

“仰望星空，一起向未来”天文科技教育乡村行走进酉阳 传播天文知识 启迪科学思想

本报讯(记者 刘壹刀)“同学们,你们知道月球上的第一片绿叶吗?”“不知道。”“好,我来告诉大家,月球上的第一片绿叶是怎样培育出来的”……

这是7月22日,由市科协科技服务中心与重庆天文学会、重庆市青少年科技辅导员协会联合开展的“仰望星空,一起向未来”天文科技教育乡村行(酉阳站)主题活动上的一幕。

据悉,“仰望星空,一起向未来”天文科技教育乡村行主题活动,旨在通过“研讨把脉+研学实践+特色帮扶”的形式,传播天文知识、启迪科学思想,引导青少年树立爱科学、用科学、勇创新的意识,推动科技助力乡村振兴。

“本次天文科技教育乡村行走进酉阳,从7月21日开始至24日结束,先后举办了研讨座谈会、走进学校、天文观星活动和捐赠等,把天文科普知识送到广大农村青少年身边。”市科协科技服务中心负责人介绍。

在“仰望星空·天文赋能·助力酉阳新未来”研讨座谈会上,与会专家学者聚焦酉阳社会经济发展、文旅产业转型升级、科技教育建设以及公民科学素质提升等主题进行了深入研讨交流。大家表示,天文学是人类认识宇宙的科学,是促进人类社会进步的最重要、最活跃的前沿科学。酉阳县因独特的地理位置和全年优良的空气质量,远离城市光污染,具有多个天空观测点和优美环境,成为国内首个“星空观赏预报”发布地。下一步,将深化合作交流、强化共建共享,打造天文科教创新共建基地。



▲专家在酉阳第二中学校开展太空机器人组装和编程实训。
▲葛蒲草原天文观星活动现场。
市科协科技服务中心供图

“温度在-200℃至120℃之间,高真空、强辐射、无磁场的环境下,我国科学家是如何培育出第一片在月球生长的绿叶?”在酉阳第二中学校,重庆大学先进技术研究院院长、重庆天文学会理事长谢更新以《月球上的第一片绿叶》为题,为该校500余名学生作了科普讲座。他说,经过3年多的试验,突破了生物休眠、“旅途”颠簸、放水控制、密封控制、月面采光五大难题,终于成功培育出第一片在月球生长的绿叶。

在认真聆听讲座和与谢更新教授的互动中,同学们心里悄然种下了崇尚科学、精忠报国的“种子”,纷

纷表示,希望通过努力学习,将来能学有所成,在更大的舞台上为祖国作贡献,为全人类作贡献。

值得一提的是,重庆天文学会在酉阳第二中学校慧创学院组织开展了“太空机器人研学实践”活动,向该校捐赠了太空机器人组件,30余名中学生实地参与太空机器人组装和编程实训,全面学习太空机器人知识,掌握机器人组装和编程技能。此外,还在葛蒲草原组织了天文观星活动,重庆天文学会专家现场为广大天文爱好者、青少年和市民讲解天文知识,解答大家的疑问。

彭水县开展蔬菜种植技术培训

本报讯(通讯员 李佳芯)日前,彭水县科协组织鹿鸣乡万年村香椿芽协会科技志愿者在靛水街道朝阳社区开展科技助力乡村振兴蔬菜种植技术培训,50余名农户参加培训。

培训现场,科技志愿者围绕蔬菜种植现阶段易出现的各种病虫害,从致病原因、患病表现、用药防治等方面对种植户进行一对一指导。同时,针对蔬菜高垄覆膜栽培、病虫害防治、标准化栽培配套等田间管理技术进行了深入浅出的讲解。确保通过技术培训把好经验、好做法落实到实际生产中,保障蔬菜品质,保

证高产稳产。

据了解,彭水县鹿鸣乡万年村香椿芽协会自去年与涪陵榨菜集团签订收购协议包回收菜头后,今年在朝阳社区带动发展种植蔬菜头200余亩,提供就业岗位30余个,预计年产400余吨,按每吨600元计算,农民预计可获利20万元以上。协会后续将对基地全程进行跟踪指导,结合实际开展技能和业务知识培训,保证菜头符合收购标准,为促进农民增收、助推乡村振兴提供有力保障。

合川区科协开展夏季应急科普活动

本报讯(通讯员 刘红燕)为进一步做好夏季高温安全防范工作,筑牢群众安全防范意识,8月1日起,合川区科协广泛开展夏季高发险情应急科普活动。

此次活动重点强化干部职工防范夏季高发险情意识,深入宣传防溺水和预防热射病的应急科普知识。同时,利用合川区科协官方微信公众号广泛科普夏季高发险情的防范知识,以形象生动的宣传海报向群众科普溺水、热射病的应急措施,进一步扩大科普对象的范围,增强广大人民群众的安全防范意识。



太阳能电动汽车来了

日前,世界首款商用太阳能汽车“光年0”下线。“光年0”是由荷兰光年汽车公司研发的,其车顶和引擎盖上安装了弯曲的太阳能电池板,每天的续航里程为625公里。这款车最早于今年11月在欧洲交付,2025年将在英国和美国销售,进入寻常百姓家。

太阳能作为一种可再生的清洁、无污染能源,备受各国政府重视,更是科学家研究领域的“宠儿”。光年汽车公司成立于2016年,专注新能源汽车开发。“光年0”采用的是充电和太阳能发电模式,每天利用太阳能发电为其续航里程贡献约70公里。该车在阳光下晒一小时,所充电量可供汽车行驶9.6公里。如果在阳光充足的炎热地区,根本不需要给电池充电。

据悉,除光年汽车公司之外,德国梅赛德斯-奔驰公司、美国Aptera汽车公司、德国索诺汽车公司等,都推出了太阳能汽车。目前,由于钢铁、铝、铜和用来制造电池板的高纯度硅的价格高涨,太阳能汽车的成本较高,“光年0”车型预售价为26.3万美元,让很多人望而却步。

刘壹刀

我市首个网易数字产业中心签约落地

本报讯(记者 彭丽桦)日前,网易重庆数字产业中心项目(下称“项目”)正式签约落地重庆两江果园港综合保税区。

据悉,该项目是我市综保区与网易的首次合作,也是重庆首个网易数字产业中心。项目运营生态企业预估为项目带动投资总额约12亿元,主要构建“一平台+双中心+三基地”,瞄准网易体系核心业务板块和生态资源,进行本地创新项目的孵化培育,助力综保区导入一批聚焦直播文娱、美术动画、游戏电竞、元宇宙、数字科技的创新创业项目,提升区域数字文创与科技影响力。数字产业服务平台将由网易打造,为

项目引入企业及本地孵化创新企业提供定制化的底层技术工具和服务,主要包括“平台数字技术底座”“数字产业应用”“数字产业服务”等。此外项目落地后还将持续导入资源,对接网易游戏、网易教育、网易电商、网易人工智能等相关核心资源。

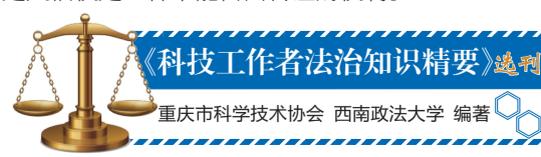
“该项目是网易在重庆区域唯一的数字产业中心项目,力争形成西南数字产业生态聚集中心,多方共同推动项目建成西南美术动画产业基地、西南数字文娱产业特色载体、区域产业数字化产品中心。”网易相关负责人表示。

什么是人格权?

所谓人格权,是指作为民事主体所专属享有的,以其自身的人格利益为客体,为维护民事主体独立人格所必备的民事权利。所谓人格利益,是指民事主体基于人身自由与人格尊严所享有的利益总和。关于人格权的主体,自然人当然享有人格权,这在社会各界已经达成了高度共识,享有人格权,是人之所以为人的必要条件。关于自然人之外的民事主体——法人与非法人组织是否享有人格权,存在着不同的观点。《民法典》制定过程中,立法者经过充分的考量,认为

法人、非法人组织所享有的名称、名誉和荣誉具有保护的现实必要性,故《民法典》第110条第2款规定了法人、非法人组织享有名称权、名誉权和荣誉权三种人格权。

人格权具有以下特点:一是人格权是自然人依法固有的权利。二是人格权是自然人独立存在所必需的权利。三是人格权以人格利益为客体的权利。四是人格权是一种不能自由转让的权利。



《科技工作者法治知识精要》选刊

重庆市科学技术协会 西南政法大学 编著



《民法典》制定过程中,立法者经过充分的考量,认为