

重庆新技术育苗实现“四季造林”

已实施轻基质苗木栽植1819万株,造林成活率高达95%

本报讯（记者 王翔）都说春秋两季造林,听说过一年四季都能造林吗?2019年起,重庆累计投入8000万元,启动了14个保障性苗圃的建设,这些苗圃普遍采用林木良种和轻基质无纺布容器育苗方法培育苗木。截至目前,各保障性苗圃已累计供应国土绿化各类用苗1819万株,不仅实现了“四季造林”,其造林成活率还高达95%。

近年来,我市大力实施国土绿化提升行动,每年新造林面积超过100万亩,对林木种苗的年需求量高达9000余万株。但由于大部分造林均采用传统的裸根苗,苗木移栽受气候、土壤等因素制约,一些地方造林成效不如预期。

为了进一步提高苗木质量,确保国土绿化、退耕还林等各项重点林业工程造林成效,我市分两批建设林业保障性苗圃:2019年第一批新(扩)建了渝北、北碚、永川、南川、铜梁、忠县、丰都、云阳、武隆、巫溪、黔江等11个保障性苗圃;2020年第二批新建了大足、梁平、荣昌等3个保障性苗圃。建设总面积为7150亩。

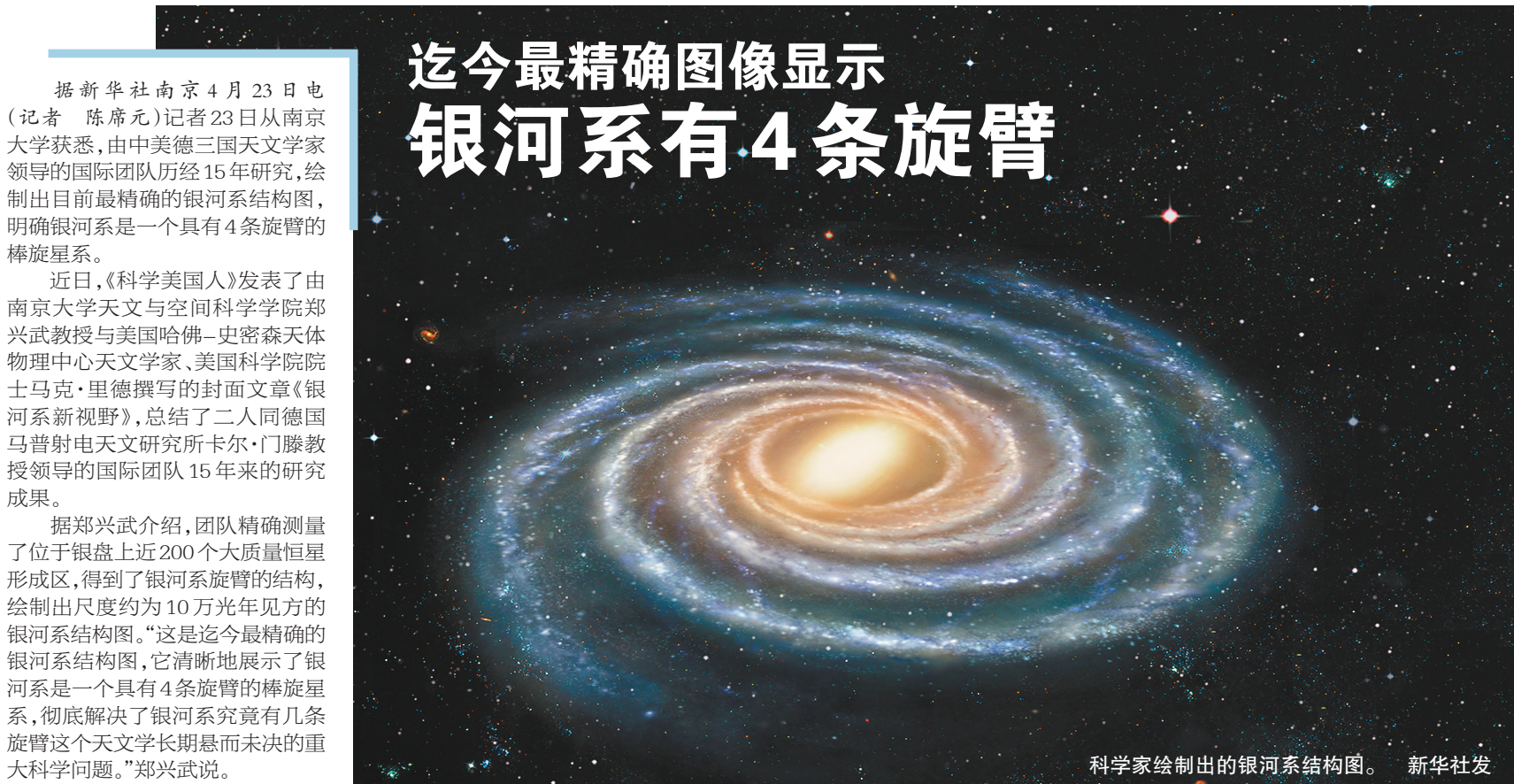
这些保障性苗圃在苗木选择上以乡土、优良、珍贵树种为主,通过广泛的选育保证了所有苗木品种优良。同时,在育苗方式上,普遍采用技术含量较高、成本也相对较高的轻基质无纺布容器育苗方法培育苗木,定点定价定向供应各类国土绿化重点工程。

记者在位于渝北区玉峰山林场的保障性苗圃里看到,除了苗圃地里栽种了成片的楠木、柳杉、银杏、杂交鹅掌楸、木荷等珍贵树种外,几个保温大棚内,也栽植了刚刚长出头的各种苗木。

“大棚里的基本都是一年生的苗木。”该林场负责人王强说,这些苗木都是采用轻基质无纺布容器育苗方法培育,苗木根部用可降解的无纺布作为营养袋,里面只有少量泥土,大部分是各类营养基质,每种苗木的基质配方不一样,一个营养袋可以满足苗木一年的生长需求。之后,如果要继续培育两年生、三年生的苗木,就会移栽到大棚外,更换另外的营养袋。

“目前,我们已经出圃了30万株轻基质培育的各类苗木,用于渝北区各乡镇、国有林场、农户的造林绿化。”王强说,这种轻基质无纺布网袋苗不仅造林成活率高,还突破了造林季节的限制,延长了造林作业时间,在重庆大部分地区实现了一年四季都能栽植。

截至目前,我市已建成的11个保障性苗圃已经出圃轻基质苗木1819万株,造林成活率达95%,满足了我市国土绿化等重点工程的优质苗木供应。



据新华社南京4月23日电（记者 陈席元）记者23日从南京大学获悉,由中美德三国天文学家领导的国际团队历经15年研究,绘制出目前最精确的银河系结构图,明确银河系是一个具有4条旋臂的棒旋星系。

近日,《科学美国人》发表了由南京大学天文与空间科学学院郑兴武教授与美国哈佛—史密森天体物理中心天文学家、美国科学院院士马克·里德撰写的封面文章《银河系新视野》,总结了二人同德国马普射电天文研究所卡尔·门滕教授领导的国际团队15年来的研究成果。

据郑兴武介绍,团队精确测量了位于银盘上近200个大质量恒星形成区,得到了银河系旋臂的结构,绘制出尺度约为10万光年见方的银河系结构图。“这是迄今最精确的银河系结构图,它清晰地展示了银河系是一个具有4条旋臂的棒旋星系,彻底解决了银河系究竟有几条旋臂这个天文学长期悬而未决的重大科学问题。”郑兴武说。

本报讯（记者 李珩）4月23日,重庆日报记者从重医附三院获悉,该院肝胆胰外科主任别平及其团队完成国内首例针对肝尾叶肿瘤实施的离体肝切除手术。目前,50岁的患者李先生恢复良好,已经可以下床活动。

“肿瘤有一个拳头那么大,直径10余厘米,关键它还长在肝脏尾状叶,且有出血症状。”别平说,手术前的常规检查显示,患者肝脏的所有三枝肝静脉都可能被肿瘤侵犯,下腔也可能被侵犯。

如果按照传统的体内手术方式,患者将会丧失50%以上具有正常功能的

本报讯（记者 黄乔）4月23日,市高法院召开新闻发布会,发布《2019年重庆法院知识产权司法保护状况》白皮书。2019年,重庆法院共受理一、二审知识产权纠纷案件28664件,其中新收一、二审知识产权纠纷案件28111件,同比分别增长174.69%、180.91%。审结各类知识产权纠纷案件26250件,同比增长164.46%,结案率为91.57%。

“从整体情况看,重庆法院受理的知识产权纠纷案件呈现案件数量增长迅猛、新类型案件数量增多、著作权纠纷占比高且调解难度大、技术事实查明难等特点。”市高法院相关负责人介绍,近三年来,重庆法院受理知识产权纠纷案件分别为6248件、10435件、28664件,分别比2016年(4666件)增长33.9%、

全国首例！将肝脏移出体外切除肿瘤后再植入体内

重庆医生完成“不可能完成的任务”

肝脏,并会在手术过程中大量出血。

经过会诊,别平决定为其实施“离体肝脏肿瘤切除、自体肝脏移植手术治疗”。通俗地讲,就是将肝脏移出体外,完整切除肿瘤后再植入体内。由于肿瘤位于肝脏尾状叶,已经侵犯了下腔静脉和肝静脉,主刀医生既要保证肿瘤被完整剥离,又要维持肝脏和血管结构与功能的完整性,对医生来说,是个极大的挑战。

4月18日,手术开始,当别平将肝脏取出时,另一组医生则迅速将胃肠道入肝血管接到架桥的人工血管上,保证血流通畅。拿出的肝脏在4℃的低温下,由医生巧妙地切除肿瘤。

“当天的手术全程持续8个小时,术中输血仅600毫升,患者无肝期3个小时。”别平说,经过手术,患者肝脏留存近90%,最大限度地保留了正常功能的肝组织。

据了解,在本次手术中,共完成修复动脉、肝静脉、门静脉、下腔静脉等血管。

《2019年重庆法院知识产权司法保护状况》白皮书发布

KTV 音乐电视作品著作权纠纷案件占比高

123.64%、514.32%,案件呈持续高速增长态势,受理案件数量位居西部地区前列。

同时,新类型案件增多,涉及著作权侵权行为与不正当竞争行为的同时认定问题、游戏软件后续研发推广中的软件著作权侵权问题、区域知名地理标识保护问题等法律适用疑难问题,更加突显知识产权纠纷案件的专业性。

“2019年,重庆法院受理一、二审商标侵权纠纷案件1723件,同比增长两倍。”该负责人说,案件当事人包括路

易威登马利蒂公司、华为公司、茅台酒业、潍柴动力、云南白药、磁器口陈麻花、重庆江小白等国际、国内及本土知名企业,影响较大。

“通过分析发现,受理的案件中,著作权纠纷案件占比高,特别是涉KTV音乐电视作品著作权侵权案件占全部受理案件的近七成。”该负责人说,未加入著作权集体管理组织权利人与已向著作权集体管理组织缴纳使用费的经营者之间的利益平衡问题更加突显,且矛盾突出,导致调解结案难度增大。

重庆法院通过加强与信息技术部门的沟通,及时解决知识产权类案智审平台在使用中出现的技术问题,进一步推动类案智审平台的应用,减轻了类案审理的事务性工作,提高了类案的办案效率。比如,2019年,重庆两江新区(自由贸易试验区)人民法院依托“著作权纠纷类案智能专审平台”快速审结适用简易程序的涉KTV著作权侵权案件6888件,生成裁判文书5981份。

3月份近1.5万人因违反中央八项规定精神被处理

新华社北京4月23日电（记者 朱基钗）中央纪委国家监委网站23日公布全国查处违反中央八项规定精神问题情况月报数据。通报显示,2020年3月,全国共查处违反中央八项规定精神问题10411起,处理14968人(包括85名地厅级干部、780名县处级干部),给予党纪政务处分7363人。

根据通报,今年3月全国共查处形式主义、官僚主义问题7522起,处理10912人。其中,查处“在履职尽责、服务经济社会发展和生态环境保护方面不担当、不作为、乱作为、假作为,严重影响高质量发展”方面的问题最多,查处4948起,处理7330人;其次是“贯彻党中央重大决策部署有令不行、有禁不止,或者表态多调门高、行动少落实差,脱离实际、脱离群众,造成严重后果”方面问题,查处559起,处理807人。

根据通报,今年3月全国共查处享乐主义、奢靡之风问题2889起,处理4056人。其中,查处违规收送名贵特产和礼品礼金问题733起,违规发放津补贴或福利问题662起,违规吃喝问题585起。

“两高两部”发布意见 从重处罚利用未成年人实施黑恶势力犯罪

据新华社北京4月23日电（记者 熊丰）最高人民检察院23日召开新闻发布会,发布最高法、最高检、公安部、司法部《关于依法严惩利用未成年人实施黑恶势力犯罪意见》,明确利用未成年人实施黑恶势力犯罪的五种行为、应当从重处罚的九种情形等。

最高人民检察院检委会专职委员万春介绍,未成年人涉黑恶犯罪虽然从整体上看人数总量不大,占同期犯罪比例不高,但数量逐年增长。2017年至2019年,全国检察机关办理的组织、领导、参加黑社会性质组织犯罪案件,受理审查起诉的未成年人数分别为84人、428人、552人,2018年、2019年比上年分别增长了410%、29%。更突出的问题是,一些黑恶势力利用刑法关于刑事责任年龄的规定,有意将未成年人作为发展对象,以此规避刑事处罚,严重损害未成年人身心健康。

此次发布的意见明确了“利用未成年人实施黑恶势力犯罪”的五种行为、利用未成年人实施黑恶势力犯罪应当从重处罚的九种情形;明确要求对利用未成年人实施犯罪的黑恶势力首要分子、骨干成员、纠集者,主犯和直接利用者五类人员从重处罚。要求在侦查、起诉、审判、执行各阶段,全面体现依法从严惩处;积极参与社会治理,实现对罪错未成年人的标本兼治。

重庆国际传播中心获国际传播大奖

本报讯（记者 张莎）4月20日,第二届中国机构海外传播杰出案例“海帆奖”评选结果正式揭晓。重庆国际传播中心报送的“重庆打造城市外宣平台”收获多方认可,获评具有综合性标杆价值的“十大杰出案例”第一名。

记者了解到,作为全国为数不多的省级对外传播平台,重庆国际传播中心自成立以来,重点打造了iChongqing自主国际传播平台,专业化、多元化地用外国人看得懂、喜欢看的方式向全球推介重庆,取得了不俗的海外传播效果,走出了一条区域性国际传播的路子,为区域性国际传播积累了经验。

截至今年4月15日,iChongqing

长沙全面开放试乘自动驾驶出租车

四月二十三日,长沙一辆自动驾驶出租车停靠在路边。

新华社发

新华社长沙4月23日电（记者 刘良恒）湖南阿波罗智行科技有限公司（简称阿波罗智行）日前宣布,公司旗下运营的数十辆自动驾驶出租车对长沙市民全面开放。在开放道路智能驾驶长沙示范区,当地市民可用特定程序一键约车,免费试乘。

“行驶得非常平稳,坐在前排的安全员和技术员基本没有手动操控。”长

沙市梅溪湖国际文化艺术中心附近的环湖路上,22岁的大四女生刘鑫林在“试乘之旅”结束之后对记者说。

“车内平板能够显示360度视野范围内的障碍物及动态预测。”阿波罗智行测试与车辆运维部负责人成李说。业内人士指出,长沙自动驾驶出租车全面开放试乘,有利于加速自动驾驶量产化与规模化落地。

“明品福杯”

2020 重庆市全民健身摄影比赛

以茶几为球台,以晾衣叉为球网,周奶奶和孙女的家庭乒乓球赛就这样开始了。

在新冠肺炎疫情中宅家不宅心,强身健体,居家健身逐渐成为热潮。

4月10日,由重庆市体育局、重庆日报联合举办的“‘明品福杯’2020重庆市全民健身摄影比赛”正式启动,旨在全面展示我市全民健身事业发展成果,促进全民健身与全民健康深度融合。

该活动由中国标准化冷链物流产业园运营商重庆明品福集团独家冠名。整个征稿活动将持续到11月16日,目前已收到数十幅投稿作品。期间,组委会将选择部分作品在《重庆日报》上进行展示。

投稿邮箱: ydcq2019@163.com

联系电话: 67527800

碧桂园重庆区域工程人陈天乐：努力成为更好的“质”造者

城市的崛起,离不开每一位建设者不辞辛劳的付出。他们身影忙碌,满脸尘土,早出晚归,为城市建设了一栋栋高楼大厦;他们以自己的力量,守护着城市的运转,共建着城市的繁华。碧桂园重庆区域工程人陈天乐就是这样一个品质人居“质”造者。

2017年“碧业生”入职集训获得全营优秀学员称号,2019年获得重庆主城片区“碧之星”奖项——1992年出生的陈天乐,自2017年7月入职碧桂园重庆区域,短短两年时间,就取得了不俗的成绩。

面对困难 坚定前行

“我是2018年3月加入沙坪坝项目的,担任土建工程师时可谓困难重重,沙坪坝项目是区域首个新体系试点项目,没有成熟经验可借鉴,加上新体系工艺高精度要求,受材料供应品质、材料供应产能和劳动工人作业水平等因素影响,导致前期工作推进不顺畅。”陈天乐说,“项目地处磁器口附

近,临近成熟居民区,施工困难、出土、出渣困难,进度受阻,需协调工作量巨大。在面对这些不利因素的情况下,我们成为了学习型团队,发现问题就一起商议,一起出谋划策,探索前行。”

值得称赞的是,面对困难,陈天乐和同事们坚定前行,最终顺利做完项目,给了自己和公司一个圆满的交代。

眼里有活 心中有数

如果说技术是一个工程师的利剑,那么职业素养就是工程师挥剑的方向。

“入职后,公司领导经常教导我们,工程人到了项目上就是要‘看不惯’,要去发现问题和解决问题。”陈天乐表示,“沙坪坝项目交楼前夕,我在巡场时发现某个特殊户型的厕所,放置浴室柜的位置和造型与绝大部分房间不同。发现问题后,我开始查阅大量资料,发现需要安装特殊型号的陶瓷盆,但前期精装修单位在合同图时却遗漏此项问题。在多方与材料供应商、施工单位、项目前期同事等沟通