

## 知识产权公共服务领域 首个五年规划明确工作“路线图”

新华社北京1月11日电(记者 王琳琳)国家知识产权局近日印发《知识产权公共服务“十四五”规划》,这是我国知识产权公共服务领域首个五年规划。

规划提出了“十四五”时期我国知识产权公共服务的发展目标,同时明确了主要指标,设置了4个方面的11项任务举措以及4项保障措施。为加快推动高质量发展,规划给出“十四五”时期知识产权公共服务工作的“路线图”和“施工图”,明确提出:到2025年,省级知识产权公共服务机构实现全覆盖,地市级综合性知识产权公共服务机构覆盖率超过50%,建成200家技术与创新支持中心、150家高校国家知识产权信息服务中心和200家国家知识产权信息公共服务网点。

## 重庆建立“核酸体外诊断研发”平台 核酸检测10-15分钟可出结果

本报讯(重庆日报记者 李星婷)日前,记者从重庆医药高等专科学校获悉,该校成功建立“核酸体外诊断研发”平台。该平台主要针对重要病原性原研研发基于重组酶介导的核酸快速诊断试剂,可在10-15分钟内出检测结果。

据介绍,该校与重庆市疾控中心联合申报的高致病性病原微生物重庆市重点实验室,核酸体外诊断试剂的研发及基因组流行病学研究是实验室的核心工作。“核酸体外诊断研发”平台,适合基层实验室和现场快速筛查,除了能进行诊断试剂研发外,还可开展目前国内外在传染病溯源领域最为先进的基因组流行病学研究,同时还可以进行核酸检测参比品及假病毒的研制等工作。

今年5月,该平台联合重庆市疾控中心、中国疾控中心共同在《中国疾控中心周报》上发表了全国首次感染新冠病毒德尔塔变异株的输入病例及病毒基因组序列分析结果。

## 2021年成为有记录以来海洋最暖一年 多个海区温度创历史新高

据新华社北京电(记者 张泉 袁全)中国科学院大气物理研究所发布的2021年度全球海洋变暖报告显示,2021年,海洋升温持续,成为有现代海洋观测记录以来海洋最暖的一年。地中海、北大西洋、南大洋、北太平洋海区温度均创历史新高。

该报告由中科院大气物理研究所牵头,联合全球14个研究单位23位科学家共同研究完成,11日在学术期刊《大气科学进展》发表,是国际首份2021年海洋变暖报告。

报告显示,海洋变暖在南大洋、中低纬度大西洋、西北太平洋等区域更为剧烈。研究表明,温室气体增加是驱动海洋变暖空间结构的主要原因,此外,工业和生物气溶胶、土地利用等对海洋变暖也有一定的影响。

## 美国男子接受猪心脏移植手术 移植手术中使用的猪已经过基因改造

据新华社华盛顿电(记者 谭晶晶)美国马里兰大学医学中心10日发布消息说,医学专家已为一名美国男性心脏病患者成功进行了一项特殊的移植手术,将经基因改造的猪的心脏移植入其体内,属全球首例。

据悉,该病人在马里兰大学医学中心接受了这项手术。移植手术中使用的猪已经过基因改造,其中包括“敲除”会引起人类排异反应的基因,以及一个特定的基因以预防移植入人体的猪心脏组织过度成长。该中心表示,这项移植手术首次展示了一个经过基因改造的动物心脏移植入人体后,能像人的心脏一样发挥作用,并且身体不会马上对这个动物心脏产生排异反应。

《纽约时报》的报道说,目前仍需连接着医疗仪器,医生仍在密切监测他身体是否出现排异反应,还为他使用了一种抑制人体排异反应的试验性新药。

# 重庆将打造全国一流的数据集聚洼地和利用高地

本报讯(重庆日报记者 向菊梅)日前,记者从市大数据发展局获悉,依照市政府发布的《重庆市数据治理“十四五”规划(2021-2025年)》(下称《规划》),重庆将积极打造西部领先、全国一流的数据集聚洼地、数据利用高地。

《规划》指出,重庆数据治理体系已初步建立。“十四五”期间,重庆将继续完善重庆数据治理体系,提升数据共享开放质量,增强数据治理与利用能力,提升数据“聚通用”发展水平,全面建成一体化数据协同治理与安全防护体系。

根据《规划》,“十四五”期间重庆将抓六大方面重点任务,包括健全综合全面的数字规则、建

设一体化城市大数据资源中心、推动数据资源融合应用、培育数据要素市场、扩展数据跨境跨域流通、强化数据安全等。

按照《规划》,到2025年,我市城市大数据资源中心将全面建成,数据汇聚率不低于90%,数据共享开放水平走在全国前列,西部数据交易中心全面建成。

据了解,截至2020年底,重庆在全国已率先建成“国家一市一区县”三级数据共享体系,实现7个国家部委、76个市级部门、38个区县及两江新区、万盛经开区等政务数据共享互连;市、区县两级共享政务数据突破10000类,较“十二五”末期增长300%。



日前,九龙坡区万象城万象书屋,市民正在扫码进入这个24小时智慧图书馆。

万象书屋是九龙坡区首个具备成渝两地公共图书馆图书通借通还功能的24小时智慧图书馆。书屋内借还书自助机为最新双频系统,具备

成渝两地公共图书馆社保卡(电子社保卡)读者认证功能,免费为市民提供24小时“不打烊”阅读服务,将面积有限的“小书屋”打造成遨游知识海洋的“大世界”。

重庆日报记者 郑宇 摄

## 引智85位专家服务140家企业 渝鲁携手推动渝企产业数字化发展

本报讯(重庆日报记者 夏元)记者日前从市经信委获悉,2021年渝鲁两地开展的“工业互联网咨询诊断评估暨对接交流活动”,通过组建12个专家团队,共聚集85位工业互联网和智能制造领域专家,为140家工业企业进行诊断评估,形成140个诊断报告和个性化解决方案,提出300多条建设意见,助力渝企产业数字化发展。

据介绍,2020年9月,重庆和山东两省市联合组建“鲁渝产业协作·工业互联网矩阵”,定向帮扶彼时重庆14个贫困区县的工业企业转型升级。去年11月,两省市共同主办“工业互联网咨询诊断评估暨对接交流活动”,持续助力14个贫困区县的工业企业“上云上平台”。

“通过开展诊断评估,我们全面掌握了14个贫困区县的工业互联网产业发展现状,为当地企业‘上云上平台’提供了精准施策和靶向发力。”重庆市经信委负责人表示,12个专家团队通过线上平台,围绕企业数字化转型问题现状

及工业互联网融合应用的基础支撑升级、产业服务创新、生产运营优化、战略组织重塑等多方面,对企业发展情况进行剖析,并组织诊断企业负责人召开座谈会,全景式对企业数字化情况进行“扫描”。

活动中,主办方还依托工业互联网产业联盟重庆分联盟进行牵头,联合5家工业互联网平台组建首批核心企业工业互联网矩阵,围绕企业数字化程度低、工业互联网应用难等痛点,提供一揽子菜单式、灵活性的产品服务,帮助重庆巫峡粉丝公司、武隆羊角豆制品公司等多家企业运用云服务,在提高生产效率的同时有效降低了运营成本。

市经信委表示,今年渝鲁两地将继续加大政策支持力度,优先支持我市基础薄弱的区县企业开展数字化转型,并鼓励区县出台配套支持政策,引导规上企业、重点企业和中小微企业应用更新数字化设备,或利用智能化技术改造非数字化设备,逐步推动企业“上云上平台”。