

## 卡德智能“智能节水控制器”系列产品推荐

智能节水控制器是公司最新自主设计、研发、生产的终端产品。支持蓝牙、二维码、刷卡、4G无线联网使用，操作方式多样化、安装、维护简单；具有防磁攻击和防窃水功能等特点。适用于城市居民、企事业、学校、公寓等多场景。

智能节水控制器产品应用系统包含水控终端设备、通讯服务平台、业务处理平台、应用系统构成。

按外观可划分为一体、分体水控器，按使用方式分为带键盘与不带键盘，具体机型如下图所示：

功能特点：



高性能引擎    密码按键    二维码扫码    卡片读取    4G 通讯    多样安装    防护等级

- ◆自主开模，外观新颖，采用全封闭流线型的防水、防油工艺处理；
- ◆一体化封装水控机，内置控制器、电磁阀和流量计，结构简单，装配和维修容易；
- ◆采用高性能处理器，24小时不间断长时间工作，设备稳定可靠，方便设备扩展和系统在线升级；
- ◆内置蓝牙和4G模块，可实现跨网段数据传送，实时上传和本地存储多线程并发；
- ◆支持自助充值、查询、挂失补卡，具有随时查询充值和消费数据明细及汇总功能；
- ◆设备时间准确，具有高精度的本地系统时钟，且能与网络时间校对，并显示在液晶屏上；
- ◆自动检测网络，设备在网时，数据实时、高速传送到服务器数据库同时保存在终端中；不在网时自动将数据保存在终端中；
- ◆模块化设计，LCD显示板、不同卡片类型读写模块、16个触摸按键、高清二维码、内置式4G通讯模块；
- ◆采用电源外置，彻底解决传统电源内置带来的干扰问题；
- ◆可灵活选配多种接口，系统接口丰富，支持二次开发对接；
- ◆支持云端管理和本地管理多种管理模式，具有设备状态推送功能。



# kǎ dé rén 卡德人

企业使命

以卓越的技术和优质的服务，深耕教育信息化，助力职业教育发展，构建智慧校园、智慧企业、智慧园区。

企业精神

诚信、务实、高效

网址：www.cdcardzn.com

做智慧化领域杰出品牌服务商

2023年12月季刊总第38期

四川技能大赛

主办：企划

审核：综合管理中心

邮箱：cdcardzn@cdcardzn.com

电话：028-85137122



卡德智能企业公众号



## 圆满举办！四川技能大赛—“三项赛事”开幕

10月，四川技能大赛—“熊猫杯”第一届四川省工业互联网安全大赛暨中国工业互联网安全大赛（四川省选拔赛）、2023年四川省工业和信息化技术技能大赛智能硬件技术应用赛项、2023年四川省数字工匠大赛（物联网安装调试赛项）分别在广元、绵阳、成都圆满举办。

四川技能大赛由省经济和信息化厅、人力资源社会保障厅、教育厅等部门共同主办，旨在为制造强省、网络强省建设提供人才支撑，加快推进数字经济和实体经济深度融合，推动四川新型工业化发展，助力六大优势产业提质倍增。大赛竞赛内容包含理论知识竞赛和实操竞赛，着重考察选手们的综合技能、实践操作能力。各赛项设一等奖、二等奖、三等奖。获奖选手符合条件的，按照有关规定晋升相应职业技能等级。

为充分做好三场重量级技能竞赛的协办工作，杰德教育高度重视，专门成立赛项协办工作组，并严格遵循大赛标准技术文件制定竞赛举办工作方案，热情、周到、细致做好各项赛事会务工作。

“熊猫杯”第一届四川省工业互联网安全大赛暨中国工业互联网安全大赛（四川省选拔赛）于10月13-15日在四川广元举办。

“2023年四川省工业和信息化技术技能大赛智能硬件技术应用”赛项于10月19日-20日在绵阳举办。

“2023年四川省工业和信息化技术技能大赛暨数字工匠大赛-物联网安装调试员”于10月20日—10月22日在成都金堂举办。

成都杰德智慧教育科技有限公司（简称：杰德教育）作为三项大赛的协办单位，负责协助大赛准备、赛事实施、赛场安全等后勤保障工作，为赛事的成功举办保驾护航。成都卡德智能科技有限公司（简称：卡德智能）作为“物联网安装调试员赛项”技术支持单位，负责为大赛提供所有的参赛设备和技术支持，助力培育工业和信息化领域高素质技术技能人才。

## 【喜报】卡德智能周俊荣获“国家级教学成果奖二等奖”

### 一、01获奖成果

《引园筑院、推院助园、链式融通:高职学校产教融合“成都模式”建构与实践》★★★



由成都工业职业技术学院牵头、成都卡德智能科技有限公司等单位支持，联合申报的国家级教学成果奖项目《引园筑院、推院助园、链式融通:高职学校产教融合“成都模式”建构与实践》荣获“国家级教学成果奖二等奖”。

### 二、02核心理念

该成果核心理念是以共生理论为指导，基于服务成都公园城市示范区及成渝地区双城经济圈建设战略需求，针对高职学校人才供给匹配产业需求不精准、智力支持赋能产业升级不足、产教融合机制不健全等问题，提出“‘引园筑院、推院助园、链式融通’的高职学校产教融合‘成都模式’建构与实践”。★★★

融合“成都模式”建构与实践”。★★★



国家级教学成果奖评选四年一次，代表全国教学成果的最高水平，此次获批国家级教学成果奖是我司在“人才培养、科研技术服务等方面”的重大标志性成果。

### 三、03主要贡献

我司卡德智能作为项目支持单位，在法人周俊带领下，充分发挥自身在电子信息类专业领域的特色优势，紧密配合牵头单位，积极参与产教融合“成都模式”的建构，支持推进“驻园式学徒制”人才培养、“三教”改革、技术开发合作与成果转化等实践，主要贡献如下：

1. 积极参与产教融合“成都模式”实证研究，推动园区企业参与“驻园式学徒制”人才培养。

2. 积极组织园区企业、对接相关行业、协同成果合作学校及其他有关学校，开发物联网领域人才培养白皮书。
3. 配合成果合作单位，组织园区企业与学校共建教师企业实践流动站5个，开发新型教材12部。
4. 积极参与成果合作学校电子信息类专业人才培养方案开发、技能竞赛指导及执裁等工作。
5. 建立园院技术服务对接机制，协调成果合作学校教师参与企业项目开发20余项。

卡德智能以生物识别、RFID等物联网技术为基础，结合人工智能、大数据、云计算等技术及互联网+的思想，向智慧校园、智慧政企、智慧园区提供整体解决方案。同时公司积极关注教育事业发展，通过信息化技术与教育教学的深度融合，帮助学校教育信息化全面升级，以服务赋能产教融合打造职教体系新生态。

未来，卡德智能将继续深耕教育信息化，逐步完成整体解决方案提供商向基于移动互联“产品+服务”的服务商转变，最终实现教育信息化综合服务战略。

## 国能朔黄铁路发展有限责任公司领导莅临卡德智能调研交流

11月9日下午，国能朔黄铁路发展有限责任公司梁雄主任、杨子轩科员莅临我司进行调研交流。我司总经理周俊、北京分公司总经理谭勇、区域经理杜金、产品方案总监邓猛、研发中心经理刘灶鑫等对来访领导热情接待，并进行了深度交流。

此次企业调研活动，不仅加强了企业间双方的了解，也对促进企业间深度合作起到了积极的作用。

未来，卡德智能也将加强与各企业间的联系，借助万物互联的发展趋势，坚持以市场为导向、以用户为中心，深耕信息化业务，为政企、校园的智慧化发展赋能。



## 成都杰德智慧教育科技有限公司技术助力 2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记对职业教育工作有关重要批示精神，落实省委十二届三次全会精神，提升我省高技能人才培养质量。11月22日-30日，2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）“智慧物流”“网络系统管理”“工业互联网集成应用”“机电一体化技术”赛项，在四川遂宁圆满举办。本次大赛由四川省教育厅主办，四川职业技术学院承办，成都杰德智慧教育科技有限公司全程为大赛提供技术支持。

通过竞赛，考核参赛选手的理论知识、专业实操能力。同时考察参赛选手分析问题、现场解决问题的能力，以及规范操作、安全意识、心理素质等职业素养。

赛项为选手们提供了展现自我、提高实践能力的机会；同时，为参赛院校师生搭建一个相互学习和交流的平台，展示高等职业教育教学改革成果，促进高等职业学校专业人才培养水平的提升。

成都杰德智慧教育科技有限公司（简称：杰德教育）作为本次大赛的技术支持企业，为整场赛事的顺利推进保驾护航。

杰德教育是一家面向新一代数字技术领域，为物联网、计算机、智能制造、电子及信息化类专业群提供人才培养方案、专业建设咨询、教学资源开发、实验实训设备、产教融合基地建设等服务的教育科技公司，公司在“校企合作”、“1+X”职业技能等级证书试点工作实施及“岗课赛证”综合育人方面积累了丰富的经验，为本次高职组“智慧物流”“网络系统管理”“工业互联网集成应用”“机电一体化技术”赛项相关专业群人才培养提供了有力保障。



## 2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（中职组） 电子产品设计与应用赛项在宜宾工业职业技术学校开幕

11月18日，2023年“中银杯”四川省职业院校技能大赛(中职组)电子产品设计与应用赛项，在四川省宜宾市工业职业技术学校开幕。

本次赛项由四川省教育厅主办，成都杰德智慧教育科技有限公司作为合作企业为赛事的成功举办保驾护航。

成都杰德智慧教育科技有限公司（简称：杰德教育）杰德教育积极关注职业教育发展，以卡德智能实体企业为支撑，围绕智慧教学环境、智教学管理、智慧实训管理、赛事及综合评价等服务平台，为学校提供专业一站式智慧教学信息化解决方案，面向新一代信息技术领域，为物联网、人工智能、工业互联网等电子信息类专业群提供人才培养方案、专业建设咨询、教学资源开发、实验实训设备、产教融合基地建设等服务。

