

长沙国际专利申请居省会第一

株洲重金吸纳 高层次人才

本报讯(记者 胡炎 通讯员 王婷)记者从日前召开的长沙市知识产权局局长会议上获悉,2012年该市专利申请量和授权量首次双双破万件,分别达到14973件和10392件,迈入年专利万件城市方阵。其中,发明专利授权量连续两年跻身全国城市前10强(不含直辖市)。国际专利申请(PCT申请)达400件,继续领跑全国省会城市。

在去年长沙的专利申请量和授权量中,

迈入年专利万件城市行列

工矿企业占比首次双双突破6成,发明专利申请量和授权量中,工矿企业也均占到了4成。针对在长工矿企业专利大户的排名显示,中联重科获得国内专利授权量和发明专利申请量两项冠军,三一重工获国内专利申请量和发明专利授权量两项冠军。

去年驻长高校和科研院所专利申请增速明显。高校国内专利申请2618件,增长25.20%,比全市平均增速高出11.09个百分

点,其中发明专利申请1758件,占高校专利申请总量的67%。科研院所申请专利477件,增长56.39%。驻长高校专利申请量、授权量及发明专利申请量、授权量4个单项的排名显示,中南大学拿到了4个第一。驻长科研院所去年专利排名中,中国水电顾问集团中南勘测设计研究院国内专利申请量和授权量最多,省电力公司科学研究院发明专利申请量最多,中科院亚热带农业生态研究所发明专利授权量最多。

本报讯(通讯员 张彦)株洲高新区首届“杰出英才奖”评选于日前揭晓。“杰出英才奖”的颁发,标志着该区“5211人才计划”正式实施。

“5211人才计划”是指用5年左右时间,引进和培养20名左右掌握国际国内领先技术、引领产业发展的领军人才,100名左右在新兴产业领域从事科技创新、成果转化、科技创业的海内外优秀人才,1000名左右博士及具有正高级专业技术职称人员、园区紧缺高层次技术与管理人才。

为顺利实施该计划,株洲高新区设立了专项基金。区财政每年投入1000万元,对高层次人才创新创业给予资助和扶持。高层次人才创办高新技术企业、转化科技成果的,可享受资金扶持、融资支持、租房补贴等优惠政策,最高可给予100万元项目扶持资金;对新建的国家和省级科研平台、院士工作站,分别给予50万元和20万元资助。

器官捐献信息 年内将实现全国联网

据新华社电 中国红十字会党组书记、常务副会长赵白鸽2月21日说,今年要实现器官捐献信息的全国联网,唯有如此,才能保证器官捐献的科学、公开、透明,才知道捐献器官从哪儿来,到哪儿去。

赵白鸽是在天津召开的“实施《天津市人体器官捐献条例》推动会”上,做上述表示的。《天津市人体器官捐献条例》是中国首个专门规范人体器官捐献活动的地方性法规,将于3月1日起正式实施。

据介绍,自2010年开始,中国红十字会受卫生部委托开展人体器官捐献工作,目前共有19个省市开展人体器官捐献试点工作。

赵白鸽说,今年人体器官捐献工作将扩展到全国所有省份。下一步,中国红十字会的一个重要工作就是建立人体器官捐献工作的监督体系,包括建立全国联网的信息系统。

10万吨/年 环氧丙烷项目动工

本报讯(通讯员 李亦恩)近日,10万吨/年环氧丙烷项目在岳阳市云溪工业园长岭分园破土动工。项目总投资12.41亿元,占地150亩,包括10万吨/年环氧丙烷装置和15万吨/年双氧水装置。该项目被列入中国石化2013年度“十条龙”科技攻关计划。

环氧丙烷是石油化工生产中重要的大宗有机化工产品,是精细化工最重要的中间产品之一,是丙烯的第三大衍生物。环氧丙烷用途十分广泛,主要用于生产聚醚多元醇、丙二醇、阻燃剂、合成润滑油、表面活性剂、碳酸丙烯酯等,其应用领域遍及基础产业、国防、人民日常生活等各个方面。据预测,未来5~10年国内需求增长率将超过5%,年需求增长将达到10万吨以上。

株洲拟建 两条有轨电车线

本报讯(通讯员 李春璞)日前,从株洲市交通运输局获悉,2016年~2017年,株洲拟在客流相对集中、道路条件适宜的地区建设开通两条有轨电车线路,详细规划方案目前尚未出台。

现代有轨电车是一种中等运量的公共交通新模式,能够较好地适应100万人口以上大中城市居民的出行需求特点,且更加环保高效。

有关消息显示,株洲计划开通的有轨电车可能由株洲本土企业中国南车株机公司研制生产。去年6月,该公司携手西门子进军100%低地板有轨电车领域。这种有轨电车运量适应范围为单向高峰小时0.8万至2万人次,最高运行速度70公里。其优势在于,易于规划、相对地铁投资少、建设周期短,且无需站台,运输效率比公交高,可有效降低城市建设成本。

橘子洲试放环保焰火



本报讯(记者 余娅 通讯员 陈伟)2月23日,长沙橘子洲周末音乐焰火晚会首场“安全焰火晚会”如期而至,与以往不同,这次焰火采用“环保焰火”。

环保焰火,主要是在点火方式和火药材料方面进行了改革。首先是快速引线更换为电子点火,免除了引线燃烧产生的烟雾排放。其次对化工材料和氧化剂的制造工艺进行了改良,从而减少烟雾排放。相较于传统焰火,“环保焰火”的烟雾排放量会下降50%。

据悉,试验成功后,“环保焰火”也将逐步使用在民用烟花上。

邵阳食用菌发展势头喜人

本报讯(通讯员 李忠华)日前,邵阳北塔区田江乡谷洲村民黄自元栽种的新鲜平菇还没出村便成了“抢手货”,不到3个小时,近50公斤平菇就被销售一空。

据不完全统计,该区现有食用菌种植农户160余个,从业人员近400人,种植面积近200亩,年产值1000余万元。

近年来,该区利用自身资源,大力发展食用菌产业,积极构建规模化生产、一体化经营格局。通过召开冬种开发现场会、农技人员送科技到田间地头等形式,进一步加大培训指

导力度,以增强农民群众种植食用菌的信心,提高他们的种植技术水平。同时,通过抓好食用菌种植示范基地、培育种植大户形式,以点带面发展食用菌种植业。去年,状元洲办事处槐树村村民罗能志投资200余万元,修建60余个种植大棚,年产量400余吨,年纯收入近40万元。在他的带领下,20余个农户加入了食用菌种植专业户的行列。

目前,在农口部门的技术指导下,该区谷洲村、石马江村等近10个村的食用菌发展势头喜人。

资兴组织学习夏根固育秧法

本报讯(通讯员 李小琴)日前,资兴市农机局推广站组织全体工作人员学习“夏根固育秧法”技术培训会。

“夏根固育秧法”是总结提炼全国种粮大户、沅江市根固农机专业合作社理事长夏根固探索采取的以“麻地膜”铺底软硬盘育秧的一种为机育秧方法。其关键技术环节是使用环保型“麻地膜”作底质纤维,发挥了麻地膜环保、透气、吸湿、可降解、无污染、增肥等特点,解决了软硬盘育秧出苗不齐、易散、烂秧、根系不发

达、不盘根等机插育秧技术难题,便于取秧和运输,有利于提高禾苗抗性,能提前2~3天起秧、节省秧苗。

为了进一步推动该技术的应用水平,全面提高推广站全体人员学习、应用农机化新技术的能力,会议要求推广站全体工作人员要尽快熟悉“夏根固育秧法”技术要领,并实行分片教会乡镇农机管理员责任制;要求把《夏根固育秧法技术要点》等资料发到乡镇农机管理员手中。

威重化机承制 最大直径氨合成塔

本报讯(通讯员 宓家宇)日前,由长沙威重化工机械有限公司交付河南晋开化工投资控股集团的国内最大直径DN2800氨合成塔系统,已正常运行100多天,各项指标均符合要求,现正满负荷运行。

DN2800氨合成塔及其相连接的高压锅炉给水预热器,是晋开化工60万吨合成氨系统关键设备。该合成塔由长沙威重化机与瑞士卡萨利工艺配套制作,制作工艺要求相当严格。在合成塔内件下部和膨胀节尺寸配合上,要求不超过0.5毫米。威重化机克服了材料焊接易变形、装配误差等困难,采取各种工艺措施,圆满完成了制造任务,合成塔内件一次吊装到位。

澧县将扩大 光叶楮种植规模

本报讯(通讯员 彭旭平)近日,澧县忙着修建光叶楮育苗大棚,预计今年新增5000亩,该县光叶楮速生丰产林基地将达到15000亩的规模。

光叶楮,别名构树、谷浆树,是以国外优良原生光叶楮为基础,通过生物技术改良而来,属于改良型新树种,速生性、适应性极强。其全身都是宝:树干能造纸,树皮能纺织纱布,树叶富含蛋白质,适合喂养猪牛羊鱼。

据了解,光叶楮是澧县县委、县政府从北京国际中醇新能源科技有限公司引进的速生丰产林树种。该县将以营造光叶楮为起点,建造“肥—林—纸—养—农”的循环经济产业链,从而推动当地循环经济的发展,为农民增收致富。

新晃黄牛肉成 县域支柱产业

本报讯(通讯员 王诚)近日,对于新晃侗族自治县的黄牛养殖专业户来说,是高兴的日子。来自广东、福建等周边省的商贩,从该县调走黄牛肉500多吨,同时,还签订了近千吨的供货合同。

近年来,县委县政府举全县之力筹集资金,改善运输条件,推广先进养殖技术,引入激励机制,使产业规模一年比一年扩大,到2012年为止,该县养殖黄牛的牧农达3万余户,其中年养殖量在50头以上的有800多户,还有一批牧农养殖数量超过200头。新晃黄牛肉已成为广州、武汉、长沙等大型肉类市场的首推产品。目前,该产品已被纳入2012年湖南省名牌产品评选。