项国内外安全认证。2005年开始,奥普积极参与国家各种标准的制定工作,更成为《浴顶》和《浴霸》国家标准制定组长单位。

至今奥普已是众多荣誉加身,更在2011年成为当之无愧的浴霸、浴顶的双冠王。回首奥普20年,不难发现是一个个里程碑式的技术专业突破,助力奥普创造以专业领跑的传奇神话。

### 创新风格 致精至美

奥普1+N浴顶将吊顶、功能模块、家居装潢三者之间实现完美融合,带来全新“整体化”致精至美的装修体验,引领行业进入卫浴集成空间的新时代。

英伦系列——设计灵感源自英伦文化,在英国皇室象征白金汉宫华丽的外表、内部的装饰中取材,彰显其高贵、典雅、经典与庄重。

耐德系列——采用全球顶级的雷诺丽特覆膜,技术先进、持久耐用,源于德国设计师精心设计,独领时尚。

铂雅系列——富于内涵的精致格调,经久致用的品质追求,享受沐浴时刻带来的身心放松。

### 人性科技 集智安全

现在,奥普提出更人性,更系统的“集智科技,安全吊顶”产品理念,全面突破传统概念的吊顶定义,为用户带来舒适沐浴的完美体验,营造新生代安全卫浴生活。

### 奥芯系列

复式循环加热奥芯系统,适合4平方米以



上卫浴空间

奥芯系列产品创新研发复式循环加热技术,全面改变浴室传统制暖方式,特别设计的内循环加热技术,瞬间制暖;更有3重安全保护消除安全隐患,劲畅通风系统时刻保持浴室空气清新。

### 新悦系列

负离子空气循环新悦系统,适合层高较低、空气不畅通的卫浴空间

新悦系列产品特有负离子空气循环,让您在享受温暖沐浴之时依然可以自由呼吸清新空气;此外薄型箱体的设计,非常适合小面积卫浴空间安装使用。

### 破晶系列

破晶系统红外线柔和采暖,适合需要呵护的老人小孩

破晶系列:采用高效红外线辐射取暖,热接收率高达85%,带来更温和、亲肤、舒适的沐浴温暖体验。

未来,奥普始终坚持以专注的品牌精神,不断追求极致,从产品人性、审美、科技与安全集智创新到产品细节严苛把控,带给消费者更多惊喜,创造更辉煌的20年。

## 第二期青蛙王子公益大讲堂在京举办

10月21日,青蛙王子(中国)日化有限公司、中华儿慈会·青鸟种子联合举办的第二期青蛙王子公益大讲堂在京举办。延续着“你爱对了吗?”的主题,开设“学校在左,家庭在右”专题,邀请了中华少年儿童慈善救助基金会项目部部长助理邱莉莉女士、青鸟种子创始人兼项目主任吴垠女士及六位不同领域专家,美国的华声教育中心、创办人邱雯、国家基础教育实验中心学术秘书长李亚平、华东交通大学母亲教育研究所所长、《发现母亲文库》总编王东华、心理专家书密、《思维教育导论》作者姜继为和来自广东的翟爸,针对当下家庭教育与学校教育中的冲突,抛出各种思考,引起观众热议。据了解,青蛙王子公益大讲堂以传播正确的爱合理的教育观为出发点,从第一期青蛙王子公益大讲堂活动开讲以来,从上海到武汉再到西安,汇聚众多专家对儿童教育问题进行了深入探讨,获得广大家长和老师们们的热烈欢迎。

随着我国教育事业的不断发展,家庭教育与学校教育之间的矛盾也开始显现出来,主要表现在教育观念的冲突。青蛙王子中国(日化)有限公司执行董事兼副总经理葛晓华在现场说道:“一边是父母,一边是老师,相互之间不能配合好,给孩子带来的只能是



困惑和迷茫。在国内,老师与家长的沟通只有“下达”而没有“上传”的渠道,老师们似乎习惯了没有“商讨”只有“服从”的方式。

对于儿童教育,很多专家都认为家庭具有更多的责任,是儿童成长的基石。华东交通大学母亲教育研究所所长、《发现母亲文库》总编王东华表示,教育不是靠学校,教育的最根本的东西是在家庭。而作为本次活动的主办方代表,青蛙王子中国(日化)有限公司执行董事兼副总经理葛晓华提出,青蛙王子作为一家专注于为儿童提供全面护理产品的公众企业,我们不仅仅呵护孩子的皮肤健康,也关注孩子们的心灵成长,举办青蛙王子“你爱对了吗”公益大讲堂系列活动,旨在为社会公众、广大父母们提供一个与教育专家对话的平台,希望能在社会上进行儿童正确教育的知识普及。

## 宏碁最美“机王”V5轻薄本

Acer Aspire V5是宏碁新近推出的高效轻薄笔记本,含11.6、14和15.6英寸三个尺寸,在强劲性能的基础上,更具齐全系列不足1英寸厚度、多彩外观等精致细节。以最受消费者接受的14英寸机型为例,提供了月光银、天空蓝及薰衣草紫三种时尚色彩,A、B、C壳色彩相辅相成,展现流行、雅致及经典的产品特色。全系列产品机身厚度都不足1英寸,14英寸机型的机身厚度仅有20mm,相比于14英寸的其它产品,厚度降低30%。同时,V5系列产品2.05公斤的重

量,和同类机型相比更轻了10%以上,更加适合外出携带。

V5采用了第二代智能英特尔酷睿处理器及最新升级的NVIDIA GT620M系列独立显卡,支持DirectX11,畅玩3D游戏。集显独显智能切换,兼顾效能及省电,轻松满足游戏发烧友及专业人士的娱乐和工作任务。

新锐、活力、多彩、时尚,加之极具诱惑力的价格(3699元起),Acer Aspire V5为广大白领新锐和时尚学子提供更多选择。