

全国优秀期刊 中国科技期刊数据库源期刊

发明与创新

INVENTION AND INNOVATION

2016. 7
大科技

“科技三会”：吹响建设科技强国集结号

韩春雨：一头特立独行的驴

用兴趣将孩子引上创新之路



建设智慧城市，
开放大数据难在哪

科技资讯

4 科学家再次探测到引力波信号 等

深度观察

8 建设智慧城市,开放大数据难在哪

热点聚焦

12 “科技三会”:吹响建设科技强国集结号

17 “神威·太湖之光”问鼎世界超算冠军

20 五载耕耘谱华章——“十二五”科技创新成就展巡礼

24 向校园暴力说不

特别报道

28 郴州:“矿晶之都”在崛起

30 洛阳高新区:铸就主引擎 打造新高地

追梦人生

32 韩春雨:一头特立独行的驴

创新风采

35 让孩子成长更健康

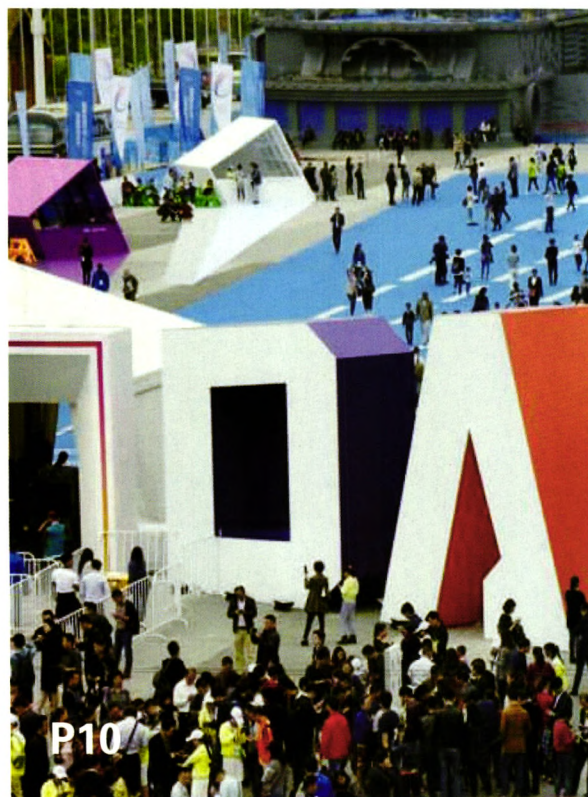
——湖南省儿童医院科普宣传纪实

38 雨人网安:用创新守护网络安全

锐评新语

40 科学思维才是科普授予公众的“渔”

41 “谢旅荣的困惑”亟待破解



P10



P23

主管 湖南省科学技术厅
主办 湖南省发明协会
协办 湖南省电化教育馆
香港发明协会

总编辑 匡建斌
编辑部主任 颜优华
编辑部副主任 雷蕾 秦银

编辑 李杨静 田春忆 阳丹彦
作者 李瑚
美术编辑 夏艳辉 肖姣 黄俊
网络编辑 周勤
项目部主任 雷蕾
办公室副主任 潘文娟
办公室 贺小梅 颜珊 黄晔伟
发行部主任 李柏春
发行部 潘丽华 王灿
法律顾问 熊晖

编辑部 《发明与创新》编辑部
版 发明与创新杂志社
址 长沙市八一路 59 号
编 410001
电 话 0731-84461836(编辑部)
0731-84586760(发行部)
0731-84586643(广告部)
真 0731-84461871
电 子 信 箱 fmycxzhkj@163.com
fmycx@hnst.gov.cn



科学新知

- 52 立体快巴可行性存疑
- 53 选童装有了“安全宝典”
- 54 “眼球毛细血管破裂”非大病
- 55 “猴年马月”真的来了
- 56 麻雀能感知外遇 等
- 57 “点赞”让人愉悦效果堪比赢钱 等

悦读驿站

- 58 生活需要懂得品尝
- 59 为了玫瑰,给刺浇水
- 60 聪明的“台阶” 等
- 61 把网撒在转弯处 等

新奇视界

- 62 灵魂树 等

创意潮品

- 64 遏制购物欲的“电腕带” 等

- 42 “超级地震车”折射采购盲点
- 43 父母别总当“低头族”
- 44 “一个人的毕业照”传递坚守之美
- 45 为超龄考者的高考秀点赞

取法有道

- 46 十道高考作文题,哪盘是你的菜
- 48 用兴趣将孩子引上创新之路

求真解谜

- 50 手机离基站越远辐射越大
- 51 夏天别急着给狗狗剃毛



网 址 www.fmycx.com
国内统一刊号 CN43-1401/N
国际标准刊号 ISSN1672-0954
广告许可证号 4301004000029
邮发代号 42-66
国内发行 全国各地邮局
国外发行 中国图书进出口总公司
出版日期 每月1日
印刷 长沙鸿发印务实业有限公司
定 价 10元

版权声明

本刊发表的所有内容(转载部分除外)经一次性支付稿酬后版权属于《发明与创新》杂志社所有。

本刊来稿文责自负。若文章被采用后未收到稿酬,请作者及时与本刊编辑部联系。

新媒体战略合作伙伴



湖南云箭集团有限公司

▲研发大楼

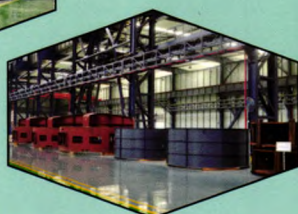
湖南云箭集团有限公司隶属中国兵器装备集团（南方工业），前身为1890年清末湖广总督张之洞创办的汉阳兵工厂，迄今已有125年历史，被誉为“湖南军工的摇篮”。公司现有固定资产20多亿元，员工3000多人，其中具有工程师以上职称技术人员420多人，12名技术人员享受国务院政府特殊津贴。企业为湖南省高新技术企业，拥有国家级国防企业技术中心，是国家级博士后科研工作站，“全国五一劳动奖状”获得单位。

企业按地域分布由辰溪总厂区、长沙新区（含研发中心）、辰溪红敏特种装备区三部分组成，总面积近9000亩。

2013年，公司水力发电设备产业基地投入生产，形成了3万多平方米水力发电设备制造联合工房。并有五轴联动龙门加工中心，具备大规格数控落地镗铣床、立式车床与卧式车床，电气专业装备与机组型式试验装备等核心制造、集成装配与试验检测等能力，具备10万千瓦以下水力发电机组设计、制造、供应与服务能力。

公司与清华大学、河海大学、中国水科院共建有水力发电设备研发工程技术中心，技术中心现有50多名研发技术人员，其中有水电专家5人、高级工程师10人、设计工程师20多人、工艺工程师10多人，主要从事水轮发电设备开发、设计与制造，拥有CFD、ANSYS、UG等先进的开发软件与工艺软件，并与世界著名水电设备制造集团安德里茨进行全球战略合作。

技术中心具备20万千瓦以下轴流式水轮发电机组与混流式水轮发电机组、5万千瓦以下贯流式水轮发电机组、1万千瓦以下冲击式水轮发电机组研发设计能力。在中小水电增效扩容改造上，对转轮改造、轴承运行及发电机技术改造方面有丰富的经验和特色技术。公司具有水轮发电机组及辅机，大型金属结构件的研发设计与试验验证能力以及黑色、有色金属冷热加工、表面处理等门类齐全的专业技术。目前已向巴基斯坦、哈萨克斯坦、朝鲜、缅甸、尼泊尔及印尼等国提供多套水轮发电机组，深受用户好评。



▲生产现场



ISSN 1672-0954



万方数据

微信公众号



实时精彩扫一扫

国际标准刊号：ISSN1672-0954

国内统一刊号：CN43-1401/N

邮发代号：42-66

定价：10元