

蔚来校园项目简介

BOT/ 洗衣/ 洗浴/ 饮水/ 吹风/ 空调/ 售货/ 干衣

山东洗之郎智能科技有限公司

智能生态校园，整体解决方案

目录

CONTENTS



关于我们
ABOUT US



合作院校
PARTNER SCHOOLS



产品服务
PRODUCT&SERVICES



增值服务
VALUE-ADDED SERVICES

关于我们

ABOUT US

公司简介

项目介绍

发展历程

荣誉资质

公司简介



山东洗之郎智能科技有限公司
是一家专注于校园共享设备整体解决方案的国家级高新技术企业。公司“蔚来校园”品牌集成了物联网、大数据分析、互联网+共享经济等科技引擎，打造立体化校园智能场景。

以“做中国高校共享智能综合服务第一品牌”为企业愿景
标椎引领，科技赋能，让服务有温度
以“洗之郎”文化融合校园文化。
互利共赢，共创美好。

为校园而生，为改变而来

小雅之蔚，叶茂枝繁，
继往之来，合众而抟，
志昂高远，行躬精微，
戮力同心，聚以生辉。



- “蔚来校园”品牌目前已经涵盖了智能洗衣、智能洗浴、健康饮水、智能吹风、智能空调、智能货柜等全系列校园智能场景设备。设备采用高品质装配，改善校园生活环境，采用空气能等节能产品，节能减排，高效利用，加快新旧动能转换，实现绿色校园。
- 项目采用成熟的BOT模式，完全由企业投资、建设、运营，校方线上监督，学生按需消费，鼓励节能节约，促进智慧校园的应用和校园生活品质建设。

发展历程



2016年03月

“蔚来校园”核心团队成立，拿到第一笔融资

2016年09月

团队参加“创青春”全国大学生创业大赛，获得全国铜奖

2016年11月

被原山东省省长龚正接见，被誉为最具发展力企业

2017年02月

成功自主研发第一款物联网智能洗衣机，并投放于山东师范大学历山学院

2018—19年

陆续研发智能吹风机、直饮水、洗浴等设备，获得合作院校的一致好评

2020—22年

快速发展，先后签约北京大学等国内一流院校

2022—25年

新的征程，预计2025年完成上市！

荣誉资质



山东第一

TOP 5

全国前五



100多项自主知识产权



多项权威认证

合作院校

PARTNER SCHOOLS



真诚合作 共创双赢

合作院校



公司以优良的服务、前沿的科技为前提，根据市场行情不断创新，持续发展。与北京大学、北京化工大学、山东大学、喀什大学等近200多所国内一流院校建立了良好的合作关系。

产品服务

PRODUCT&SERVICES

智能洗衣

智慧洗浴

健康饮水

智能吹风

智能空调

智能售货



蔚来校园智能洗衣机通过打通在线支付与传统洗衣机的连接，采用现代流行的物联网技术，将传统的投币式洗衣模式迭代为在线支付洗衣，简化洗衣流程。洗衣机与互联网相结合，将两者融合成“互联网+”的新形式。更新升级与简化洗衣方式的同时，又能有效的对洗衣机进行后台远程监控，提高用户体验和使用效率。

智慧洗浴



蔚来校园
WeiLaixiaoyuan



距离远
不方便



排队充卡
时间长



品质差
无隐私



安全性
难保障



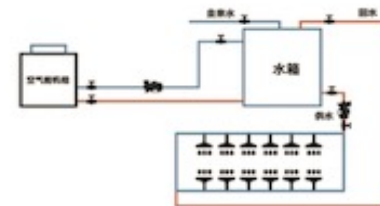
ADVANTAGE 1

扫码刷卡二合一，
线上充值，绑定校园卡，
无资金丢失困扰



ADVANTAGE 2

空气能+太阳能+
余热回收，高效利用



ADVANTAGE 3

热循环系统
打开就能出热水



1. 宿舍楼内洗浴
2. 独立浴位
3. 品质、隐私保护
4. 扫码、刷卡二合一

让洗澡
成为一种快乐

5. 校园大数据
6. 专业化运营
7. 校园物联应用

校园饮水现状

危险：高校宿舍桶装水投毒事件频频出现，存放周期长，有巨大安全隐患；

漏电：宿舍电热水壶屡禁不止，有巨大安全隐患；

腹泻：饮水水质不达标，已出现多起学生集体腹泻案例，有损校方声誉；



优势1

5级过滤、现产现喝、循环管道、健康饮水

优势2

废水回收、节能减排、合理利用水资源

优势3

扫码刷卡二合一、线上充值，可绑定校园卡，无资金丢失困扰



蔚来校园智能吹风机本着提升在校学生生活水平的理念，为学生提供了更好的生活服务。智能吹风机将用户集中化，方便学校管理，避免了在宿舍内不正当使用吹风机的现象，降低了校园安全隐患。



优势1 学校集中化监控，更安全

优势2 学生智能化办理，更便捷

优势3 学校数字化处理，更便捷

为了满足学生对于空调的需求，同时避免学校采购带来的不便，同时为了能够让学生养成节约用电的良好习惯，共享空调成为一种需求。根据不同学生的习惯进行自主控制并结合物联网的概念。学生的需求能够得到满足、学校能够减少投资和电费，真正做到一举两得。

智能售货



蔚来校园
WeiLaixiaoyuan



性能稳定
故障率低



刷脸支付



云后台管理



实时监控



24寸液晶
显示屏幕

增值服务

VALUE-ADDED SERVICES

节能减排

校园大数据

项目优势

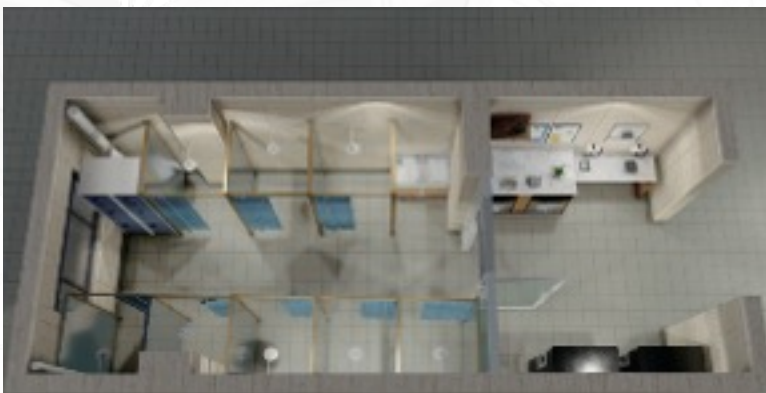
行业优势

社会责任



余热回收

能源节约是国家战略大事，由于高校普遍存在资金等方面的困难，使学校虽有节约能源的迫切需求，但有效的切入点不多。我司项目采用先进处理工艺，是高校节能领域的一次创举和大胆尝试，是落实国务院、教育部等部门发布的有关高校节能建设文件的具体实践，对高校节能建设的全面推进具有创新性示范意义。



分质处理

智慧洗浴系统包括公寓集约化污水处理技术、废水分质处理与阶梯利用技术和物联网智慧节水管理技术，通过对用水用电量、消费数据、水质参数、压力参数、冷热水温度等数据参数的监控，能实现对公寓楼内用水数据统计及节水数据分析，实现了水资源的循环利用，提高了对资源管理的效率和服务水平。



阶梯利用

随着高校的不断扩招，在校学生人数剧增，导致高校的总用水量逐年递增，高校作为城市的重要组成部分，高校节水工作的好坏直接影响到节水型社会的创建，蔚来校园废水分质化处理和阶梯利用系统可化整为零，可作为节水教育实施，培养学生的节水意识，形成良好的节水习惯。

校园大数据



舆情分析：通过大数据算法，拆解用户的各项行为指标，洞察学生消费习惯的异常，学生的情绪变化。

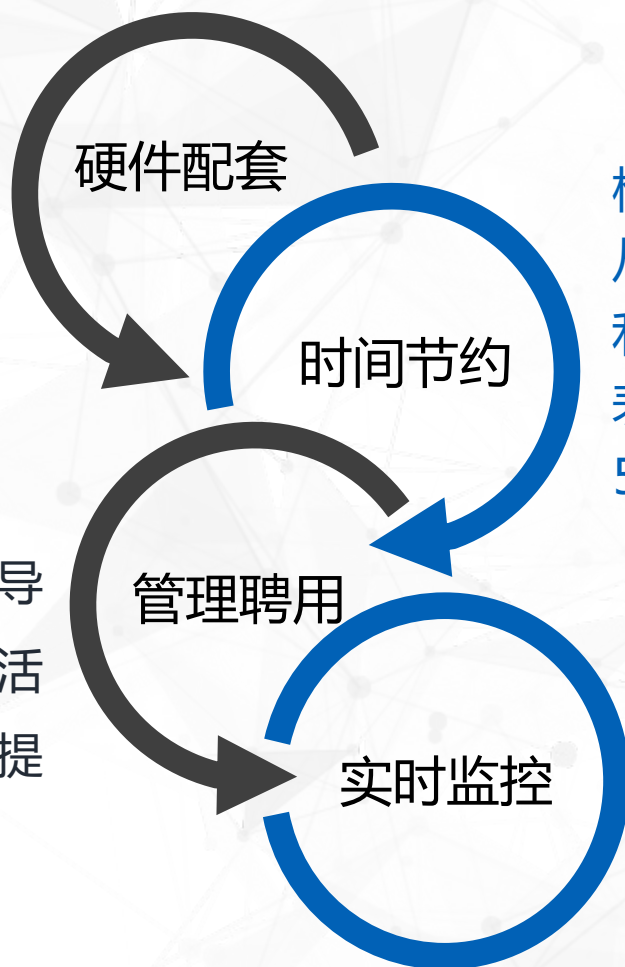
AI云端控制：通过云端计算，24小时在线掌握设备运行、停水、停电等内外部故障因素；智能的启停设备，节省水电消耗，延长设备使用寿命。

蔚来校园大数据以Hadoop大数据分布式系统基础架构实现，其中HBase nosql数据库存储处理大型数据、Hive数据仓库数据的统计分析、spark基于内存的计算框架计算分析数据流，分为数据采集、数据处理、数据分析、数据可视化等。

项目优势

学校无需投资，提高校园硬件配套设施建设和学生幸福感。采用清洁能源，符合国家碳中和、碳达标的方针。

公司会在每栋楼设置一个设备管理员，指导学生使用，除管理设备外，还能在日常生活的方方面面提供帮助。每个项目学校均可提供学生兼职机会，更能够提供实习岗位。



校园共享设备的使用，可以有效节约学生时间，从而获得更多时间到其他有益于学习、生活等利于成长及发展的地方，促进学生进步。数据表明，校园共享设备使用平均每天可节约学生50分钟时间。

可通过后台随时监测每台设备的运行状态，软件还可对故障设备进行报警提示，及时维修，一方面增加了设备的利用率，另一方面还为学生提供更优的校园服务。

综合实力

1

综合实力强

现有全国200家高校合作，如北京大学、喀什大学等国内知名院校。拥有全场景产品、拥有成型的建设标准体系和专业的售后服务体系，拥有强大的团队和技术支持。配备24小时客服、专业维修、维护网点遍布全国。活跃用户150万，现金流稳定。

研发实力

2

研发实力强

我司是国内唯一一家集研发与投放为一体的校园后勤服务综合供应商，所有软件及硬件设备全部为自主研发，智能化程度高（可后台监控）、灵活性强，可专属定制界面等（支付方式微信、支付宝），可跟学校智慧校园对接。

数据分析

3

自研大数据系统

我司可为学校提供使用数据，帮助学校建立智慧后勤服务系统，学校可实时查看学生使用情况，进行大数据分析。公司自研学生行为习惯大数据分析系统，可为学校提供相关学生行为分析。

脚踏实地

4

高素质团队

一个年轻的团队、一群人，同一个梦想、同一个文化。从学生中来，到学生中去。用为校园而生，为改变而来的理念，实现“做中国高校共享智能综合服务第一品牌”的愿景。

社会责任



山东政法学院助学金捐赠



山东女子学院爱心助学行动

山东洗之郎智能科技有限公司在服务好学校的同时，做到从校园中来，到校园中去。勇于承担社会责任。每年将一定的收益以奖学金、助学金的形式反馈给学生，真正做的惠利于学校、惠利于学生。



爱心捐赠防疫物资



赞助：贵州省职业技能大赛



为喀什大学认筹月饼



助力宁津县“乡村振兴”



感谢您的观看

THE END, THANK YOU FOR YOUR WATCHING