

衢州科技小院写出科技大文章

从龙游一路到江山,科技小院在衢州遍地开花。一家家科技小院,形成了具有衢州特色的“小院矩阵”。截至目前,衢州已运行7个科技小院,入驻专家70余人,研究人员近40人。

“今年我们又向中国科学技术协会申报推荐了13家,并有50位专家教授和58位研究生入驻,科技小院正联合企业、政府、合作社、农户等多方主体,共同开展科技创新、社会服务和人才培养,同时也是衢州大力发展新质生产力的途径之一。”衢州市科协相关负责人表示,接下来,衢州市科协将继续帮助企业对接,搭建好平台,培养更愿意在农业生产一线,加大科技创新支持力度,让科技小院为新质生产力赋能。

“靠天吃饭的时代已经结束了”

进入龙游溪鱼繁养共富创业基地,迎面而来的是25个圆形养殖池,池水清澈见底,成群结对的石斑鱼正在嬉戏觅食。

负责人翁旭东穿着白色T恤,脸上带着在阳光下劳作晒出的黑红色,笑着向记者一行介绍,“我们现在正在建造新的养殖基地,原来的场地已经跟不上我们的养殖规模了。”

2016年,一直采用传统人工养殖的翁旭东决心改变现状,他联系了浙江海洋大学,进行溪鱼类营养学方面的合作研究。2022年,正式成立浙江龙游溪鱼科技小院。

水产养殖要实现规模化,繁殖是关键一环。据翁旭东介绍,在经过科技小院研究人员实验调研后,整理出的催产药物、计量选择、人工受精操作事项等标准流程,孵化率从70%提升到98%左右,鱼类成活率在95%-99%之间,产业效益十分明显。

基地如今的高效益,离不开人才的支撑。“科技小院成立以后,越来越多的人来到这里,他们的到来,改变了我的思维方式,水产养殖靠天吃饭的时代已经结束了。”翁旭东感慨道。

今年5月,浙江海洋大学研究生徐琳跟随导师来到科技小院,然而在他之前,陆陆续续已有10多位师兄师姐在此开展研究。

“在学校学习时,很多时候都只停留在理论阶段,一些想法验证,实验室很难满足,来了科技小院以后,很多想法可以直接落地,给了足够的‘空间’去挖掘并

解决实际生产中的问题。”徐琳表示,虽然在一线晒得黑一点,但很大程度上提升了他的实战经验。

为了满足学生的生活和学习需求,在翁旭东新建的养殖基地内,专门为科技小院研究人员搭建了办公室及宿舍,再不过久,徐琳和其他研究人员都将搬入新场地,继续开展研究工作。

以“科技创新”让传统企业焕发新生机

仲夏时节,热浪滚滚,外面气温接近40℃,花菇棚内却只有15℃。在浙江香满亭生物科技有限公司(以下简称:香满亭)种植基地内,朵朵花菇正在等待采摘。

“为了让花菇一年四季连续产菇,在杨开教授团队指导下,他们选择棚内安装了全自动智能化调控系统,实时监测温度、湿度、二氧化碳等花菇生长环境指标。”香满亭总经理朱佑存表示,通过手机就能管控花菇的浇水、施肥和大棚外覆盖开合。

智能化种植正在成为农业种植的“未来式”。据介绍,花菇基地日前建成106个数字种植大棚,其中80个已投入使用。而朱佑存口中的杨开是浙江工业大学食品工程学院教授,早在2022年,双方就针对花菇种植合作,并取得了一系列成果。

在花菇基地展示厅,陈列着花菇粉、花菇酱、花菇饺子预制菜等多种延伸产品。今年4月,基于前期2年的合作,香满亭正式提交了成立浙江龙游花菇科技小院的申请,将与杨开教授团队在花菇贮藏保鲜及生产加工方面展开合作,从而进一步推进农业新质生产力的发展。

而在另一家科技小院,科技创新带来的新质生产力裂变也在持续上演。

位于江山市峡口镇的华欣湖羊生态示范园,是目前全国单体规模最大的湖羊养殖基地。走在这个大山深处的羊场,一排排羊舍整体划一。羊舍内,科学的羊床、自动化的刮粪机、自动饮水碗等,无不显示出现代化养殖的浓浓气息。

除了科学化的养殖设备,优质的饲料也是科学养殖的重点。2022年,浙江华欣牧业有限公司与中国农业大学副教授王炳为主的专家技术团队,共同成立浙江江山湖羊科技小院,对生物质和特色饲料草资源开发利用、羊健康营养全过程控制、羊肉品质定向调控等内容开展研究。

数智赋值 为品牌加分

——访蚂蚁集团数字科技事业群新零售业务部总经理辛佳霖

牌行业总经理,负责实现科技能力在零售品牌行业的商业化应用,赋能更多的企业。

这一次赋能,辛佳霖的“过人之处”再次得到了发挥。她很快就洞悉了阿里云的科技“含金量”,即以业务中台和数据中台为核心的“双中台”系统,不仅已经实现了核心业务的微服务化,可以在短时间内集成新的业务板块,以适应瞬息万变的市场,还能充分利用各种生态里的数据进行整合分析,得出行为、交易等个性化标签,为下一步运营提供指导性意见和建议。只是,要把这些服务于阿里里面的高科技推向商业市场,辛佳霖接下的可是个“前无古人”的硬任务。

商业价值的“开拓者”

“无人区”的挑战激发了辛佳霖的战斗力,她明白:“知己知彼,方能百战百胜。”她已经做到了“知己”,了解阿里云的高科技技术团队和前沿科技,接下来要做的,就是“知彼”,根据客户的业务特点,精准匹配适宜的高科技,切实为其解决发展道路上的痛点、堵点问题。

零售品类繁多,各有特色,要做好“配对”,对一般人来说其工作很难。不过,辛佳霖却凭借深耕零售业十多年的工作经验,迅速摸到了“入门”的关键,无论是服饰、小家电,还是食品饮料、烟酒等大众消费品,她都找到了供需两端的平衡点,通过开展基于大数据、AI、云计算、物联网方面的合作,帮助企业成功完成了数字化转型和互联网架构优化,实现了经营业绩的大幅提升,稳稳占领市场优势。

至今,蒙牛乳业还在沿用辛佳霖当年主导搭建的数据中台。这也是因为辛佳霖帮助蒙牛当时正在经

历的“阵痛”,是一种有别于一般快消品的生产资料受限。在这个利润空间较低的行业,一旦不能及时掌握联营牧场的产量,就无法精准策划该牧场覆盖区域的营销活动,如果通过物流手段去尽可能保障供需平衡,也会进一步推高成本。为此,辛佳霖专门带领团队建立了一套专属于蒙牛的数据中台,在前端牧场就进行了数字化处理,为奶牛增配了一个计步器,通过计算分析得出奶牛的健康状态,从而预判一个牧场乃至一个区域的奶产量,反馈到数据中台,辅助管理者进行决策。靠着这样的数据“法宝”,蒙牛乳业成功实现了优化改革,市场份额稳步上升,跻身国内乳业品牌的第一方阵。

在辛佳霖眼里,市场固然是多变的,但只要坚持用数据说话,就总能从中摸索出规律来,哪怕和所谓的“常理”大相径庭,那也要相信存在即合理。就像蒙牛旗下雅士利奶粉曾经尝试推出的一款高端产品,开始的营销目标人群是年纪稍大的有更高收入的中青年父母买的,但是营销效果却总是差强人意。通过构建的数据中台的综合分析发现,真正买单的客群却是非常年轻的低收入父母,大数据的分析能力,戳破了传统营销的泡沫,让公司瞬间清醒,及时调整了营销战略,成功打入了奶粉界的高端市场。

创新领域的“引领者”

当然,商业价值的完美呈现,也是个彼此成就的过程。辛佳霖入职阿里云短短2年,就火速在零售品牌行业出了圈,为蒙牛乳业、飞鹤奶粉、茅台、五粮液、欧莱雅、立白、九阳电器、李宁服饰等上百家企业打造了大数据平台,为这些企业带来了极速攀升的经济效

“过去我们饲料以青贮为主,需要从江西运送过来,一年大约要消耗1.5万吨青饲料。经过科技小院团队的调整,现在饲料配方主要由当地的玉米、豆粕、麸皮等构成。”浙江江山湖羊科技小院相关负责人表示,这一调整不仅使得湖羊更符合本地化,也大大降低了生产成本。

再过不久,中国农业大学的师生们,将再从北京来到衢州,开展持续3个月的实地研究工作。

联动多方主体全方位推动乡村振兴

在衢州江山,黄精种植是当地农业的主要发展产业之一。

陈鹏飞是当地从事优质黄精种苗繁育、黄精深加工的企业主,长期以来积极与各大院校合作,研制了不少黄精产品。2021年,他与浙江农林大学达成合作意向,共同成立了浙江江山黄精科技小院。

一直以来,黄精的种质混乱问题是种植户们的“心头病”。当陈鹏飞把问题告诉科技小院的研究人员后,团队立即开展了全国主产区的黄精资源搜集,建立了黄精种质资源库,筛选出产量高、抗逆性好的优良种质。他们通过一系列技术攻关,不仅解决黄精种质混乱问题,还帮助陈鹏飞实现了黄精种苗的工厂化、无病害高效生产。

“科技小院的研究人员还为我们总结了一套黄精种植方法论,原来产量一亩地可能只有1000斤左右,现在能达到3000余斤,一下翻了两倍。”陈鹏飞高兴地向记者说道。

在科技小院研究人员的指导下,不仅使得陈鹏飞的黄精获得了高产,村民的黄精种植观念也发生了变化,乡村种植的观念逐渐深入人心,黄精产业也成为助力乡村振兴、促进农民共同富裕的“黄金”产业。

数据显示,2023年,江山市黄精种植面积1.12万亩,其中高标准、集约化示范种植基地3200亩,仿野生栽培基地8000亩,产值1亿多元,带动种植农户均增收2万元以上,交出了一张漂亮的成绩单。

2021年,15克江山黄精种子搭载神州十二号飞船进入太空环游90天后回到地球。在江山黄精科技小院中,一颗颗上过太空的黄精种子正在茁壮成长,未来将成为科技小院研究人员重点研究对象,他们将通过优质品种的培育,推动新质生产力发展。

赵彩霞 赵秀应 何轶瑶



益,圆满完成了入职时接下的重任。于是,辛佳霖的价值也再一次被发现,被看到,在2020年就履任新职,再度踏上了“金融科技在泛零售行业的商业实践”这个“无人区”。

创新,就是不断地给自己出难题。辛佳霖爱上了这个过程,很快就在泛零售行业游刃有余。她清楚,蚂蚁集团走的肯定是高精尖的技术路线,而蚂蚁数字科技事业群作为高精尖的“集大成者”,更是代表了公司最顶尖的区块链、隐私计算、物联网、安全科技、云原生等前

本报讯 8月7日,由杭州市科协、杭州市卫生健康委联合主办、杭州市科技工作者服务中心(杭州市国际民间科技交流中心)承办的杭州科学大讲堂第211讲走进杭州市民中心,邀请中国科学院外籍院士、美国杜克大学终身讲席教授、西湖大学董事王小凡作“新质动力·生医奇境:打造国际人才高地”的专题讲座,带领大家一起了解生物医学前沿研究的意义和该领域新质生产力核心动力的解决之道。

杭州市科协党组书记、主席孙雍容出席活动,并为王小凡颁发了大讲堂铭谢牌。来自市属区和区县各医院科教科及重点学科骨干,生物医学医各院校的专家学者、企事业代表等300余人参加活动。

王小凡在简要阐述生物医学相关概念的基础上,指出生物医学前沿研究不仅解决包括传染性传染病、癌症等慢性疾病和人类面临的衰老等与我们生活息息相关的问题,而且还高度契合科技创新的“四个面向”要求,提倡应继续坚定支持高水平的生物医学基础研究,实现0到1的原始创新和突破。

围绕国内的创新现状,王小凡从创新基础、创新关键点、创新机制体制、创新转化体系等四方面与大家进行了分享,提出人才是创新的关键影响因素。

那么创新人才的培养与聚集该如何实施落地?王小凡结合国外研究机构的管理机制、人才评价体系,从建立和完善独立的科学教育体系、完善科技人才的评价和流动机制、探索新的国际合作方式等方面进行了阐述。他提出要加强国际合作交流,通过国际合作解决我们当前面临的生物医学发展过程中的困难,培养更多的高水平生物医学人才,为人类健康事业发展提供更多中国智慧和中国特色。

在互动交流环节,现场气氛热烈。对于“成为研究型医生好还是临床型医生好”?王小凡强调在卓越医师培养中,实践能力和学术能力的双重重要性,以及医疗系统人事评价体系改革对于解放医生、促进医生全面发展的必要性。

活动接近尾声,王小凡鼓励青年科技工作者不仅要有关心,还要保持好奇心,专注自己的研究领域,积极探索未知,努力创造奇迹,共同书写人类健康事业的新篇章。

通讯员 徐锡莲 本报记者 蔡家豪

沿科技。而她这次给自己加的任务,就是致力于构建数字信任基础设施,帮助产业链各个环节建立更加高效、可信的协作网络,促成开放共享、共生共赢的商业新生态,助力数据价值流动,数字生命力释放。

2023年9月,在蚂蚁数科主办的Inclusion+外滩大会上,辛佳霖再次见到了老朋友——泸州老窖。双方在大会前夕刚刚签署了白酒产业数字化合作战略协议,约定围绕产业数字金融、数字营销、终端销售洞察等方面开展深入合作。泸州老窖可以借助蚂蚁链的智能合约、跨境等技术,通过数字人民币支付、贸易区块链“上链”等方式,帮助产业链上下游提升数字化交易能力。这也意味着,在辛佳霖携蚂蚁科技的加持下,泸州老窖可以通过酒水销售的数据流向,洞悉分销商的真实销售能力,建立更为科学合理的贸易关系,以避免造成经销商为了拿到了更多的返佣,大量囤货压低价格,扰乱价格市场。与此同时,泸州老窖也通过和分销商的交易数据,为其争取到了利率更低的银行贷款服务,但又通过数字人民币的智能合约,保障了分销商获取金融支持后的资金依然流向泸州老窖,构成了良性的贸易循环。

这种多边友好的关系,辛佳霖带领团队贡献了最为核心、最为关键的科技创新解决方案,也就是为企业进行数字化转型升级的路径。她在这种过程中,始终保持了敏锐的市场嗅觉和奋进的工作态度,坚定地认为,蚂蚁数科在“万物一理、区块链溯源”方面的技术领先优势,还能在线上消费市场保持强劲的表现为,为奢侈品、知名运动品牌等的线上销售保驾护航。但是,线上、线下市场的分化,也很再继续扩大,60%的线下市场,仍会是精细化经营的主战场。而通过数智赋能,实现产业联动,是未来科技新零售领域的大势所趋,而辛佳霖也会在大的事业主战场,持续指导企业调整运营策略,优化产业布局,共享更大的商业价值。

文/康丹

永洁科技集团有限公司 产品：铝单板 上海市建筑幕墙材料备案产品	上海汇业机械科技有限公司 产品：油水分离器 上海市油水分离器产品质量检测合格产品
江苏奔翔新材料科技有限公司 产品：铝单板 上海市建筑幕墙材料备案产品	东台市海丰食品厂 产品：香肠（腌腊肉制品） 上海市肉制品监督抽检合格产品
江苏中创金属材料有限公司 产品：铝单板 上海市建筑幕墙材料备案产品	衢州市楠文酒庄 产品：莲子酒（六年陈酿） 浙江省酒类监督抽检合格产品
苏州裕泰净化工程有限公司 产品：建筑用金属面绝热夹芯板 上海市建设工程材料备案产品	诸暨市同庄酒作坊 产品：同庄烧（白酒） 浙江省诸暨市酒类监督抽检合格产品
启东扬帆玻璃有限公司 产品：内置遮阳中空玻璃制品 中国绿色建材产品（三星级）	诸暨市同山深巷酒作坊 产品：同山烧（白酒） 浙江省诸暨市酒类监督抽检合格产品

序号	借款人名称	注册地地址
1	台州市吉泰置业有限公司	浙江省金华市东阳市南马镇花园村万兴路6-8号
2	台州市巨星置业有限公司	浙江省金华市东阳市南马镇花园村
3	台州市巨星置业有限公司	浙江省金华市东阳市北街街道工业园区
4	金华市丰源国际货运代理有限公司	浙江省金华市婺城区双龙南街518号1幢A-1501室

序号	借款人名称	注册地地址
5	浙江联瑞新材料有限公司	浙江省金华市浙江经济开发区东关东关路第52幢2层
6	金华市锦富置业有限公司	浙江省金华市金东区东关路1011号厂房2楼209室
7	义乌市万隆建材有限公司	义乌市城西街道后宅村工业园区北路16号
8	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
9	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
10	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
11	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
12	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
13	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
14	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
15	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
16	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
17	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
18	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
19	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
20	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
21	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
22	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
23	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
24	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
25	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
26	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
27	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
28	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
29	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
30	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
31	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
32	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
33	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
34	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
35	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
36	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
37	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
38	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
39	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
40	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
41	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
42	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
43	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
44	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
45	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
46	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
47	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
48	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
49	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
50	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
51	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
52	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
53	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
54	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
55	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
56	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
57	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
58	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
59	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
60	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
61	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
62	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
63	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
64	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
65	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
66	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
67	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
68	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
69	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
70	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
71	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
72	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
73	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
74	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
75	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
76	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
77	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
78	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
79	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
80	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
81	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
82	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
83	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
84	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
85	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
86	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
87	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
88	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
89	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
90	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
91	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
92	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
93	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
94	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
95	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
96	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
97	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
98	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
99	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
100	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号

序号	借款人名称	注册地地址
1	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
2	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
3	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
4	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
5	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
6	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
7	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
8	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
9	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
10	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
11	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
12	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
13	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
14	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
15	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
16	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
17	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
18	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
19	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
20	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
21	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
22	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
23	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
24	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
25	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
26	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
27	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
28	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
29	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
30	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
31	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
32	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
33	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
34	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
35	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
36	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
37	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
38	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
39	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
40	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
41	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
42	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
43	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
44	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
45	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
46	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
47	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
48	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
49	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
50	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
51	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
52	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
53	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
54	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
55	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
56	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
57	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
58	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
59	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
60	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
61	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
62	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
63	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
64	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
65	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
66	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
67	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
68	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
69	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
70	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
71	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
72	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
73	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
74	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路16号
75	永康市德隆建材有限公司	永康市城西街道后宅村工业园区北路1