



湖南创新创业大赛,等你来战

获奖者将获得创新创业扶持资金

本报讯(记者 胡焱 通讯员 任彬彬)6月2日,记者从湖南省科技厅获悉,第四届中国创新创业大赛(湖南赛区)暨第二届湖南省创新创业大赛报名启动。准备参赛的企业和团队可登录“中国创新创业大赛”官网(www.cxcyds.com)报名,截止时间6月15日。

大赛以“创新创业 圆梦湖南”为主题,按照团队组和企业组进行比赛。大赛分别就团队组和企业组的参赛资格作出了规定。其中,企业组应为符合国家划型标准的中小企业,主要从事高新技术产品研发、制造、生产及服务等方面的业务,拥有自主知识产权且无产

权纠纷,社会信誉良好的非上市企业;具有创新能力和高成长潜力的科技型中小企业;2014年销售收入不超过1.5亿元人民币。团队组要求在2015年6月15日前尚未在国内注册成立企业、具有科技创新成果和创业计划的创业团队(如海外留学回国创业人员、进入创业实施阶段的优秀科技团队、大学生创业团队等);核心团队不少于3人;计划赛后1年内湖南省内注册成立企业等。

大赛将评选出4个等级的奖项,给予获奖者一定额度的创新创业扶持资金。同时,入围决赛的企业和团队符合湖南省科技计划立

项支持条件的,予以优先支持,并将优先推荐给相关投资机构,还将获得相关孵化器和创业导师的无偿指导与培训。此外,晋级的企业和团队将有机会参加全国创新创业大赛。

本次大赛由湖南省科技厅主办,湖南省火炬创业中心和长沙国家高新技术产业开发区管委会共同承办,旨在加快实施创新驱动发展战略,适应和引领经济发展新常态,打造经济发展新引擎,整合创新创业要素,搭建为科技型中小企业服务的平台,引导更广泛的社会资源支持创新创业,推进大众创业、万众创新。

长沙今年将建 21个“智慧球场”

本报讯(记者 余娅)5月28日,湖南省文化改革发展领导小组办公室和湖南省政府金融办在长沙举办2015年湖南省文化产业与金融业合作对接会。对接会上共签约18个项目,签约金额高达207.83亿元。

对接会现场,长沙市足球协会与湖南省文化旅游担保投资有限公司签约,后者将为长沙市足协提供1亿元的融资担保,共同建设足球行业融资平台。据悉,这1亿元的授信主要用来在“互联网+”大背景下研发足球O2O平台产品,同时在长沙市建设21个“智慧球场”,依托互联网技术解决“线下踢球、线上约球”的问题。

会上透露,第一批21个“智慧球场”将于今年年底前建成,首批“智慧球场”分布在贺龙体育中心、贺龙体育馆、益启足球公园、珠江花城乐动足球公园、河西王陵公园、湘江南路足球公园和体育学院足球场。球场会实现免费的wifi覆盖,通过云端视频可随时看到球场状况,通过手机就能知道场地是否有人踢球,下一个时段是否有人预约。

总装武汉局某军代室 注重与院校科研开发

本报讯(通讯员 范修涛 杨文光 袁宵)近年来,总装武汉军代局某军代室注重盘活教育资源,拓宽岗位训练渠道,通过采用走出去请进来、上院校下车间、探理论研项目、盯问题究根源等措施,在不断实践中锻炼队伍、强化素质,扎实有效提升能力建设。

该单位每年邀请专家授课2次以上,外派学习80%以上,通过与院校合作研发科技项目、参加企业QC(质量控制)活动等方式,完成了4个科研项目、1个技术革新项目的质量监督工作,培养承制单位资格高级审核员1名,逐渐步入了学习型军代室行列。

未来爱迪生

光控感应迎宾器



我发明的光控感应迎宾器集迎宾、报警、计数于一体。当轻轻按下按键一秒后,迎宾器语音模块能够读出进门的总人数。长按按键1秒至4秒之间,则计数清零。长按按键大于4秒至5分钟之后,进入布控状态,布控期间如果有人进入,则开始报警。

邵阳市六中 王凌志

婴儿成长车



我们发明的婴儿成长车具备6种功能,将其盖板等部件稍作调整,可作婴儿床、摇篮、坐篮、站篮、学步车、婴儿车。

宁乡县老粮仓中学 谢宇奇 谢向驰

汽车太阳能空调天窗板



我发明的降温神器——汽车太阳能空调天窗板能帮助汽车快速降温。其原理是将汽车太阳能空调天窗板装在汽车天窗位置,使太阳能转化成电能,将吸入的热空气通过内置冷片后,变成冷空气送到车内。我们做过实验,同一辆汽车在暴晒半小时后,未安装安装太阳能空调天窗板的车内温度是45度,而安装后的温度降到了33度。

长沙市芙蓉区育才小学 胡志远

“科普报告希望行”首入湘西

本报讯(通讯员 王芳 向新燕)5月29日,“中国科协大手拉小手——科普报告希望行”活动第一次走进湘西自治州,在该州的泸溪思源实验学校和泸溪白沙小学举行了专题讲座,受到师生们的热烈欢迎。

在泸溪思源实验学校,科普作家演讲团成员刘立教授作了题为《生命科学基础在少年》的专题讲座。讲座中,教授阐述了预防慢性病,如何养成良好的生活习惯等专题,倡导大家坚持健康的生活方式。在泸溪白沙小学,国防教育专家李国强教授作了题为《我们的空军》的专题讲座。从修

自行车的莱特兄弟发明“飞行一号”,终身投入人类航空事业的事例切入,到我国的空军如何组建、发展壮大,精彩的讲座把师生们带入了一个神奇的领域,为师生们奉献了一场拓宽科学视野、感悟科学人生、培育创新精神的科学大餐。

据悉,“大手拉小手——科普报告希望行”是中国科协为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》而主办的全国性大型品牌科技活动。该活动首次走进湘西,让湘西青少年的“小手”第一次“牵”到了来自北京的科普专家的“大手”,极大地激发了他们爱科学、学科学、用科学的强烈兴趣。

科研动态

我国首列运营磁浮列车下线

近日,我国首列运营磁浮列车在河北唐山成功下线。该列车将用于我国第一条中低速磁浮交通线——北京S1线的运营。这标志着我国磁浮轨道交通技术具备了系统的产业化能力。该运营磁浮列车由国防科技大学磁浮技术团队自主研发。

磁浮列车具备噪声低、震动小、无污染、爬坡能力强等优点,乘客乘坐更加舒适、平稳。与传统轮轨相比,磁浮轨道交通在安全性、线路适应性、低维护等方面具有优势,且无粉尘污染、无电磁辐射污染、

无废气排放,更符合当今社会提倡的节约能源、减少污染的环保理念,被形象地称为“绿色环保、穿街走巷、悄然而至”。目前世界上只有少数国家掌握中低速磁浮交通技术,日本建有世界唯一一条运营线,全长8.9公里。

北京市中低速磁浮交通工程全长10.139公里,国家发改委将其定义为运营示范线,将为我国实现拥有完全自主知识产权的中低速磁浮交通产业的目标奠定基础。

据新华社

无私奉献是战士的本色

——记长沙市芙蓉区老科技工作者协会会长肖光兰

通讯员 宋泽锦

写了400多篇调查报告和建言献策文章,大部分建议被各级领导采纳。如:芙蓉区城管分会的多项建议避免了城市建设中的浪费现象,产生了数百万元的经济效益。区老科协已连续5年被长沙市评为“建言献策活动组织奖”。肖光兰不仅认真组织这一活动,还先后撰写了30余篇高质量的建言献策文章,他撰写的《关于加强我市中小学生公民意识的意见和建议》,受到了有关部门和教育系统的高度重视。2013年初,他先后3次深入定王台书市有针对性地撰写了《建设定王台书香街 弘扬湖湘文化的思考》,使定王台书市得到了提质升级。

他工作务实,责任心强。芙蓉区老科协坚持每周一学习、研究工作

例会,每月一次工作分析会议,每季一次事事会,每半年向分管区领导汇报一次老科协工作,每年召开总结会、年会,已经形成了一个铁的制度。芙蓉区老科协成立以来,先后5次获得“湖南省老科协先进集体”,肖光兰也5次获“湖南省先进个人”称号。

他团结共事,乐于奉献。在肖光兰的协调下,芙蓉区老科协在全省率先建立了有200多平方米的“芙蓉区老科技工作者活动中心”。连续6年来,每年年底他都带领着副会长、秘书长深入社区老科协分会调研,并同他们探讨做好老科协工作的方法。全区上下形成了重视老科协工作的良好氛围。

近年来,由于长沙市芙蓉区老科协工作开展得有声有色,全国先后有13个省市自治区36批共700多名同行领导来芙蓉区参观、交流。湖南省老科协会长朱东阳多次在大会上赞扬:“芙蓉区老科协之所以搞得好,关键是区委、区政府领导重视,特别是有一个热心老科协事业的好会长。”



肖光兰



编外科技大军风采·会长篇
湖南省老科技工作者协会协办