



## 大数据看板操作说明

北京泽元迅长软件有限公司

# 文档更新历史

序号	文档版本	更新内容	参与者	更新日期
1	1.0	新建文档	肖琳	2023/12/28
2	2.0	更新文档	肖琳	2025/04/21

# 目录

1. 平台分析 .....	1
2. 用户分析 .....	1
3. 热点分析 .....	2
4. 行业分析 .....	2
5. 企业分析 .....	3
6. 统计模块 .....	4
1.1. 学员学习统计 .....	4
1.2. 访问统计 .....	5
1.3. 学习统计 .....	6
1.4. 课程学习统计 .....	7
1.5. 直播学习统计 .....	8
1.6. 直播回放学习统计 .....	9
1.7. 企业学习统计 .....	10
1.8. 企业学习排名统计 .....	11
1.9. 考试统计 .....	12
1.10. 专项训练统计 .....	12
1.11. 学员考试情况 .....	13
1.12. 直播统计 .....	13
1.13. 直播评价统计 .....	13
1.14. 课程统计 .....	14

1.15. 课程评价统计 .....	15
1.16. 课程门数统计 .....	16
1.17. 专题统计 .....	17
1.18. 专题点击量统计 .....	18
1.19. 学员统计 .....	19
1.20. 企业统计 .....	21
1.21. 积分统计 .....	23
7. 技能传艺 .....	24
1.22. 概况 .....	24
1.23. 企业学习情况统计 .....	25
1.24. 学员数据统计 .....	26

## 1. 平台分析

界面统计网站的访问量、网站注册人数、当前在线人数、全网总学习时长、  
2020 年学习时长、学习次数、企业学习排名、入驻企业情况分布、企业活跃度  
排名、平台学习时长分布、课程排行数据；此菜单需要有企业超级管理员的权限  
才可以查看



## 2. 用户分析

查看的是登录用户的一些学员信息，学习趋势分析、学习类型、课程学习记  
录、热点分布的一些数据



### 3. 热点分析

热点分析统计的是关键词搜索、课程访问量分布图、行业热点分析预测、课程学习排行、资讯点击排行数据；此菜单需要有企业超级管理员的权限才可以查看



### 4. 行业分析

展示的是企业年龄结构、人才分布情况、行业员工岗位占比图、专业技术人

员从业类别分析、职工职称和工业结果分析的数据；此菜单栏只有企业超级管理员才有权限看到



## 5. 企业分析

界面统计是企业总人数、企业积分排名、全网人数总排名、集团人数总排名、企业员工学习时长排行、企业许愿学习内容占比、企业教师分析情况、员工学习终端比例、企业年度培训计划完成情况的数据；此菜单需要有企业超级管理员的权限才可以查看



## 6. 统计模块

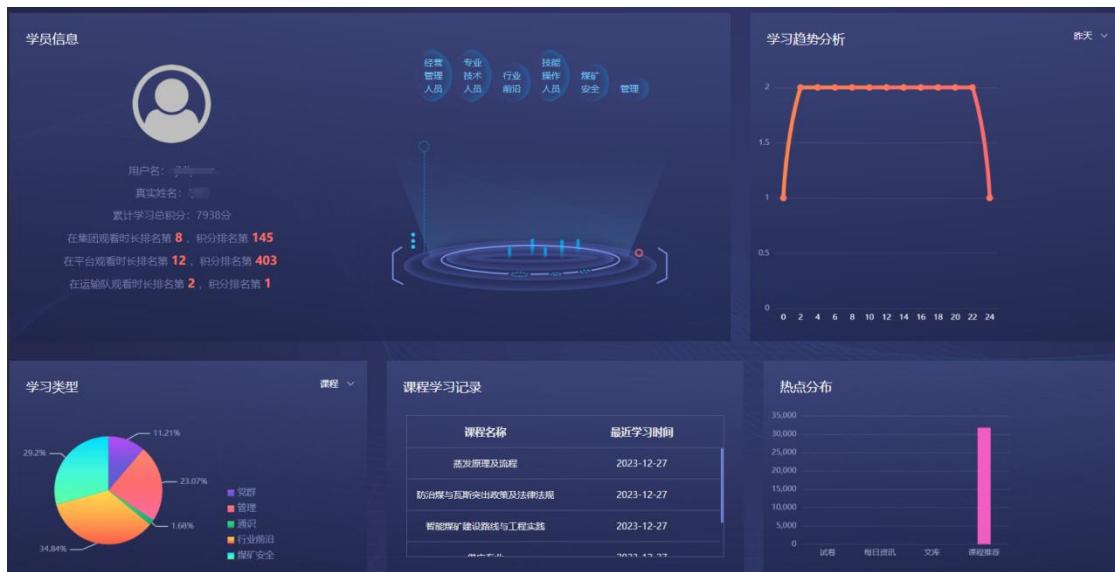
统计模块分为学员学习排行、访问统计、学习统计、课程学习统计、企业学习统计、企业学习统计排行统计、考试统计、专项训练统计、学员考试情况、直播统计、直播评价统计、课程统计、课程评价统计、课程门数统计、学员统计、企业统计、专题统计、专题点击量统计 17 个模块。

### 1.1. 学员学习统计

列表显示用户名、真实姓名、学习总时长、PC 学习时长、IOS 学习时长、Android 学习时长、H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、IOS 学习次数、Android 的学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数所属企业

序号	用户名	真实姓名	时长						次数						所属企业	操作
			总时长	PC	IOS	Android	H5	鸿蒙	总次数	PC	IOS	Android	H5	鸿蒙		
1	x2	肖琳	01:47:40	00:00:00	00:00:00	01:03:42	00:00:00	00:43:58	21	0	0	11	0	10	天地（榆林）开采工程技术有限公司	<a href="#">详情</a>
2	x3	肖琳	01:33:12	00:33:02	00:00:00	01:00:10	00:00:00	00:00:00	15	6	0	9	0	0	天地（榆林）开采工程技术有限公司	<a href="#">详情</a>
3	x1	肖琳	01:24:25	00:00:01	00:00:00	01:08:57	00:00:00	00:00:00	22	1	0	15	0	0	天地（榆林）开采工程技术有限公司	<a href="#">详情</a>
4	xiao7	店鹏	01:12:25	00:00:00	00:00:00	00:39:47	00:00:00	00:00:00	23	0	0	16	0	0	天地（榆林）开采工程技术有限公司	<a href="#">详情</a>
5	x6	王海明	00:53:22	00:03:00	00:00:04	00:26:58	00:00:00	00:00:00	19	3	1	10	0	0	天地（榆林）开采工程技术有限公司 10月21测试企业	<a href="#">详情</a>
6	xiao1	艾米	00:45:04	00:45:04	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	18	18	0	0	0	0	天地（榆林）开采工程技术有限公司	<a href="#">详情</a>

点击蓝色字体的用户名 [xiao3](#)，进入的是用户分析列表，可以查看用户的  
基本数据，点击【返回上一级】，又会重新进入学员学习统计排行页面



## 1.2. 访问统计

默认进来显示的【日报表】数据，列表显示近一个月的 PV、UV、IOS、Android、H5、PC、鸿蒙统计情况，上面展示的曲线图的形式，鼠标移动上也能曲线图上查看到具体的数据，下面以表格的形式展示具体的数据，

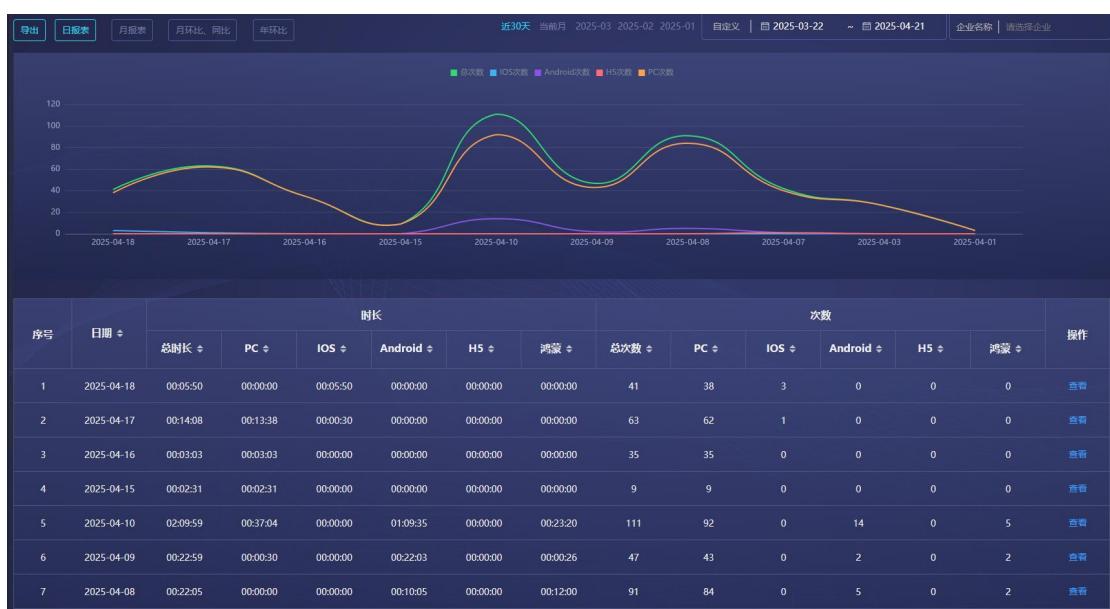


点击【月报表】，列表显示当前年的 PV、UV、IOS、Android、H5、鸿蒙、PC 统计的数据，上面展示的曲线图的形式，鼠标移动上也能曲线图上查看到具体的数据，下面以表格的形式展示具体的数据，



### 1.3. 学习统计

默认进来显示的【日报表】数据，上面曲线图显示近一个月的学习总时长、PC 学习时长、IOS 学习时长、Android 学习时长、H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、IOS 学习次数、Android 的学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数统计情况，鼠标移动上也能曲线图上查看到具体的数据，下面以表格的形式展示具体的数据



点击【月报表】，上面曲线图显示当前年的学习总时长、PC 学习时长、IOS 学习时长、Android 学习时长、H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、IOS 学习次数、Android 的学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数的数据，

鼠标移动上也能曲线图上查看到具体的数据；下面以表格的形式展示具体的数据



【月环比、同比】显示是每个月的学习情况以及上月环比、去年同比的数据

序号		日期	学习情况		时长	上月环比	去年同比
			次数				
1	2025-04		469		03:32:07	-85.57%	--
2	2025-03		1569		24:30:18	--	--
3	2025-02		0		00:00:00	-100%	--
4	2025-01		5		00:16:33	--	30.66%
合计			2043		28:18:58		

【年环比】是按年份统计学习情况以及去年环比

序号		年份	学习情况		时长	去年环比
			次数			
1	2025		2043		28:18:58	364.18%
2	2024		528		06:06:01	-60.85%
3	2023		111		15:34:48	-46.44%
4	2022		2455		29:05:16	75.66%
5	2021		1964		16:33:34	-99.98%
6	2020		9811037		98634:44:00	--
合计			9818138		98730:22:37	

## 1.4. 课程学习统计

默认进来显示的【按名称】数据，上面条形图显示课程名称的学习次数，下面列表显示课程的学习总时长、PC 学习时长、IOS 学习时长、Android 学习时长、

## H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、IOS 学习次数、Android 的

### 学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数的数据



切换到【按月份】，条形图上显示按月统计课程的学习次数，下面表格显示的内容跟【按名称】内容一致；



## 1.5. 直播学习统计

默认进来显示直播的【按名称】数据，上面条形图显示直播名称的学习次数，下面列表显示直播的学习总时长、PC 学习时长、IOS 学习时长、Android 学习时

长、H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、IOS 学习次数、Android 的学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数的数据



切换到【按月份】，条形图上显示按月统计直播的学习次数，下面表格显示的内容跟【按名称】内容一致；



## 1.6. 直播回放学习统计

默认进来显示直播回放的【按名称】数据，上面条形图显示直播回放的学习次数，下面列表显示直播回放的学习总时长、PC 学习时长、IOS 学习时长、Android 学习时长、H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、IOS 学习次数、

## Android 的学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数的数据



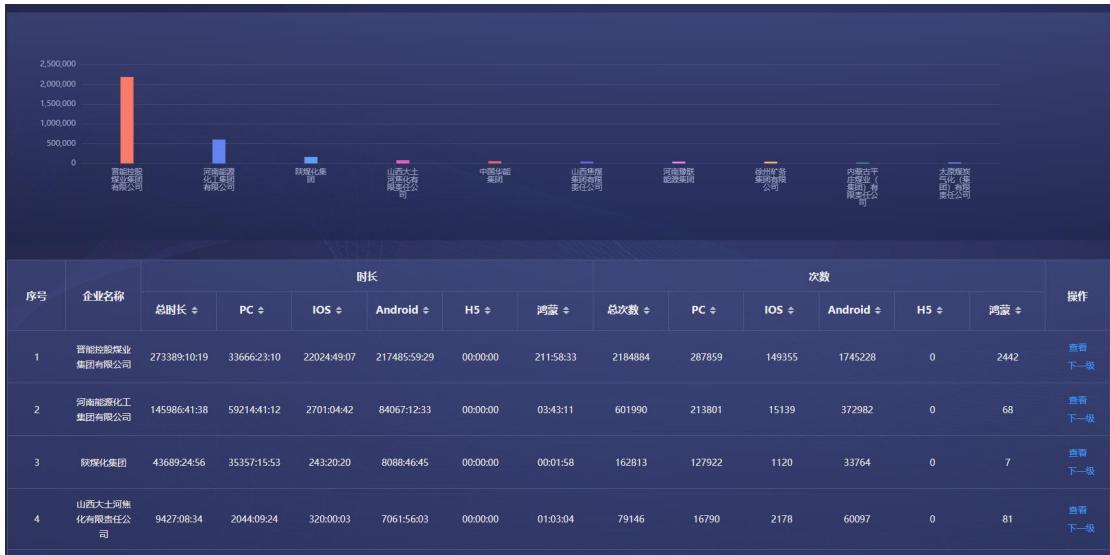
切换到【按月份】，条形图上显示按月统计直播回放的学习次数，下面表格显示的内容跟【按名称】内容一致；



### 1.7. 企业学习统计

统计是企业的学习情况，上面是由图表的形式展示，下面列表显示企业的学习总时长、PC 学习时长、iOS 学习时长、Android 学习时长、H5 学习时长、鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、iOS 学习次数、Android 的学习次数、H5 学习次数、鸿蒙学习次数的数据；企业如果有子企业，点击【查看下一级】菜单，可

以看到子企业的学习情况



## 1.8. 企业学习排名统计

统计是企业的学习排名统计，上面是由图表的形式展示，下面列表显示企业  
的学习总时长、PC 学习时长、iOS 学习时长、Android 学习时长、H5 学习时长、  
鸿蒙学习时长、总次数、PC 学习次数、iOS 学习次数、Android 的学习次数、H5  
学习次数、鸿蒙学习次数的数据



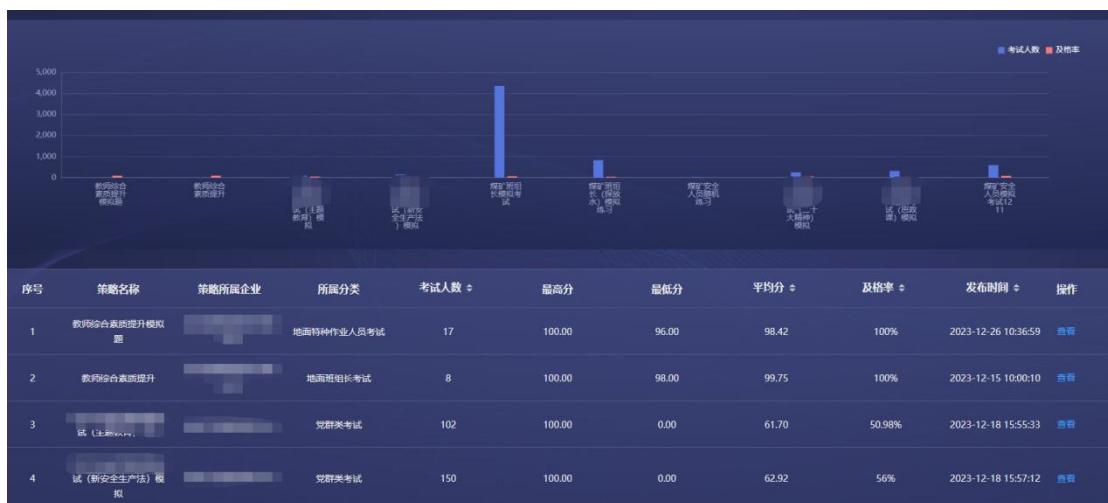
## 1.9. 考试统计

统计的是企业的考试情况，上面显示条形图可以统计考试的人数和及格率，下面列表显示考试名称、所属企业、考试人数、最高分、最低分、平均分、及格率等数据



## 1.10. 专项训练统计

展示是企业的专项训练统计数据，上面显示条形图可以统计专项训练的人数和及格率，下面列表显示策略名称、所属企业、所属分类、考试人数、最高分、最低分、平均分、及格率等数据



## 1.11. 学员考试情况

列表展示企业的学员用户名、姓名、性别、所属企业、考试详情，可以查看学员的正式考试和专项训练的数据

序号	用户名	姓名	性别	所属企业	考试详情
1	于指南		男	中国煤炭工业协会培训中心>中国煤炭工业协会培训中心	正式考试 专项训练
2	昌李存			中国煤炭工业协会培训中心	正式考试 专项训练
3	程若兰	程若兰	女	中国煤炭工业协会培训中心>中国煤炭工业协会培训中心>煤炭学院	正式考试 专项训练
4	展示		男	中国煤炭工业协会培训中心	正式考试 专项训练
5	展示账号		女	中国煤炭工业协会培训中心>中国煤炭工业协会培训中心	正式考试 专项训练
6	wulongfei		男	中国煤炭工业协会培训中心>武处长测试群	正式考试 专项训练
7	张英	张英	女	中国煤炭工业协会培训中心>中国煤炭工业协会培训中心>煤炭学院	正式考试 专项训练
8	祁迪	祁迪	男	中国煤炭工业协会培训中心>中国煤炭工业协会培训中心>事业发展处	正式考试 专项训练
9	小偷摄像		女	中国煤炭工业协会培训中心>武处长测试群	正式考试 专项训练
10	董鹏		男	中国煤炭工业协会培训中心	正式考试 专项训练

## 1.12. 直播统计

列表展示直播名称、购买人数、点击量、收藏数、评论数、直播学习次数、直播学习时长、回放学习次数、回放学习时长、总学习次数、总学习时长的统计数据。

导出	昨天 近7天 近一个月 自定义   2025-03-22 ~ 2025-04-21 快速查询   搜索输入直播名称   学习企业   请选择企业										
序号	名称	购买人数	点击量	收藏数	评论数	直播学习次数	直播学习时长	回放学习次数	回放学习时长	总学习次数	总学习时长
1	可以可以	0	104	2	1	39	00:41:58	60	00:13:34	99	00:55:32
2	3.25迈出一条持续健康的文化发展之路	6	20	8	2	57	00:21:52	36	01:02:20	93	01:24:12
3	3.20的部分直播	0	44	4	0	26	00:13:42	47	00:24:58	73	00:38:40
4	今天周四，风很大	4	90	6	0	42	00:53:23	18	00:07:33	60	01:00:56
5	2025年3.19技能传承直播间	0	464	5	1	4	00:12:00	43	00:17:30	47	00:29:30
6	社科研究院	0	334	0	0	6	00:22:48	38	00:13:29	44	00:36:17
7	操作失败	0	12	2	0	14	00:00:00	9	00:00:00	23	00:00:00
8	远教网直播2025-3-19 11:31:15	0	4	0	0	8	00:28:30	9	00:00:00	17	00:28:30
9	互通晚安(3月)	0	196	0	0	4	00:00:00	9	00:02:30	13	00:02:30
10	现在就去见你	0	44	0	0	6	00:00:00	6	00:30:00	12	00:30:00

## 1.13. 直播评价统计

列表展示直播的名称、有权限人数、平均分、评价数、学习人数、直播学习

次数、直播学习时长、回放学习次数、回放学习时长、总学习次数、总学习时长的统计数据。

序号	名称	有权限人数	平均分	评价数	学习人数	直播学习次数	直播学习时长	回放学习次数	回放学习时长	总学习次数	总学习时长
1	测试cc播放链接设置	1778	5	1	9	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
2	10月20号的免费直播	0	5	1	1	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
3	这是测试的	1778	5	4	2	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
4	10月27收费直播	13	5	1	0	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
5	一个未开始的直播	2	5	2	1	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
6	8小时播配论可能是错的一后台授权给企业	3	5	2	14	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
7	测试密码	0	5	1	4	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
8	630隐患开关“三知四体五案例”	137	5	1	3	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
9	这些常见食品药品都是非洲产	137	5	1	3	0	00:00:00	0	00:00:00	0	00:00:00
10	蚕吃	5363	5	1	10	112	02:12:16	194	00:05:52	308	02:18:08

点击学习人数，进入的是直播学习人数统计记录；列表显示用户名、真实姓名、所属企业、直播学习次数、直播学习时长、回放学习次数、回放学习时长、总学习次数、总学习时长、聊天次数、进出次数、提问次数、答卷次数、签到次数。

序号	用户名	姓名	所属企业	直播学习次数	直播学习时长	回放学习次数	回放学习时长	总学习次数	总学习时长	聊天次数	进出次数	提问次数	答卷次数	签到次数
1	知道		散户	0	00:35:05	0	00:00:00	0	00:35:05	0	1	0	0	0
2	222		散户	0	00:29:39	0	00:00:00	0	00:29:39	0	2	0	0	0
3	xxxx	巅峰君	天地(吉林)开采工程技术有限公司	0	00:25:24	0	00:00:00	0	00:25:24	0	5	0	0	0
4	1		散户	0	00:07:00	0	00:00:00	0	00:07:00	0	1	0	0	0
5	支付		散户	0	00:02:16	0	00:00:00	0	00:02:16	0	1	0	0	0
6	000		散户	0	00:00:57	0	00:00:00	0	00:00:57	0	1	0	0	0

## 1.14. 课程统计

统计是课程的购买情况、学习情况以及评论情况；列表展示课程名称、购买人数、点击量、学习时长、学习人数、学习次数、收藏数、评论数、所属企业。

序号	名称	购买人数	点击量	学习时长	学习次数	收藏数	评论数	所属企业
1	煤矿重大灾害防治与应急处理	0	98002	53013:23:54	265141	25	3176	平台自建
2	安全设施分类管理和消防设施知识	0	114189	42984:50:53	295802	38	4282	平台自建
3	自救、互救与创伤急救	0	122533	37899:20:53	245251	26	3582	平台自建
4	穿越时空的乐章	0	17202	27764:05:24	76334	11	76	平台自建
5	煤炭企业管理创新大讲坛（第二十周期）——《国企一流党建质量管理体系》	0	7303	11550:47:31	29845	15	141	平台自建
6	2018煤炭企业社会责任新闻发布会	0	4555	8643:57:27	23727	7	66	平台自建
7	火灾、爆炸、中毒、窒息、危险化学品泄漏等异常状况下的应急处置	0	11602	6295:39:41	26483	23	622	平台自建
8	常用文写作浅谈	0	12181	5404:38:17	35819	321	810	平台自建
9	企业安全生产标准化解读	0	13017	5372:11:16	19311	194	685	平台自建
10	煤矿智能安全监测监控技术	0	56110	5223:21:29	60392	40	222	平台自建

## 1.15. 课程评价统计

课程评价统计情况，列表展示课程名称、有权限人数、平均分、评价数、试题评价数、试题平均分、学习人数、所属企业

序号	名称	有权限人数	平均分	评价数	试题平均分	试题评价数	学习人数	所属企业
1	煤矿生产安全事故案例分析	0	5	13	0	13	26	平台自建
2	安全生产专业实务(煤矿安全)——习题精讲(2023年)	98	5	3	0	3	21	平台自建
3	智能化双重预防体系的要素与逻辑	0	5	13	0	13	26	平台自建
4	安全生产专业实务(其他安全)——教材精讲(2023年)	14	5	3	0	3	11	平台自建
5	安全生产法律法规——习题精讲(2023年)	100	5	10	0	10	29	平台自建
6	安全生产专业实务(其他安全)——习题讲解(2023年)	17	5	2	0	2	7	平台自建
7	2022版《煤矿安全规程》修订内容解读(动画)	1	5	11	0	11	27	平台自建

点击“学习人数”列表展示课程学习详细信息（展示用户名、真实姓名、所在企业、观看时长、总时长、学习进度、学习时长、学习次数、课件数）

序号	用户名	真实姓名	所属企业	总时长	课件数	观看时长	学习进度	学习时长	学习次数
1	██████████	████	██████████	05:32:19	12	06:15:01	98.32%	05:26:44	27
2	██████████	████	██████████	05:32:19	12	05:38:43	100%	05:32:19	41
3	██████████	████	██████████	05:32:19	12	05:30:28	100%	05:32:19	26
4	██████████	████	██████████	05:32:19	12	05:29:30	100%	05:32:19	31
5	██████████	████	██████████	05:32:19	12	05:29:30	100%	05:32:19	14
6	██████████	████	██████████	05:32:19	12	05:25:54	100%	05:32:19	32

## 1.16. 课程门数统计

列表展示企业课程总学门数以及培训班学习门数的数据；展示的是企业名称、学习门数、培训班学习门数

序号	企业名称	总学习门数	培训班学习门数	操作
1	██████████	3119998	2948980	下一级
2	████	823307	770673	下一级
3	██████████	672755	666596	下一级
4	██████████	661471	632519	下一级
5	██████████	601525	557077	下一级
6	██████████	404301	400492	下一级
7	████	362607	359529	下一级
8	██████████	258230	232537	下一级
9	██████████	229627	214632	下一级
10	██████████	128534	120746	下一级

点击【下一级】显示是子企业是企业名称、学习门数、培训班学习门数；

序号	企业名称	总学习门数	培训班学习门数	操作
1	中国煤炭工业协会培训中心	586	512	下一级
2	武处长测试群	104	88	下一级

## 1.17. 专题统计

列表统计专题名称、有权限人数、看课人数、已发证人数、未发证人数；

序号	专题名称	有权限人数	看课人数	已发证人数	未发证人数	操作
1	技能传艺的专题	134	9	1	133	<a href="#">课程统计</a> <a href="#">直播统计</a> <a href="#">回放统计</a> <a href="#">测试统计</a>
2	煤炭行业“职业健康达人”技能测评网 培训班	134	1	0	134	<a href="#">课程统计</a> <a href="#">直播统计</a> <a href="#">回放统计</a> <a href="#">测试统计</a>
3	安全【技能传艺】	134	6	2	132	<a href="#">课程统计</a> <a href="#">直播统计</a> <a href="#">回放统计</a> <a href="#">测试统计</a>
4	技能传艺安全专题	130	12	0	130	<a href="#">课程统计</a> <a href="#">直播统计</a> <a href="#">回放统计</a> <a href="#">测试统计</a>

点击【课程统计】，显示的是专题下课程学习情况的学习时长、学习次数统计

返回上一级		导出	昨天	近7天	自 2025-03-22 ~ 目 2025-04-21	请输入课程名称	请选择企业							
序号	课程名称	时长						次数						操作
		学习时长	PC	iOS	Android	H5	鸿蒙	学习次数	PC	iOS	Android	H5	鸿蒙	
1	构建“363”技能大师工作室 管理模块加速 企业转型升级 机	00:18:18	00:09:02	00:00:00	00:09:16	00:00:00	00:00:00	13	5	0	8	0	0	<a href="#">查看</a>

点击【查看】，列表显示某个课程的不同终端学习时长、次数的统计；曲线图上显示学习情况的展示，在下面的列表也可以查看到具体时间的数据



点击【直播统计】，显示的是专题下所有直播不同终端学习次数的统计。

序号	直播名称	时长						次数						操作
		学习时长	PC	iOS	Android	H5	鸿蒙	学习次数	PC	iOS	Android	H5	鸿蒙	
1	新建技能传艺的课	00:28:09	00:00:00	00:00:00	00:28:09	00:00:00	00:00:00	4	0	0	4	0	0	<a href="#">查看</a>

点击【回放统计】，显示的是专题下所有直播回放在不同终端学习次数的统计。

时段													次数					操作
序号	回放名称	学习时长	PC	iOS	Android	H5	鸿蒙	学习次数	PC	iOS	Android	H5	鸿蒙					
1	新建技能传艺的课	00:08:24	00:06:00	00:00:00	00:02:24	00:00:00	00:00:00	2	1	0	1	0	0	<a href="#">查看</a>				
2	新建技能传艺的课	00:04:00	00:00:00	00:00:00	00:04:00	00:00:00	00:00:00	1	0	0	1	0	0	<a href="#">查看</a>				
3	新建技能传艺的课	00:13:30	00:00:00	00:00:00	00:13:30	00:00:00	00:00:00	1	0	0	1	0	0	<a href="#">查看</a>				

点击【测试统计】，显示的是专题下所有策略考试情况的统计点击【查看】，列表显示某个策略的考试人数的统计；列表显示所属企业、测试人数、最高分、最低分、平均分、及格率。

序号	测试名称	所属分类	测试人数	最高分	最低分	平均分	及格率	操作
1	你做你啊	煤炭技能鉴定	4	58.10	0.00	18.55	0%	<a href="#">查看</a>

### 1.18. 专题点击量统计

统计企业所有专题的点击量和购买人数情况；列表统计的专题名称、点击量、购买人数

序号	专题名称	点击量	购买人数
1	深入开展“学法规、抓落实、强管理”专项活动	33000	6
2	煤矿水害防治专题培训	23081	6
3	安全生产管理人员业务素质提升培训	15834	0
4	煤炭行业安全风险分级管控与隐患排查治理双重预防机制建设	3947	1
5	《防治煤矿冲击地压细则》及防治冲击地压新技术与装备	3123	0
6	煤炭行业“职业健康达人”技能测评网络培训班	2160	1
7	中级注册安全工程师考前培训（其他安全方向）	916	0
8	中级注册安全工程师考前培训（煤矿安全方向）	635	0
9	中级注册安全工程师考前培训（化工安全方向）	296	0
10	“职业健康达人”技能测评（测试）	142	0

点击购买人数的蓝色字体，进入是专题购买的用户详情，列表显示用户名、真实姓名、所属企业、发证状态；

序号	用户名	真实姓名	所属企业	发证状态
1	██████████	██████████	██████████	否
2	██████████	██████████	██████████	否
3	██████████	██████████	██████████	否
4	██████████	██████████	██████████	否

在购买专题用户列表，点击用户名蓝色字体，进入是用户学习情况，列表展示课程名称、已完成时间、客户才能总时间、课程进度

序号	课程名称	已完成时间	课程总时间	课程进度
1	《煤矿防治水细则》修订背景、原则、要点解读	00:01:44	04:29:18	0.64%
2	学习宣传贯彻《煤矿安全规程》提升煤矿安全保障能力	00:28:36	02:03:52	23.09%
3	《煤矿安全规程》“冲击地压防治”部分解读	00:07:49	01:32:06	8.49%
4	《煤矿安全规程》防治水部分解读	02:02:32	02:02:33	99.99%
5	新《煤矿安全规程》一通三防部分解读	02:16:53	02:16:53	100%
6	新《煤矿安全规程》井工开采部分解读	00:56:55	00:56:56	99.97%
7	新《煤矿安全规程》职业病防治解读	02:01:17	02:01:17	100%
8	2016年《煤矿安全规程》应急救援部分解读	00:04:10	01:12:42	5.73%
9	新《煤矿安全规程》电气部分解读	03:20:41	03:20:42	99.99%
10	《煤矿防治水细则》修订背景、原则、要点解读	00:01:44	04:29:18	0.64%

### 1.19. 学员统计

列表展示是学员姓名、用户名、所属企业、有权限的课程数量、有权限的直播课数量、有权限的专题数量、购买的课程数量、购买的直播课数量、购买的专题数量、学习总时长，总课程评论数量、总关注数量、积分；

序号	姓名	用户名	所属企业	有权限			已购买			评论数	关注数	学习时长	学习次数	当前积分	累计积分
				课程数	直播数	专题数	课程数	直播数	专题数						
1	飞龙	yjc_0002	中国煤炭工业协会 培训中心 >武处长 测试群	1026	0	0	0	0	0	0	14	16:35:55	1011	295	305
2	wulongfei	longfei	中国煤炭工业协会 培训中心 >武处长 测试群	1026	0	0	0	0	0	0	0	00:00:00	0	1	1
3	小编摄像	xiaobian	中国煤炭工业协会 培训中心 >武处长 测试群	1026	0	0	0	0	0	1	23	02:35:30	106	169	169
4	武龙飞	pxzx_0004	中国煤炭工业协会 培训中心	1024	0	1	0	0	0	4	6	03:19:18	133	256	256

点击有权限【课程数】的蓝色字体，进入的是用户有权限的资源；直播、专题同上；有权限是用自己购买或者授权的资源；已购买统计的是用已经购买的资源。

序号	资源名称	有效期
1	会计报表分析	2022-01-11 09:30:55
2	国学论语	2020-03-04 11:48:00
3	领导素质与领导方法	2022-01-11 09:30:55
4	煤矿职业病防治技术与劳动健康保护用品	2020-03-04 11:48:00
5	创新工程科技理念 实现煤与瓦斯共采	2020-03-04 11:48:00
6	技能鉴定之装岩机司机	2020-03-04 11:48:00
7	工会干部的素质修养和工作艺术	2020-03-04 11:48:00
8	煤与瓦斯突出矿井区域性瓦斯治理技术体系的再认识	2020-03-04 11:48:00
9	宏观经济形势分析	2020-03-04 11:48:00
10	数字化矿山与煤炭信息化技术	2020-03-04 11:48:00

点击蓝色字体评论数，显示是用户所有的评价包含课程、直播、专题；

序号	资源名称	添加时间
1	山西石泉煤业有限责任公司瓦斯治理技术	2022-04-20 10:42:40
2	职业标准编制方法与实例分析	2022-04-18 09:54:11
3	打开自己成长的总开关	2021-03-24 09:05:35
4	甲醇及下游产品的生产、利用及市场前景分析	2022-08-31 09:35:08
5	煤炭企业管理创新大讲坛（第十六期）——《国有企业强根固魂的平煤神马实践》	2022-08-29 10:34:09
6	世界煤炭工业概况及未来发展趋势展望	2022-08-26 15:24:16
7	《煤矿重大事故隐患判定标准》解读——通风、瓦斯爆炸和火灾部分	2022-06-29 10:57:33

关注数统计是用户关注的课程、直播、专题、文库、新闻的数据；

序号	资源名称	添加时间
1	《安全生产法》解读	2021-09-10 14:47:00
2	焦炭车司机安全操作2 (第49期)	2021-02-28 17:23:38
3	班组长程序化安全管理	2021-02-14 19:34:38
4	新型冠状病毒科学防疫	2021-02-03 18:55:17
5	资本市场与企业融资	2022-01-03 18:51:56
6	公司治理与股权激励	2022-01-03 18:48:46
7	新版《安全生产法》宣贯	2021-09-15 14:44:22
8	新思想引航新征程-党的十九大精神解读	2021-09-12 13:22:52
9	新《安全生产法》解读	2021-09-12 13:20:18
10	会计报表分析	2021-04-28 09:56:43

## 1.20. 企业统计

统计企业学习情况、评论、关注等数据；列表显示机构名称、学员数、专题数、直播数、课程数、学习时长、学习次数、评价数据、关注数；

序号	机构名称	学员数	专题数	直播数	课程数	学习时长	学习次数	评论数	关注数	操作
1	[REDACTED]	127246	0	0	948	2189260:43:54	16201909	73203	12825	<a href="#">下一级</a>
2	[REDACTED]	86302	0	0	1016	7988777:23:36	43059367	326571	534580	<a href="#">下一级</a>
3	[REDACTED]	69652	0	0	988	1392809:16:34	10282115	253215	138885	<a href="#">下一级</a>
4	[REDACTED]	39138	0	0	981	3086754:41:28	18177653	429375	1158154	<a href="#">下一级</a>
5	[REDACTED]	36063	0	0	996	266488:04:40	2059867	5674	2006	<a href="#">下一级</a>
6	[REDACTED]	24456	0	0	32	889022:14:52	8112859	148276	3836	<a href="#">下一级</a>
7	[REDACTED]	22881	0	0	11	456149:47:02	3572733	32481	16419	<a href="#">下一级</a>
8	[REDACTED]	22437	0	0	1169	1947955:40:24	14908378	168425	5373	<a href="#">下一级</a>
9	[REDACTED]	17089	0	0	981	12346:02:39	211337	3994	4	<a href="#">下一级</a>

点击列表的【专题数】可展示专题列表，点击某个专题可以看到该企业有限的专题课程

序号	专题名称	开始时间	结束时间	操作
1	中级注册安全工程师考前培训（煤矿安全方向）	2023-05-23 14:57:02	2023-10-31 00:00:00	<a href="#">查看</a>
2	中级注册安全工程师考前培训（化工安全方向）	2023-05-23 15:55:25	2023-10-31 00:00:00	<a href="#">查看</a>
3	中级注册安全工程师考前培训（其他安全方向）	2023-05-23 15:00:00	2023-10-31 00:00:00	<a href="#">查看</a>

点击专题的【查看】按钮，显示学习专题的学员、以及发证状态

序号	用户名	发证状态	真实姓名	所属企业
1	[REDACTED]	未发证	刘珊	中级注册安全工程师培训中心
2	[REDACTED]	未发证	管理员	中级注册安全工程师培训中心
3	[REDACTED]	未发证	郑雯玥	中级注册安全工程师培训中心

点击列表的【直播数】可查看企业有权限的直播课程

序号	直播名称	开始时间	结束时间	操作
1	2023年中级注安师《煤矿安全》直播课	2023-09-01 19:00:00	2023-09-01 21:02:02	<a href="#">查看</a>
2	2023年中级注安师《其他安全》直播课	2023-09-03 00:00:00	2023-09-03 21:11:11	<a href="#">查看</a>
3	2023年中级注安师《安全生产法规》直播课	2023-09-11 19:00:00	2023-09-18 19:01:27	<a href="#">查看</a>
4	2023年中级注安师《化工安全》直播课	2023-09-12 20:00:00	2023-09-12 21:58:55	<a href="#">查看</a>
5	2023年中级注安师《安全技术基础》直播课	2023-09-13 19:00:00	2023-10-04 19:08:08	<a href="#">查看</a>
6	2023年中级注安师《安全生产管理》直播课	2023-09-14 19:00:00	2023-09-28 19:03:07	<a href="#">查看</a>
7	2023年中级注安师《安全生产法规》直播课	2023-09-18 19:00:00	2023-09-25 14:33:37	<a href="#">查看</a>
8	2023年中级注安师《煤矿安全》直播课	2023-09-22 19:00:00	2023-09-22 21:00:37	<a href="#">查看</a>
9	2023年中级注安师《其他安全》直播课	2023-09-24 19:00:00	2023-09-24 21:08:35	<a href="#">查看</a>
10	2023年中级注安师《安全生产管理》直播课	2023-09-28 19:00:00	2023-09-28 21:01:55	<a href="#">查看</a>

点击直播的【查看】按钮，能看到企业直播的学习直播人数

序号	用户名	真实姓名	观看时长
1	[REDACTED]	刘珊	02:01:56
2	[REDACTED]	管理员	00:14:34
3	[REDACTED]	郑雯玥	02:07:26
4	[REDACTED]	成晓	02:06:59
5	[REDACTED]	向剑飞	00:12:54
6	[REDACTED]	于德文	00:27:19
7	[REDACTED]	韦昌新	01:53:50
8	[REDACTED]	李冰	00:09:41
9	[REDACTED]	刘鹏	00:34:08
10	[REDACTED]	杜怀飞	00:50:35

点击【课程数】展示企业所有有权限的课程

序号	课程名称	课件数	课程时长	操作
1	安全生产法律法规—备考导学 (2023年)	1	00:33:05	<a href="#">查看</a>
2	安全管理—备考导学 (2023年)	1	00:35:44	<a href="#">查看</a>
3	安全生产技术基础—备考导学 (2023年)	1	00:30:46	<a href="#">查看</a>
4	安全生产专业实务(化工安全)—备考导学 (2023年)	3	01:26:32	<a href="#">查看</a>
5	安全生产专业实务(煤矿安全)—备考导学 (2023年)	2	00:59:13	<a href="#">查看</a>
6	安全生产专业实务(其他安全)—备考导学 (2023年)	2	01:12:01	<a href="#">查看</a>
7	安全生产法律法规—教材精讲 (2023年)	54	30:48:49	<a href="#">查看</a>
8	安全管理—教材精讲 (2023年)	32	19:47:01	<a href="#">查看</a>
9	安全生产技术基础—教材精讲 (2023年)	48	27:23:13	<a href="#">查看</a>
10	安全生产专业实务(化工安全)—教材精讲 (2023年)	51	30:39:27	<a href="#">查看</a>

点击课程【查看】按钮，显示企业学员的学习情况

序号	用户名	真实姓名	课程时长	学习次数	完成时长	完成百分比	所属企业
1	[REDACTED]	刘珊	00:33:05	0	00:00:51	2.57%	[REDACTED]
2	[REDACTED]	管理员	00:33:05	0	00:26:49	81.06%	[REDACTED]
3	[REDACTED]	于德文	00:33:05	0	00:33:05	100%	[REDACTED]
4	[REDACTED]	李大伟	00:33:05	0	00:33:05	100%	[REDACTED]
5	[REDACTED]	李军	00:33:05	0	00:33:05	100%	[REDACTED]
6	[REDACTED]	瞿志华	00:33:05	0	00:00:20	1.01%	[REDACTED]

## 1.21. 积分统计

默认统计学员一个月的累计积分情况，可以自定义时间查看累计积分；列表展示用户名、姓名、累计积分、所属企业。

序号	用户名	姓名	累计积分	所属企业
1	[REDACTED]	刘松敏	1380	[REDACTED]
2	[REDACTED]	黄昆	1309	[REDACTED]
3	[REDACTED]	黄久江	1308	[REDACTED]
4	[REDACTED]	韩晓颖	1289	[REDACTED]
5	[REDACTED]	孟祥存	1126	[REDACTED]
6	[REDACTED]	裴晓萃	1069	[REDACTED]
7	[REDACTED]	李建民B	1065	[REDACTED]
8	[REDACTED]	朱延斌	1063	[REDACTED]

点击用户名，可以查看积分获取的详情信息。

序号	类型	详细信息	添加时间
1	视频观看时长积分	您在2023-12-28 12:43:32积分类型为【视频观看时长积分】上获得积分: 3	2023-12-28 12:43:32
2	视频观看时长积分	您在2023-12-28 11:41:32积分类型为【视频观看时长积分】上获得积分: 3	2023-12-28 11:41:32
3	视频观看时长积分	您在2023-12-28 10:41:32积分类型为【视频观看时长积分】上获得积分: 3	2023-12-28 10:41:32
4	视频观看时长积分	您在2023-12-28 09:29:32积分类型为【视频观看时长积分】上获得积分: 3	2023-12-28 09:29:32
5	登录积分	您在2023-12-28 08:58:47积分类型为【登录积分】上获得积分: 1	2023-12-28 08:58:47
6	专项测试积分	您在2023-12-28 08:57:12积分类型为【专项测试积分】上获得积分: 4	2023-12-28 08:57:12
7	专项测试积分	您在2023-12-28 08:56:48积分类型为【专项测试积分】上获得积分: 4	2023-12-28 08:56:48
8	专项测试积分	您在2023-12-28 08:56:24积分类型为【专项测试积分】上获得积分: 4	2023-12-28 08:56:24
9	每日一练积分	您在2023-12-28 08:55:53积分类型为【每日一练积分】上获得积分: 1	2023-12-28 08:55:53
10	阅读资讯积分	您在2023-12-28 08:54:10积分类型为【阅读资讯积分】上获得积分: 1	2023-12-28 08:54:10

## 7. 技能传艺

有技能传艺管理员或者煤炭超级管理员的权限，在大数据看板能看到技能传艺统计数据，包含概况统计、企业学习情况统计、学员数据统计。

The screenshot shows the 'Skill Transfer' section of the Big Data Dashboard. On the left sidebar, under '技能传艺', there are three options: '概况' (selected), '企业学习情况统计', and '学员数据统计'. The main area displays a table with the following data:

日期	注册总人数	新增学员	学习人数	提问总数	点播时长	环比	直播时长	环比	回放时长	环比	总时长	环比
2025-03	4	16	0	4	01:35:18	--	01:35:31	--	01:48:18	--	04:59:07	--
2025-04	24	2	0	0	00:05:00	--	00:13:15	--	00:13:29	--	00:31:44	--
汇总				4	01:40:18						05:30:51	

### 1.2.2. 概况

概况统计列表按月份展示技能传艺的学习统计数据，列表字段包含月份、注册总人数、新增学员、学习人数、提问总数、点播时长、环比、直播时长、环比、回放时长、环比、总时长、环比，列表支持按照企业筛选，按年筛选，默认展示当年学习统计数据。

		当前年 2024 2023 2022						自定义   目 2025		企业名称   请选择企业		
日期	注册总人数	新增学员	学习人数	提问总数	点播时长	环比	直播时长	环比	回放时长	环比	总时长	环比
2025-03	4	16	0	4	01:35:18	--	01:35:31	--	01:48:18	--	04:59:07	--
2025-04	24	2	0	0	00:05:00	--	00:13:15	--	00:13:29	--	00:31:44	--
汇总				4	01:40:18						05:30:51	

### 1.23. 企业学习情况统计

企业学习情况统计展示所有技能传艺的学员按照企业统计的学习数据，分为月视图和年视图两个视图展示。

月视图列表字段包含机构 ID、企业名称、管理员、联系方式、注册人数、学习人数、新增用户、提问总数量、点播时长、环比、直播时长、环比、回放时长、环比、播放总时长、环比、历史总时长，列表支持按企业筛选、按 1-12 月快捷筛选，默认展示当月学习统计数据、支持导出。

		当前月 2025-03 2025-02 2025-01						自定义   目 2025-04		企业名称   请选择企业								
ID	企业名称	管理员	联系方式	注册总人数	新增学员	学习人数	提问总数	点播时长	环比	直播时长	环比	回放时长	环比	总时长	环比	历史总时长	环比	操作
153	天地（桂林）开采工程技术有限公司	肖琳	18073135368	24	2	0	0	00:05:00	-94.75%	00:13:15	-86.13%	00:13:29	-87.55%	00:31:44	-89.39%	05:30:51		下一级

年视图列表字段包含机构 ID、机构名称、管理员、联系方式、注册人数、学习人数、新增用户、提问总数量、点播时长、环比、直播时长、环比、回放时长、环比、播放总时长、环比、历史总时长，列表支持按企业筛选、按年筛选，默认展示当前年和前三年快捷查询，支持自定义年份查询，默认展示当年学习统计数据、支持导出。

导出	月视图	年视图	当前年 2024 2023 2022								自定义	2025	企业名称	请选择企业			
ID	企业名称	管理员	联系方式	注册总人数	新增学员	学习人数	提问总数	点播时长	环比	直播时长	环比	回放时长	环比	总时长	环比	历史总时长	操作
153	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	肖琳	18073135368	24	18	0	4	01:40:18	--	01:48:46	--	02:01:47	--	05:30:51	--	05:30:51	<a href="#">下一级</a>

共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

## 1.24. 学员数据统计

学员数据统计展示所有技能传艺的学员的学习统计数据，分为月视图和年视图两个视图展示。

月视图列表字段包含 ID、企业名称、账号/姓名、工种、点播时长、环比、直播时长、环比、回放时长、环比、总时长、环比、积分、考试次数，列表支持按企业筛选、按用户筛选，按 1-12 月快捷筛选，默认展示当月学习统计数据、支持导出。

导出	月视图	年视图	当前月 2025-03 2025-02 2025-01								自定义	2025-04	请选择企业	Q 搜索用户名	Q 搜索姓名
排名	企业名称	账号/姓名	工种	点播时长	环比	直播时长	环比	回放时长	环比	总时长	环比	积分	考试次数		
1	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	x2[肖琳]	副董事长	00:04:00	--	00:07:15	--	00:13:29	--	00:24:44	--	17	0		
2	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	x3[肖琳]	董事会秘书	00:01:00	--	00:06:00	--	00:00:00	--	00:07:00	--	14	0		
5	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	x4[肖琳]	董事会秘书	00:00:00	--	00:00:00	--	00:00:00	--	00:00:00	--	2	0		
5	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	xiao1[艾米]	矿山通风工程技术员,董事会秘书	00:00:00	-100%	00:00:00	-100%	00:00:00	-100%	00:00:00	-100%	9	13		
5	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	xiao3[陈丽君]	选矿与矿物加工工程技术人员	00:00:00	-100%	00:00:00	--	00:00:00	--	00:00:00	-100%	3	4		
5	天地(榆林)开采矿工程技术有限公司	xxxx[赖晓君]	其他	00:00:00	-100%	00:00:00	-100%	00:00:00	-100%	00:00:00	-100%	1	0		

共 6 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

年视图列表字段包含 ID、企业名称、账号/姓名、工种、点播时长、环比、直播时长、环比、回放时长、环比、总时长、环比、积分、考试次数，列表支持按企业筛选、按用户筛选，按年筛选，支持当前年和前三年快捷查询，支持自定义年份查询，默认展示当年学习统计数据、支持导出。

导出		月视图	年视图	当前年 2024 2023 2022				自定义	2025	请选择企业	<input type="text"/> 请输入用户名	<input type="text"/> 请输入姓名	
排名	企业名称	账号/姓名	工种	点播时长	环比	直播时长	环比	回放时长	环比	总时长	环比	积分	考试次数
25	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司	xiao1[艾米]	矿山通风工程技 术人员,董事会 秘书	39:38:42	-82.8%	193:00:05	11.1%	108:54:18	4.33%	341:33:05	-32.85%	1165	148
31	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司	xxxx2[890]	董事	52:40:29	-59.1%	100:03:59	-29.26%	180:33:01	251.24%	333:17:29	3.62%	735	171
48	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司	xiao4[艾米]	技能操作人员 采掘>井下采煤 工	61:57:37	-67.12%	111:12:38	-40.13%	130:49:14	-29.69%	303:59:29	-45.74%	1456	135
64	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司>10月21测 试企业	td6[肖琳]	安全管理工 程技术人员	69:53:45	-54.18%	108:11:13	-32.22%	96:14:27	-48.12%	274:19:25	-44.88%	1012	115
72	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司	teacher1[浦原 亚助]	董事	17:13:27	-84.53%	111:20:50	-19.53%	135:20:55	-21.73%	263:55:12	-37.55%	1221	149
77	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司	xxxx[赖晓君]	其他	54:09:42	-58.53%	121:37:06	-20.69%	79:17:25	-52.78%	255:04:13	-43.56%	1326	110
86	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司>10月21测 试企业	td5[肖琳]	采矿工程技术人 员	116:40:39	-28.86%	81:13:39	-7.46%	39:32:05	-57.54%	237:26:23	-31.15%	818	106
91	天地(榆林)开 采工程技术有限 公司	xxxx5[温文文]	董事	56:24:40	-78.17%	58:12:39	-45.05%	116:02:57	-35.97%	230:40:16	-57.72%	1362	163