

2021年12月21日 星期二
责编:蒋胜金
美编:刘昭彤
校对:袁一平

赛场之外广结缘

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/任远)12月20日,2021全国工业APP和信息消费大赛总决赛鸣锣开赛。紧张的赛事之余,株洲经开区邀请新明珠集团、福建豆讯科技、中国电子信息产业发展研究院等14家企业专家及参赛选手座谈,推介株洲经开区,共谋发展未来。

“‘芯’里有‘数’,名城崛起。”会议伊始,主持人、区党工委副书记周小毛直奔主题,“依托大赛契机,近日有幸与各位企业家、专家相聚于此,意在广结善缘,推介区域发展,寻求合作机会,推动项目落地株洲经开区。”

区管委会部长李浩接过来话:“2017年10月,株洲经开区在株洲云龙示范区基础上挂牌成立。这里地理位置优越,到长株潭三市中心城区、省政府和黄花国际机场均为30分钟左右;功能配套优良,吸引万达广场、奥特莱斯购物中心等商业综合体布局;投资环境优渥,行使市级行政管理权限,可做到园区事园区办。”

顿了一顿,李浩继续说,不仅如此,为推进北斗产业规模化、智能化、应用化发展,株洲经开区将规划建设株洲北斗产业园,并出台了《进一步加强招商引资工作的若干政策措施》《关于加快北斗产业人才聚集的十条措施(试行)》等政策。

精彩的推介演讲,很快在与企业代表中引起反响。

江西红漫动漫有限公司专注于打造和运营城市动漫IP,其负责人王友友表示,“株洲拥有深厚的文化底蕴,而我们公司擅长挖掘城市文化内核,希望今后有机会合作,将城市文化品牌IP化,将株洲文化融入各个产品中,让株洲文化走向世界,红遍世界。”

“株洲经开区交通区位优势好,人居环境美、人才政策优。我们公司正在规划发展通用性产业,与大数据、5G关联紧密,很好看株洲经开区。”上柴股份大数据主管李卅说,公司主业为发动机生产,随着国家物联网+5G应用不断推广,他们自主开发了上柴物联网大数据平台,即通过大数据手段帮助相关产业实现智能化,提高企业服务及时率和服务品质,“希望与株洲经开区有合作机会。”

说发展,话共赢,谋未来。座谈会上企业代表们热情高涨、踊跃发言,现场气氛热烈。

株洲经开区党工委副书记、管委会主任曾毅鹏做总结发言:“在推动新一代信息技术与实体经济融合等方面,株洲经开区已经具有良好的基础和优势,发展潜力巨大,合作前景广阔。真诚期待,热忱欢迎各位企业家、专家,更多关注株洲经开区、走进经开区、投资经开区。”

231个项目从数千个项目中过关斩将来参赛 株洲承办的这项全国性赛事 好多黑科技



▲比赛现场。记者/高晓燕 摄

本报讯(株洲晚报融媒体中心记者/高晓燕 通讯员/李何露)12月20日,2021年全国工业APP和信息消费大赛总决赛在株洲启动,来自全国诸多企业的231个项目展开巅峰对决。大赛期间,还将以“数创新高地·荟聚新势能”为主题,举办工业APP与专精特新“小巨人”企业数字化转型论坛、北斗产业高峰论坛、2021年全国工业和信息消费大赛闭门会等多项主题活动。

◎赛况激烈

数千个项目报名,预计60个赛队可获奖

据悉,本届大赛设工业App新竞赛、工业App数字制造与管理、工业App数字节能与环保、信息消费技术创新、信息消费应用创新、信息消费产品创新6个赛项,自2021年6月23日正式启动以来,经过参赛选手、地方推荐、企业报名、项目提交、初赛评审等赛

程阶段,累计吸引数千个项目报名参加,2552个项目进入初赛,231个项目入围决赛。

此次大赛特设120万元奖金池,经过激烈角逐后,预计将有60个赛队可脱颖而出获得大赛奖金。获奖项目可被优先推荐入选工业APP优秀解决方案、新型信

◎作品优秀

涉及卫星、氢能、数字孪生等新领域新技术

此次大赛,涌现出众多工业App和信息消费领域的优秀技术、典型案例、创新应用,覆盖轨道交通、航空航天、工程机械、钢铁、能源、采矿、原材料等行业领域,及智慧医疗、智能家居、智慧养老、智慧零售、在线教育、数字娱乐等

消费领域的共60余个细分领域。

“从参赛作品来看,质量在不断提高。”作为连续多年的大赛评委,北京大学软件与微电子学院教授文伟平了解过大量的初赛、决赛项目,感受颇深。

在他看来,参赛项目介入技术

◎应用示例

有的可帮工厂高效排产,有的可帮“小白”作曲

信息技术在怎样改变我们的生活?如果你感受不深,到2021年全国工业APP和信息消费大赛总决赛的现场走一走,就会感慨不已,原来在我们看不见的方方面面,信息技术已经在渗透和服务。

工业领域的改变,企业感受最深。湖南华数智能技术有限公司此次参赛项目“基于自主NC-Link协议的工业互联网平台”,看起来是不是艰涩难懂?其实简单来说,就是通过一系列软硬件的配合和协作,让工厂内来自不同公司的设备、系统之间实现联网和信息互通,打通数据“孤岛”,同时,将

收集到的信息,经过后台软件的收集和分析,再分类别展示给操作人员,彻底改变以往需要人工统计耗时多、易出错等弊端。同时,软件提供的一系列辅助功能,还能帮助工厂进行高效排产等。

“目前,我们的软件已经在省内外多个企业得到应用,帮助企业有效提高了产品加工质量和生产效率。”该公司技术部负责人潘家福说。

如果这些都让你觉得距离遥远,那么,有关信息消费领域的创新,一定就在你身边。

网易云音乐App,是不少人手

息消费示范项目;项目资料可收录于《2021年全国工业APP类优秀项目集》《2021年全国信息消费类优秀项目集》。

此外,大赛组委会还将组织系列产业交流活动,帮助参赛企业优先对接市场资源、传播资源。

的程度在不断提升,比如,前几年大多数工业App还只是结合了云计算、人工智能、区块链等技术,到今年,已经开始出现卫星、氢能、数字孪生、边缘计算等新领域新技术的使用,紧贴国家在高端制造领域的需求。

边常用的音乐软件,此次,杭州网易云音乐科技有限公司,也带着“AI智能音乐辅助创作系统”来株洲参赛。这款App,可以对既有音乐产品进行信息识别、提取等,同时,为用户提供音乐教学、编曲配乐、互动娱乐等功能,彻底改变传统的数字音乐创作方式和流程。也就是说,即便你是个乐理知识的“小白”,也有可能通过这个App实现作曲家梦想。

“我们已经在网上向独立音乐人开放了部分权限,明年将向更多音乐爱好者开放。”该公司算法技术研究员黄安麒说。



▲华能石岛湾核电厂高温气冷堆示范工程全景。(受访者供图)

全球首堆四代核能并网发电

记者从中国华能获悉,国家科技重大专项——华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程1号反应堆完成发电机初始负荷运行试验评价,20日成功并网并发电第一度电。

这标志着全球首座具有第四代先进核能系统特征的球床模块

式高温气冷堆,在中国华能实现了

从“实验室”到“工程应用”的飞跃。

目前,示范工程机组各项指标运行正常,反应堆、汽轮发电机及相关系统设备运行稳定,1号反应堆正稳步向单堆满功率推进,2号反应堆并网发电前各项试验有序开展。双堆有望于2022年年

中全面投入商运。

作为我国自主设计、建造、调试和运营的新一代核电项目,示范工程由中国华能联合清华大学、中核集团共同建设,装机容量20万千瓦,于2012年底在山东荣成开工建设。

(据新华社)

罕见病救命药 让“医学孤儿”不孤单

在我国,各类罕见病患者约2000万人,临床上病例少、经验少,罕见病往往被称为“医学孤儿”。部分罕见病药品进医保、罕见病治疗药品在第三批遴选发布的81个临床急需境外药物中占一半……这一系列举措,无不体现了“生命至上”理念。近日举行的2021年中国罕见病大会上,专家就这一话题进行了交流。

◎没有药?——激励药物研发,探索同情用药

病无医、医无药、药无保是罕见病患者面临的共同“症结”。罕见病药品研发难度大、投入高、周期长,一直难以满足患者临床需求。数据显示,全球已知的罕见病有7000多种,其中95%的罕见病无有效治疗药物。

“罕见病相较于重大常见疾病来说人数相对较少,但对数量并不少。”中国科学院院士陈凯

先指出,推进罕见病药物研发十分紧迫,要加强罕见病药物基础研究和临床转化研究,倡导制药企业积极投入罕见病药物研发。

北京协和医院党委书记吴沛新说,针对罕见病“没有药”,今年6月,在国家药监局等的努力下,医院从瑞士获取国际领先的三期临床用药,帮助一位阵发性血红蛋白尿症的罕见病患者重获新

生,实现了首例罕见病同情用药。

国家药品监督管理局副局长陈时飞介绍,国家药监局会同国家卫生健康委联合发布关于临床急需境外新药审评审批相关事项的公告,第三批遴选发布的81个临床急需境外药物中,罕见病治疗药品超过一半。

◎用药难?——加快审评审批

罕见病“用药难”,是横在全球罕见病患者面前的一大难题。近年来,我国对罕见病治疗药品实施优先审评审批。2020年新修订的《药品注册管理办法》明确,将具有明显临床价值的防治罕见病的创新药和改良型新药纳入优先审评审批程序,对于临

床急需的境外已上市境内未上市的罕见病药品在70日内审结。陈时飞介绍,目前,已有26个罕见病药物通过临床急需境外新药专门通道获批上市。

“在所有药品上市申请中,罕见病药品审评审批时限最短。”陈时飞说,2021年,国家药监局新

批准利司扑兰口服溶液用散等10个罕见病药品,用于治疗脊髓性肌萎缩症等罕见病。

“探索临床急需用药的一次性进口特购也是解决罕见病‘用药难’的一个重要方法。”吴沛新说。

◎用不起药?——发展多层次医疗保障体系

60余种罕见病用药获批上市,40余种罕见病用药被纳入国家医保药品目录……这一桩桩惠民生的事件,都在悄然点亮一个个家庭新的希望。

记者在采访中了解到,罕见病药品贵主要是因患者少,却多是救命药。与会专家认为只有先

把价格降下来,才能谈保障问题。

国家医疗保障局副局长李滔说,截至目前,国内共有60余种罕见病用药获批上市,已有40余种被纳入国家医保药品目录,涉及25种疾病。通过对罕见病药品的谈判准入,大幅度降低罕见病用药价格,今年共有7个罕见病药品谈

判成功,平均降幅达65%。

李滔表示,下一步将持续推进医保药品目录调整,对符合条件的罕见病药品优先纳入医保药品目录;完善多重医保体系建立,发挥基本医保、大病保险、慈善救助等多重保障作用,进一步提升罕见病的医疗保障水平。(据新华社)

2021年12月21日 星期二
责编:肖星平
美编:陈春艳
校对:曹永亮

立陶宛背信弃义 绝不会有好下场

外交部发言人赵立坚20日在例行记者会上表示,立陶宛背信弃义,站在公理和正义的对立面,绝不会有好下场。

赵立坚说,立陶宛在国际上公然制造“一中一台”,彻底背离立方在中立两国建交公报中所作政治承诺,完全违背了一个中国原则这一国际关系基本准则和国际社会普遍共识,必然遭到唾弃和反对。

“如果说规矩,首先国家主权和领土完整不容侵犯是公理和正义。立陶宛背信弃义,站在公理和正义的对立面,绝不会有好下场。立陶宛某些人、某些势力执意同‘台独’分裂势力沆瀣一气,一条道走到黑,终将会被扫进历史的垃圾堆。”他说。

(据新华社)

本土确诊+37 陕西一地升为高风险

19日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎本土确诊病例37例(陕西24例,其中西安市21例,延安市2例,咸阳市1例;浙江10例,其中绍兴市9例、杭州市1例;广东2例,均在东莞市;北京1例,在通州区)。新增本土无症状感染者2例(云南1例,在德宏傣族景颇族自治州;陕西1例,在西安市)。

自19日起,陕西西安将雁塔区小寨路街道长安中路33号长安大学校本部住宅区和北院宿舍区调整为高风险地区。

国家卫生健康委新闻发言人米锋20日介绍,当前,全球89个国家和地区报告了奥密克戎变异株,“外防输入”压力持续增大。

(据央视新闻)

知乎网被约谈处罚

记者20日从北京市网信办获悉,近日,国家互联网信息办公室指导北京市互联网信息办公室依法约谈知乎网负责人,针对知乎网多次出现法律法规禁止发布或者传输的信息等问题,依据《中华人民共和国网络安全法》,责令其立即整改,严肃处理相关责任人。北京市互联网信息办公室对知乎网违法行为进行行政处罚立案。

知乎网负责人表示,将深刻吸取教训,严格落实各项整改要求,在整改期间自行暂停相关功能。

(据新华社)