

聚焦人工智能 共创数智未来

2022高通人工智能开发者大会暨高通人工智能创新应用大赛颁奖典礼在成都市金牛区举行，聚焦探讨人工智能行业产业链的升级与挑战。

本报讯 近日，由高通公司冠名赞助，成都市金牛区经济和信息化局、成都交子现代都市工业发展有限公司联合承办的2022高通人工智能开发者大会暨高通人工智能创新应用大赛颁奖典礼在成都市金牛区举行，聚焦探讨人工智能行业产业链的升级与挑战。

近年来，金牛区将人工智能作为新经济发展的突破口、传统产业提档升级的助推器，持续保持发展定力，以坚定实现“抢未来优势赛道，建设都市产业示范城区”的“1520”发展思路的态势，此次以人工智能创新应用大赛为契机，深度挖掘优质人工智能人才，促进更多优秀人才和团队落地金牛。

本次大赛以赛会友，聚集众多人工智能人才，为AI算法提供技术交流平台，促进人工智能产业升级。希望此次大赛的成果，可以加速人工智能

能先进技术和产业在金牛区的布局，加快推进金牛区人工智能产业聚集发展，助力金牛打造以先进制造业为核心的千亿级都市工业产业集群。大赛于9月29日正式开赛，历时2个多月，共吸引了1000余名开发者踊跃参赛，最终在大会颁奖典礼现场评选出9支优胜团队。

作为本次大会“东道主”，会上，金牛区经济和信息化局副局长范大双就金牛区的投资环境作了现场推介。他表示，开放合作是时代主题，互利共赢是大势所趋，金牛区秉承优质服务理念，持续打造“优商、重商、亲商”的良好营商环境，构建了“招大引强、招优引专”主政策和轨道交通、北斗+、医药健康、楼宇经济等子政策为一体的“1+N”产业扶持政策体系，为优质企业和优秀人才落户金牛提供了全方位支持。高通公司全球副总裁侯明娟以视频形

式为大会致辞，她表示未来高通将携手开发者共筑创新生态，推动人工智能技术赋能下的众多创新应用，同时高通期待在5G和人工智能技术不断协同发展和演进的过程中，大家齐心协力共获更大成功。

大会揭晓了“2022人工智能创新应用大赛”获奖名单，石园团队、宁恩浩团队、李解团队分获智慧城市赛道冠亚军；李爽团队、荆纬团队、张丽萍团队分获智慧交通赛道冠亚军；唐瀚林、何均洋团队、王剑波团队、张煌团队分获智慧零售赛道冠亚军。与会嘉宾为获奖团队颁发了奖杯及荣誉证书。

会上，三个赛道冠军团队就此次获奖项目分享了在算法开发中的创新与技术升级。其中智能交通赛道李爽团队带来的算法新应用——渣土车未盖毡盖识别，以语义分割对图像像素进行分类，可根据不规

则毡盖划定出符合毡盖区域，突破传统目标框局限，实现对渣土车是否盖毡盖及未盖部分比例精准识别，从而方便工作人员进行事实判定，提高城市交通管理水平。李爽表示：“很高兴来到现场参加开发者大会。可以看到，成都金牛的政策对我们开发者来说很友好，我们非常希望也愿意和金牛区政府合作，把我们的算法在这里应用落地。”

随后，极视角科技联合创始人、副总裁刘若水作了题为“算法商城赋能千行百业”的演讲，她从政策及产业视角对当前人工智能行业的发展进行了深度解读：高通创投风险投资高级总监毛嵩演讲“高通创投中国AI投资布局”时表示，高通公司作为全球移动通信生态链中的重要角色，除了致力技术创新外，也非常重视鼓励和培养人工智能领域的创新者，致力于为创业者提供丰富资源和关系网络，帮助他

们取得成功。不仅如此，电子科技大学教授、博士生导师姬艳丽，阿加犀智能科技CPO张权昉等也带来了主题演讲。

金牛区经信局、投促局、科技局、智慧治理中心、茶店子街道办事处、城投集团相关负责人出席活动。

(杨晓慧)



金沙江上的第三代船长

27岁的刘杰出生在中国西部“长江第一城”宜宾的一个小县城，是金沙江上最年轻的船长之一。他也是宜宾市屏山县一家物流公司的总经理，经营着三艘货船。

自幼儿园起，刘杰在寒暑假就跟着父亲跑船。父亲在一艘500吨级的铁船上工作。他儿时最大的乐趣，就是在砂石货物中翻找好看的石头。

金沙江起于青藏高原的东南边缘，是长江干流上游的一段，约占长江流域面积26%。“蜀道难、川江险”。过去，江上通航条件差，船舶很少，纵使是拥有几十年经验的老船长，也要紧盯航路信号牌，稍有不慎就会遇到险情。

17岁那年，还在读书的刘杰惊闻父亲驾驶的船只在险峻的金沙江上出了事故。他快速做了一个决定——回家学跑船。

“一定要学最好的技术，开最新的船，不能在同一个地方栽跟头。”刘杰回忆，当时憋着一口气，头天出学校，第二天便上了船。他跟着金沙江上最好的“船师父”，从擦桌子倒水的水手开始闷头苦干。十年间，金沙江航道发生了翻天覆地的变化，刘杰也飞速成长，用7年时间便考上了船长职称。

2012年起，随着向家坝、溪洛渡、乌东德、白鹤滩四个大型水电站先后建成，金沙江梯级库区形成。乘船经过金沙江向家坝库区，高峡平湖，翻坝转运的码头皮带机隆隆声响，卸货装货一片繁忙景象。向家坝水电站里，高110余米的大型垂直升船机如同科幻漫画。刘杰驾驶一艘千吨级的货船通过全平衡齿轮齿条爬升螺母柱保安式技术抬起的升降台，“坐电梯”翻过向家坝水电站，整个过程最快仅需32分钟。

近年来，金沙江水道运量需求增长旺盛。刘杰说，今天这幅繁忙的光景在小时候是难以想象的。“我现在主要经营砂石运输，运往宜宾周边搞建设，磷矿和煤的需求也很旺盛。今年一条船的

净收入能有80万元。”

“库区形成以前，江上多是小吨位的船，总共也就2、3万吨的运力，而现在普遍跑的都是3000到4000吨运力的船。”

宜宾市航运协会秘书长廖军介绍，整个库区目前大概有200艘船，每天都在连轴转，仍然难以满足剧增的需求。

三峡建工向家坝建设部主任王毅华介绍，自2008年12月向家坝水电站实施翻坝转运以来，过往船只的转运量早已突破规划设计的规模，呈现爆发式增长，2021年已达529万吨，截至2022年10月31日，累计转运4328万吨。而设计修建的升船机已累计过船13200余艘，通过货物超530万吨。

刘杰回忆，上世纪三四十年代，爷爷奶奶就开始经营一艘“两头尖尖”的小木船，拉运烟土和木材到下游贩卖。行到浅滩处，得下船喊着号子拉纤，而老两口经营所得也仅够温饱。到了80年代，父亲刘蜀元仍然跑的是运力极小的小木船，后来换成了载重90吨的小铁船，但码头搬运也是靠人工。

十年过隙，金沙江化身“高峡出平湖、绿水映青山”的壮丽新颜，给航运带来前所未有的发展机遇。

刘杰说，小时候，金沙江浊浪翻滚，水路艰险，只有穷苦人家的孩子才肯冒着生命危险拉船。父亲在自己的船上当轮机长，如今他自己驾驶着现代化的物流船行驶在平整的金沙江，还投资经营了三条货船，靠自己劳动所得过上了体面生活。

当前，国家正在大力推进清洁能源在船舶动力领域的应用。库区航道的长度和水文条件都很适宜发展电动船舶。刘杰说，下一步计划投资电动船，一年大概能节约20余万的能耗成本，也能减少污染，为长江水道绿色发展贡献微薄力量。(任硌 卢宥伊 胡旭)

图片新闻

呷洼乡发现珍稀灵芝物种

甘孜州理塘县委宣传部12月17日透露，西南科技大学教授贺新生等人在该县呷洼乡门斗格村实地考察过程中，在一棵树桩下采集到几个野生灵芝标本，经详细鉴定后发现该灵芝标本为一种珍稀灵芝——白肉灵芝。

白肉灵芝又称西藏灵芝，产于青藏高原地带，菌盖呈红褐色、紫红褐色，菌肉为白色，菌柄短而粗，味奇香，是中国著名植物学家、广东省微生物研究所教授李泰辉等在2015年发表的新物种。据了解，白肉灵芝是青藏高原一种特有的灵芝新物种，主要生长在青冈树等阔叶树干基部腐木、树根上，因其菌肉为雪白色而闻名于世，产量极为稀少。

(刘祖兵 叶强平 摄影报道)



中国电信助推数字乡村融入“智慧蓉城”建设

“以前种田凭经验，是靠天吃饭，现在有了智慧农业，除虫、施肥等都会及时提醒，不仅节省了很多时间，收成也更稳定了。”最近，成都市大邑县祥龙社区的村民蔡大哥讲述着稻乡渔歌现代农业产业园给他生活带来的改变。

借助国家数字乡村试点县建设，在大邑县委、县政府、县农业农村局的支持和指导下，中国电信成都分公司坚决贯彻落实国家乡村振兴战略，不断优化升级农村信息基础设施建设，与朗基产业共同承接“国家数字乡村试点县”“农业部数字农业综合改革试验区”建设任务，通过农业生产数字化、智慧文旅融合服务、数字林盘三大创新场景，探索打造“稻乡渔歌”农商文旅体发展数字经济新业态，助力农业生产数字化、农村治理数字化、农民生活数字化，以云网融合、数字技术助推数字乡村融入“智慧蓉城”建设。

目前，已完成28个数字农场建设，综合多光谱、近地遥感、作物模型等技术，构建形成园区农田资源环境数据“天空地”物联网采集网络，实现了农田的数字化管理。预期实现综合管理成本下降10%以上。

农产品从生产到加工、销售的全产业链数字化追溯，打造数字林盘发展模式，为智慧农业腾飞插上科技翅膀。

通过物联网前端感知设备，实时采集田间作物的墒情、苗情、虫情及灾情数据，实现作物生长动态监测和人工远程管理，保证农作物在适宜的环境条件下生长，促进农业生产精细化、高效化、现代化发展。通过智慧农业平台，汇聚各类数据资源，能够直观详尽地展示园区农资信息、农业服务信息、产品消费等内容，助力实现农业数据可视化、业务信息化和决策科学化。

目前，已完成28个数字农场建设，综合多光谱、近地遥感、作物模型等技术，构建形成园区农田资源环境数据“天空地”物联网采集网络，实现了农田的数字化管理。预期实现综合管理成本下降10%以上。

助力乡村宜居宜业农富裕富足

党的二十大报告提出，全面推进乡村振兴。统筹乡村基础设施和公共服务布局，建设宜居宜业和美乡村。为此，中国电信成都分公司充分发挥线上线下一体化服务优势，搭建信息

化应用平台，从智慧绿色乡村、乡村网络文化、乡村数字经济发展等方面推进信息惠民服务，让广大农民群众有更实在的获得感、幸福感、安全感。

将稻乡渔歌现代农业产业园自有基地为主生产的优质农产品上线入驻中国电信“翼支付”商城，建设“稻乡渔歌”一站式电商服务。以仓配加工中心为物质依托，利用已有社会圈层、农贸销售资源和中国电信5G技术，构建“传统+电商+新媒体”的综合营销手段，搭建线上营销平台。以举办相关活动和宣传健康生活等为抓手吸引游客聚集人气，推动田园体验项目销售，从而实现线上和线下营销并举的模式。

此外，还通过建设园区进销存线上管理系统，实现对生产经营中的物料流、资金流进行全程跟踪管理，有效解决业务管理、分销管理、存货管理等方面的问题。益农服务社和乡村数字金融服务站落地园区，为周边企业、农业经营组织和农民提供“线上+线下”综合性政策咨询、技术服务、保险和金融服务等。

构建数字乡村综合信息服务平台

在稻乡渔歌现代农业产业园，中

国电信成都分公司积极助力搭建“绿农美好家”认种平台直销系统，构建城市社区与田园农户长期合作关系，以互惠互利的原则共决价格、共担风险，实现订单直配；利用“慧村”数字化管理平台构建社区数字化治理体系，实现平安社区、绿色社区，提升人居环境，并通过“一村一号”体系建立外流人员的“互联网社区”，及时发布乡村新动态、新机遇、新环境，多措并举吸引人才返乡。

据悉，中国电信还以新型基础设施建设为基础，在大邑县开展数字乡村综合信息服务平台构建等工作。截至目前，在大邑县实现4G网络全域覆盖，主要集镇、产业功能区等重要场景5G网络优质覆盖。大力开展千兆光网升级，实现行政村全域千兆光网100%覆盖。在西岭、䢺江、花水湾三镇新建200余个视频点位，实现多场景的联防联动，在部分环山环水区域实现域内水质、环境、山洪的实时监测、预警、及人员应急疏散调度。同时，围绕乡村生态保护、农村人居环境等，整合“雪亮工程”“慧眼工程”等平台设施资源，建设农村环境数字化监管平台，打造“天空地”一体化信息感知采集网络，助力打造智慧绿色乡村。

据悉，中国电信还以新型基础设施建设为基础，在大邑县开展数字乡村综合信息服务平台构建等工作。截至目前，在大邑县实现4G网络全域覆盖，主要集镇、产业功能区等重要场景5G网络优质覆盖。大力开展千兆光网升级，实现行政村全域千兆光网100%覆盖。在西岭、䢺江、花水湾三镇新建200余个视频点位，实现多场景的联防联动，在部分环山环水区域实现域内水质、环境、山洪的实时监测、预警、及人员应急疏散调度。同时，围绕乡村生态保护、农村人居环境等，整合“雪亮工程”“慧眼工程”等平台设施资源，建设农村环境数字化监管平台，打造“天空地”一体化信息感知采集网络，助力打造智慧绿色乡村。

(本报记者 肖小红)

打造“稻乡渔歌”农业生产数字化赋能场景

在稻乡渔歌现代农业产业园，中国电信成都分公司积极打造数字乡村智慧农场应用场景，实现农田四情监测、水肥一体化、智慧灌溉以及

农产品从生产到加工、销售的全产业链数字化追溯，打造数字林盘发展模式，为智慧农业腾飞插上科技翅膀。

党的二十大报告提出，全面推进乡村振兴。统筹乡村基础设施和公共服务布局，建设宜居宜业和美乡村。为此，中国电信成都分公司充分发挥线上线下一体化服务优势，搭建信息

四川首家国家级区域医疗中心落地眉山

(上接1版)

为此，眉山市在东坡、彭山之间，规划建设城市新中心，重

点布局总部经济、金融商务、教育医疗等功能，建成城市极核

的关键区、城市能级的引爆点、高品质生活的新地标，引领全

域发展。四川大学华西第二医

院·四川省儿童医院就地处于眉

山城市新中心核心区域。

(本报记者 苏文保)

遗失公告广告登报办理总汇

遗失、注销、清算、减资、增资、声明、公告、环评公示等

电话 13308064232、13880605967,QQ:2072683032

■成都陶溪居餐饮有限公司持

■金牛区紫云干杂店，公章

■四川帕帕乐教育科技有限公司，公章

■杨意于2022年12月19日

■古同军不慎遗失上海红星美

■成都市通用物资公司风机分

食品经营许可证副本(编

号:JY25101130054218)原

■成都市君源酒业有限公司财

■不慎遗失身份证件，证号:

■凯龙品牌管理有限公司金牛

■厂营业执照正副本，注册号

件遗失作废。

■成都市广锐科技有限公司营

■潘春潘春旭法人章编码:51

■51132022031025051663,

■510100196541,遗失作废。

■本司公章、财务专用章、法

务专用章编码:5101060111196

■安岳县宏帆药房(统一社会信

■13025070129,均遗失作废。

■刘敏位于中国华商金融中

■51010022031025051663,

■本司公章、财务专用章、法

用章编码:5101060111196

■安岳县宏帆药房(统一社会信

■510106011119601452,均

■51010022031025051663,

■51010022031025051663,

■本司公章、财务专用章、法

用章编码:5101060111196

■安岳县宏帆药房(统一社会信

■510106011119601452,均

■51010022031025051663,