

全省首批技术创新示范企业名单出炉

我市2家企业上榜

本报讯(记者 庞赟 通讯员 曹加芬)2月1日,湖北首批40家技术创新示范企业名单公布,我市2家企业上榜,这也是湖北首次对技术创新示范企业进行评选。

据悉,首批认定的40家省级技术创新示范企业,涉及生物医药、电子信息、新材料、高端装备等行业,其中我市湖北瀛通电子有限公司、湖北平安电工材料有限公司位列其中。

记者从市经信局了解到,湖北瀛通电

子有限公司是我市第一家本土上市公司,产品应用于移动通讯终端产品及其他智能终端产品等领域。湖北平安电工材料有限公司是一家集研发、生产和销售为一体的云母绝缘材料制造企业,具备云母行业全产业链配套供应能力。

参加全省技术创新示范企业的评选,需要满足注册地在湖北,具有独立法人资格,财务管理制度健全,会计信用、纳税信用和银行信用良好;具有完善的创新机制、健全的创新体系、充足

的创新投入、显著的创新效益,积极实施技术改造,具有重大科技成果的转化能力等条件。经企业自愿申报、市(州)经信局推荐、专家评审、社会公示等程序,最终我市2家企业入选。

此次评选,旨在进一步调动全省工业企业技术创新的积极性,加快建设以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的新型产业技术创新体系,不断提升制造业创新能力,推动制造业高质量发展。

保护长江生态环境,全市最先进的多功能污染物回收船投入使用

“嘉鱼清洁二号”大显身手

本报讯(记者 庞赟 通讯员 王浩)“哇,真气派……”日前,位于嘉鱼县鱼岳镇石矶头港区的湖北中鑫汇水上服务有限公司,一艘红白相间的多功能污染物回收船历经了17个小时的行程,来到了这里。

“这是目前全市最先进的多功能污染物回收船,造价120多万元,命名为‘嘉鱼清洁二号’。”市港航管理局相关工作人员介绍,这艘船从厂家鄂州市逆江而上,经历了17个小时的航行,最终到达石矶头港区,开始承担起污染物回收的使命。该船船身长达18米,设置有3个回收仓,可以同时回收船舶油污水、油污、生活垃圾、油渣等污染物。

“回收的生活垃圾,转运到附近的环卫所,生活污水和油污水,交给污水

处理厂处理。”湖北中鑫汇水上服务有限公司相关负责人介绍,“嘉鱼清洁二号”多功能污染物回收船投入使用之后,在一定程度上,节省了不少人力和物力,提高了污染物回收的效率。

记者了解到,与“嘉鱼清洁二号”同时投入使用的,还有一辆全新的吸污车,主要负责转运回收到的污水和油污。

对长江船舶污染物进行集中回收处理,是我市落实长江大保护的一项重要举措。来自市港航管理局的统计数据显示,2020年1至12月,我市共接收转运处置船舶垃圾



43.59吨、船舶生活污水391吨、船舶油污水58.15吨。

脱贫明星“脱单”了

本报讯(记者宋文虎 特约记者徐大发)2月1日,记者来到通山县慈口乡大竹村,近看,水秀,鱼儿湖间嬉戏;远眺,山青,云雾环绕峰顶。漫步村中,宛如置身人间仙境。

来到八组,道路宽敞,房前屋后整洁,休闲花园内健身活动器材一一俱全。袁达华的新房就在花园旁,进入房间,他忙着整理刚置办的年货。

袁达华曾因劳动力不足成为大竹村建档立卡贫困户,虽一心想脱贫致富,但苦于无资金启动发展。2016年,市纪委监委驻村工作队帮其成功申请3万元无息贷款,并为其量身定制养羊养鸡的脱贫方案。

袁达华迅速购买了20只羊和100

只鸡,悉心养殖,当年就赚得30000余元。尝到甜头后,他第二年扩大养殖规模,并在脆枣基地务工,当年收入超过8万元。之后,袁达华抓住乡村发展机遇,在村内包小工程做,经济条件逐步好转,2018年顺利摘下“贫困帽”。去年,他还被评为咸宁市“脱贫明星”。

虽物质生活越过越好,但袁达华脸上鲜有笑容。原来,年近半百的他尚未结婚,每当看到别的家庭儿孙满堂、其乐融融时,他心中不是滋味。袁达华,急需精神依托。

感情的事并非能一蹴而就,袁达华只能边发展产业,边寻找人生伴侣。2020年3月,经人介绍,他与黄沙铺镇

中通村阮细霞相识。两个月的相处将彼此的心拉得更近,结婚列入日程。

为了让对方过上舒适的生活,去年5月,袁达华决定拿出存款在政府分配的土地上建造新房。历经7个多月,花费30余万元,两层楼小洋房完工。新房建好后,他还主动将原先居住的易迁房上交政府。

“先把她接过来,婚礼后面再补办。”袁达华说,原本计划年底在家中办酒席,但为了响应防疫政策,双方商定将酒席延期,待日后补办。1月28日,二人已登记领证,成为合法夫妻。

“今年春节终于不再孤单了!”袁达华说,“他们计划今年生个孩子,今后他将加倍努力,让家人过上幸福的生活。”

咸安区民政局

暗访养老机构防疫工作

本报讯(记者陈志茹 实习生彭思睿 通讯员邓浩 伍晓燕)连日来,咸安区民政局采取“不发通知、不打招呼、不听汇报、直奔基层、直插现场”方式对全区养老机构疫情防控和安全生产工作进行了集中检查。

检查组分别来到了咸宁市夕阳红老年护理院、汀泗桥镇康乐养老院、咸宁幸福颐养中心,重点检查了各养老机构厨房、餐厅、宿舍、卫生间等活动场所,查看用火用电情况,询问老人们的身体状况,了解他们日常需求和内心想法,检查了各养老机构门口的场所码、值守岗亭、巡检记录、人员进出记录、测温记录、消杀记录、冷链食品新冠病毒防控台账、疫情防控所需物资储备、隔离场所和转移安排准备。同时,下发了考核表和整改通知书,要求工作人员细致做好疫情防控和安全隐患自查工作,对存在的问题要迅速整改、防微杜渐。

检查组指出,春节期间,各养老机构要增强安全意识,切实履行主体责任,加强日常健康监测、日常消杀,严格落实24小时应急值守;要实行封闭管理,暂停养老机构家属面对面探视,鼓励通过视频电话等方式远程探视;要克服困难继续做好院民心理疏导,营造院内温馨节日氛围。

草莓满枝头 游客慕名来



1月29日,咸安区汀泗草莓采摘园内温暖如春,新鲜诱人的“红颜”草莓挂满枝头,吸引一批批游客竞相采摘。

咸安区汀泗草莓采摘园共有7个草莓大棚,位于汀泗桥镇古塘村,毗邻107国道。据介绍,因施用有机饼肥,采取蜜蜂辅助授粉,这里出产的草莓长势好、口感纯正,广受消费者青睐。(记者王奇峰 通讯员董静)

为什么星星的颜色各不相同?

你知道吗,无论是行星还是恒星都有其独特的色彩,而行星的颜色,可能取决于大气的浓度,比如大气稀薄的火星和水



星,展现的是它们本身的颜色;而大气相对浓厚的金星、木星、土星、天王星和海王星,则是根据大气成分以及反射、吸收等效应,给它们带来五彩斑斓的色彩。

恒星与行星不同,一些比较亮的恒星颜色非常容易分辨。比较暗的恒星颜色也有不同,只是不易分辨而已。恒星颜色取决于星体表面的温度高低,从恒星的光谱来看,不同颜色代表着不同温度,有的偏红一些,有的偏蓝一些。偏蓝的恒星,表面温度较高,比如参宿七、轩辕十四和水委一,表面温度在25000K以上。红色的恒星,表面温度较低,如参宿四和心宿二,表面温度在3600—2600K。

除了行星和恒星之外,宇宙中还存在着不计其数的星云、星系等天体。这些星云和星系,也是星空色彩的重要组成部分。红色星云为发射星云,是由于受到周围的O型、B型恒星猛烈的紫外辐射激发而发出光芒。其中的红色来自于氢辐射,绿光则来自于氧、黄、褐等颜色来自于硫和其他离子。蓝色星云则为反射星云,

它们周围的恒星没有足够的辐射使之电离发光,但足以让它们因反射而发亮。其中蓝光被星云中的物质颗粒大量散射,而红光大部分可以透射出去。

由此可见,每种天体颜色的构成原因各有不同。正是它们之间的交相辉映,让我们看到了美丽梦幻的星空。面对浩瀚的宇宙,还有更多的天体奥秘等着我们去探索和发现。

(来源:科普中国-科学原理一点通)

科普在身边

咸宁市科协主办