湖南日报 报业集团
国内统一刊号 CN43-0044
邮发代号 41-8
新闻热线 0731-84326428
湖南日报报业集团主管主办

科教新报

B1
2010年7月 7
庚寅年
五月廿六 星期三
2010年第26期
http://epaper.voc.com.cn/kjxb

传递智慧·超越梦想

产值规模占全国1/4 产业发展发力再跨越

长沙打造中国工程机械之都

本报讯（常莎莎）6月29日，专程来长沙考察工程机械产业发展的中国工程机械工业协会会长祁俊，对长沙工程机械产业从10年前不足10亿元跃升为今年计划完成1000亿元的跃进态势十分振奋。他深入长沙经济技术开发区、长沙高新技术产业开发区考察工程机械产业后，对长沙打造中国工程机械之都取得的成绩予以充分肯定。

记者了解到，中国工程机械产业目前已形成徐州、济宁、常州、长沙四大重镇。其中，工程机械湘军产值规模占了全国的1/4，仅三一、中联、山河3家公司的市值就超过了全国工程机械上市企业市值的2/3。三家企业发展各具特色，亮点纷呈：山河智能是一家具有鲜明自主创新特色的产学研一体化高新技术上市企业，拥有一大批填补国内空白的创新产品，并立志成为装备制造领域世界价值的创造者，自1999年创立以来主营收入年均增长超过70%，2009年利税比上年增长127%；三一重工2009年实现总产值360亿元，利税总额40亿元，混凝土机械、桩工机械、履带起重机成为国内第一品牌，混凝土泵车全面取代进口，挖掘机国内市场占有率超过世界第一品牌卡特彼勒，真正进入了世界一流行列；中联重科自成立以来年均增长速度超过60%，今年总产值超过300亿元，目前生产具有完全自主知识产权的13大类别、1087个品种的主导产品，是全球产品链最齐备的工程机械企业，多个产品市场占有率居世界第一、国内第一。

湖南两型社会建设开展战略研究

本报讯（通讯员 王建国 任彬彬）6月30日，省科技厅组织召开湖南省“两型社会”建设科技支撑战略研究”专家咨询会。

与会专家听取了“两型社会”建设科技支撑战略研究编制情况及内容的汇报。专家们认为课题研究思路清晰、构架合理。同时建议课题进一步研究制约“两型社会”建设的主要瓶颈问题，凝炼建设目标、重点领域和主要任务，突出长株潭“两型社会”综合配套改革试验区的示范作用，突出科技创新和管理创新对“两型社会”建设的重要支撑作用。

八面来风

俄数学家拒领巨奖

据新民网消息 俄罗斯数学家格里戈里·佩雷尔曼拒绝了克莱数学研究所奖励他的100万美元，这笔奖金是奖励他对庞加莱猜想的证明。2006年，佩雷尔曼因破解庞加莱猜想获得“菲尔兹奖”，但他也却拒绝接受此奖。据报道，佩雷尔曼在圣彼得堡居住，他过着与世隔绝的生活，从不公开露面。

点评 正当有关调查中心公布有超过半数的人反感少数中国院士到处收费兼职，认为院士应该“淡泊名利，潜心学术”之时，俄数学家的举动证明人们上述认知不是无病呻吟，也不是犯了“红眼病”。古人云见贤思齐，佩雷尔曼式的科学家，这个中国不但可以有，而且还应发扬光大。

低薪非“脑体倒挂”

据中国教育新闻网消息 又是一年高校毕业生就业时，大学生工作难找、起薪低的新闻时时见诸报端。月薪1000元的文员职位，上百名大学生争抢；月薪1500元的送水工、搬运工，农民工未必愿意干。有人认为，新的“脑体倒挂”现象出现了。

点评 当今中国劳动力已实现高度市场化，不论大学生、研究生、“海归”，还是农民工，大家都公平接受市场调节。因此，大学生应多花功夫提高其自身知识、技术素质，增强自己在劳动力市场上的竞争力。否则老是嚷嚷，却只干打字、收发文件的文员工作，断难不“脑体倒挂”了。

“完美女生”被国外名校争抢

据东方网消息 王拉芝来自复旦大学数学学院，她的GPA3.99，每年全系第一。曾获得美国交叉学科数学建模竞赛一等奖，今年高考后被哈佛、芝加哥、哥伦比亚等名校以全额奖学金录取，她最终选择了哈佛统计系。

点评 北京理科状元李泰伯被11所美国顶级高校拒录的信息刚刚披露，“完美女生”被国外10余名校争抢的消息又见诸报端，委实让部分国人一头雾水，甚至质疑“中国教育怎么了？”其实，我们完全没必要惟“洋大人”的马首是瞻。他说好的未必就好，他说次的未必就次。心中自有真佛在，管它春夏与秋冬。

世博看台

垃圾气力输送系统 吞食垃圾

一种先进的垃圾收集方法——“智能化垃圾气力输送系统”在上海世博园内运行使用。这套高科技系统吞食垃圾的“嘴巴”——51个外观形似嫩芽的智能化垃圾投放口分布在“一轴四馆”范围内。为了让游客更好地了解和使用，工作人员在园区内进行宣传和演示，使游客对园区的高科技和环保设施有了更深的了解。

上图为工作人员向游客派发智能化垃圾气力输送系统宣传贴纸。新华社发

右图为工作人员向小游客讲解垃圾投放口的使用方法。新华社发

科教杂谈

争故里不如学精神

□ 黄燕凤

7月3日是国学大师陈寅恪120周年诞辰。而随着“陈学”在海内外华人地区炙手可热，湖南凤凰古城与广东中山大学也掀起了陈寅恪故里之争。

陈寅恪为世人传颂最多的，就是其极力倡导的独立之人格，自由之精神，其价值远非那副“臭皮囊”。对于一位倡导独立自由的学者来说，追求的乃是广阔的学术天地；而追随陈寅恪者，也应学习其专著，了解先生的伟大之处，继承弘扬其精神。

这些，都与故里无关，不管陈寅恪出生何地、成长何处，都丝毫不影响他的学术地位和后世学者的热情。

往常所争夺的名人故里，都是看中背后的名利效益。贴上名人故里的金箔后，就摇身一变，宛如麻雀变凤凰，金光闪闪，名利双收。因此，故里之争实是名利之争，并不是真心要尊崇古人、名人。于是乎，才有对李白、曹操、诸葛亮等真实历史人物之争，也有对西门庆、猪八戒、孙悟空和观音等虚构人物的故里之争。争夺者并不在乎人物的真假，只看重名气的大小，越是出名越受追捧。

然而，陈寅恪不是学术超男，也不是大众明星，而是一个遵循科学规律、恪守学术道德的学者。他是学富五车的独行者，一朵静静绽放的百合。人们热捧陈寅恪，其实是希冀学术回归常识、知识分子回归大众。与其争夺陈寅恪故里，不如专心学习其精神，用心推广其学识。

一资源与环境项目获国家重点支持

本报讯（王任）近日，由中南大学牵头的“湘江流域冶炼重金属固体废物减排及其综合利用关键技术与工程示范”项目，通过国家863计划重点项目可行性论证，将获国家863计划重点项目支持。

该项目是国家科技部专项支持湘江流域重金属污染治理技术创新而采取的一项具体举措。项目主要针对湘江流域重金属污染亟需解决的废渣处理难题，研究铅锌冶炼渣、砷碱渣、锰渣等固体废物减排、利用技术及生产过程中的砷、铅、镉的污染控制技术，项目预算国拨经费2000万元，企业配套6000多万元。实施后，将对湘江流域重金属污染防治及我省“两型社会”建设发挥重要的示范和推广作用。

农家建成低碳养猪示范基地

本报讯（康煌）“生物发酵床就是猪的家，发酵床产生的热量足够维持猪舍温度保持在20摄氏度左右，猪舍冬季无须耗煤耗电加温，节省能源支出；没有废物排放，而且节水节电……”。6月29日邵阳县黄亭市镇中心村园泰生物发酵床低碳养猪基地老板宋小元告诉每位参观者。

去年，邵阳县黄亭市镇中心村村民宋小元投资10余万元建成了全县首家园泰生物发酵床生态养猪养殖基地。他通过从外地学习、请专家上门等多种形式，学习微生物发酵床养猪技术，将锯末屑、稻壳、等按一定比例混合，铺在猪舍发酵池内，使其自然发酵，形成微生物发酵床，生猪粪尿在发酵床上随生猪体内排出的益生菌与发酵床中的微生物共同作用被迅速分解，从而无粪臭味、无污染，实现养猪“零污染”。今年，宋小元出栏商品猪200头，计划出栏生猪600余头，年产值在60万元以上，实现经济效益和环境建设双赢。

湖南科技职业学院
http://www.hnkjxy.net.cn/
协办