



2021、2022 年度 水利企业经营管理指标统计分析报告

中国水利企业协会

2023 年 12 月

2021、2022 年度 水利企业经营管理指标统计分析报告

根据《关于开展水利企业 2021、2022 年度主要经营管理指标统计工作的通知》（中水企函〔2023〕84 号），为了解和掌握行业发展情况，更好地引导和促进水利企业高质量发展，我会对 2021、2022 年度水利企业的营业收入、利润、营业现金流、研发经费投入、职工人数、大学生招聘人数等主要经营管理指标进行了抽样统计，纳入统计口径的企业均是各类型有代表性水利企业（名单见附件）。截止 2023 年 9 月，共报送数据企业 123 家，涉及水利水电工程建设管理、勘察设计、施工、监理、工程咨询、水利枢纽管理、水利投融资、水利机械制造、引调水、供水水务、节水与水处理、智慧水利等单位。经过统计分析，现对有关情况报告如下。

一、水利企业营业收入持续增长

2021 年，123 家水利企业实现营收 2445.9 亿元。其中，92 家水利水电施工企业实现营收 2101.5 亿元；12 家水利机械制造企业营收 88.5 亿元；10 家监理企业营收 18.0 亿元；其他企业实现营收 237.8 亿元。

2022 年，123 家水利企业实现营收 2887.7 亿元，同比增长 18.1%。其中，92 家水利水电施工企业实现营收 2534.2 亿元，同比增长 20.6%；12 家水利机械制造企业实现营收 94.8 亿元，同比增长 7.1%；10 家监理企业实现营收 17.6 亿元，同比减少 2.2%；其他企业实现营收 240.9 亿元，同比增加 1.3%。

从统计数据情况看，水利企业营业收入总体呈持续增长态势。2021、2022 年虽处于新冠疫情年，但水利工程一般处于偏远地带且实行封闭式管理，疫情防控到位，对工程建设的影响基本可以忽略。同时近几年极端天气和气象灾害频发，水利保障能力不足，国家一直持续加大水利投入，每年投资过万亿元，且逐年增加，国家 172 重大项目持续推进和国家 150 重大项目陆续开工，各地病险水库除险加固工程开展，给水利企业带来了发展机遇。

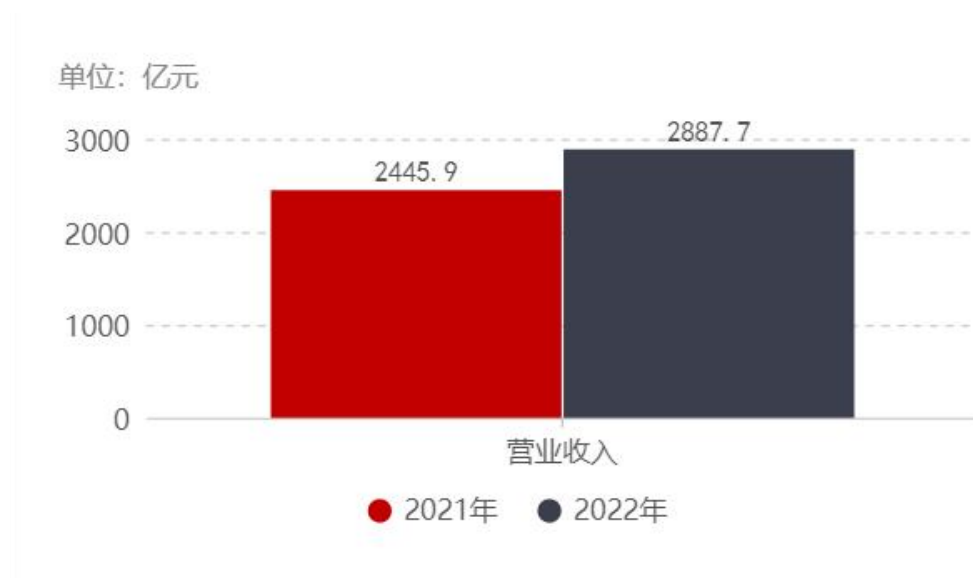


图 1 2021、2022 年水利企业总营业收入情况

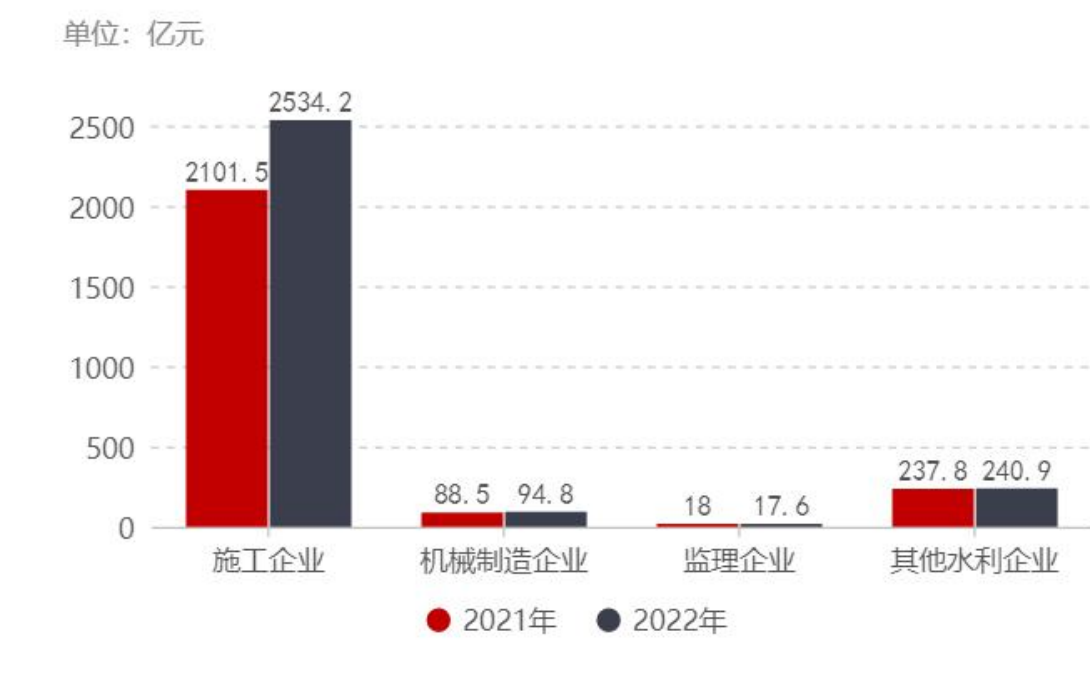


图 2 2021、2022 年不同类别水利企业营业收入情况

二、水利企业利润总额和净利润明显下降

2021 年，123 家水利企业实现利润总额 95.0 亿元；实现净利润 75.5 亿元。其中：92 家水利水电施工企业实现利润总额 76.8 亿元，实现净利润 60.0 亿元。12 家水利机械制造企业实现利润总额 4.6 亿元，实现净利润 4.1 亿元。10 家监理企业实现利润总额 1.7 亿元，实现净利润 1.5 亿元。其他企业实现利润总额 13.3 亿元，实现净利润 9.7 亿元。

2022 年，123 家水利企业实现利润总额 81.8 亿元，同比减少 13.9%；实现净利润 65.3 亿元，同比减少 13.5%。其中：92 家水利水电施工企业实现利润总额 70.7 亿元，同比减少 7.9%；实现净利润 56.0 亿元，同比减少 6.7%。12 家水

利机械制造企业实现利润总额 5.5 亿元，同比增长 19.6%；实现净利润 5.2 亿元，同比增长 26.8%。10 家监理企业实现利润总额 1.6 亿元，同比减少 5.9%；实现净利润 1.3 亿元，同比减少 13.3%。其他企业实现利润总额 5.1 亿元，同比减少 61.7%；实现净利润 2.7 亿元，同比减少 72.2%。

从统计数据情况看，水利企业利润总体呈下降趋势，主要原因有：一是国家经济中低速增长的压力。受新冠肺炎疫情的持续影响，我国平均经济增速仅为 4.46%，给水利企业带来经济大环境影响，其中水利机械制造企业受到影响最小，得益于国家加大对水利投资，当前利润仍呈增长趋势；二是全国各省份财政压力情况不太乐观，直接影响水利企业的工程回款率。三是水利工程建设相关物料价格持续增长，项目成本持续增加，但水利工程定额标准未及时修编或补充；四是水利市场竞争压力持续增大。水利市场呈现出国家重视、加大投资和相对稳定的特点，国内很多外系统企业纷纷关注并打入水利市场，导致项目竞争压力持续增大，水利企业获取工程项目难、数量少。

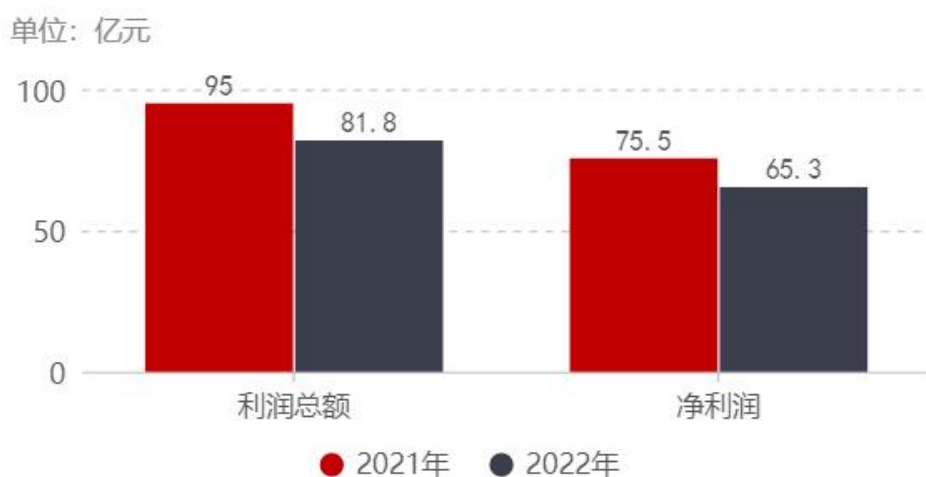


图 3 2021、2022 年水利企业利润总额及净利润情况



图 4 2021、2022 年不同类别水利企业利润总额情况



图 5 2021、2022 年不同类别水利企业净利润情况

三、水利企业营业现金净流量有所增长

2021 年，123 家水利企业营业现金净流量 391.6 亿元。其中，92 家水利水电施工企业营业现金净流量 343.6 亿元；12 家水利机械制造企业营业现金净流量 14.3 亿元；10 家监理企业营业现金净流量 6.4 亿元；其他企业营业现金净流量 27.1 亿元。

2022 年，123 家水利企业营业现金净流量 429.7 亿元，同比增长 9.7%。其中：92 家水利水电施工企业营业现金净流量 375.9 亿元，同比增长 9.4%；12 家水利机械制造企业营业现金净流量 19.6 亿元，同比增长 37.1%；10 家监理企业营业现金净流量 4.6 亿元，同比减少 28.1%；其他企业营业现金净流量 29.3 亿元，同比增加 4.4%。

从统计数据情况看，水利企业现金净流量总体呈上升趋势，主要原因有：一是国家持续加大水利投入，每年投资过万亿元，且逐年增加，国家 172 重大项目持续推进和国家 150 重大项目陆续开工，各地病险水库除险加固工程开展，给水利企业带来了很多发展机遇，项目多了，现金流量就增大了；二是抽样代表大多数是盈利等综合实力较强的水利企业，一定程度上直接影响了统计结果（仅监理企业现金净流量呈减少趋势）。经实地调研，目前行业水利企业普遍存在工程回款难，现金流量趋紧的现实情况，也是一个困扰企业发展的

难题，急需解决。

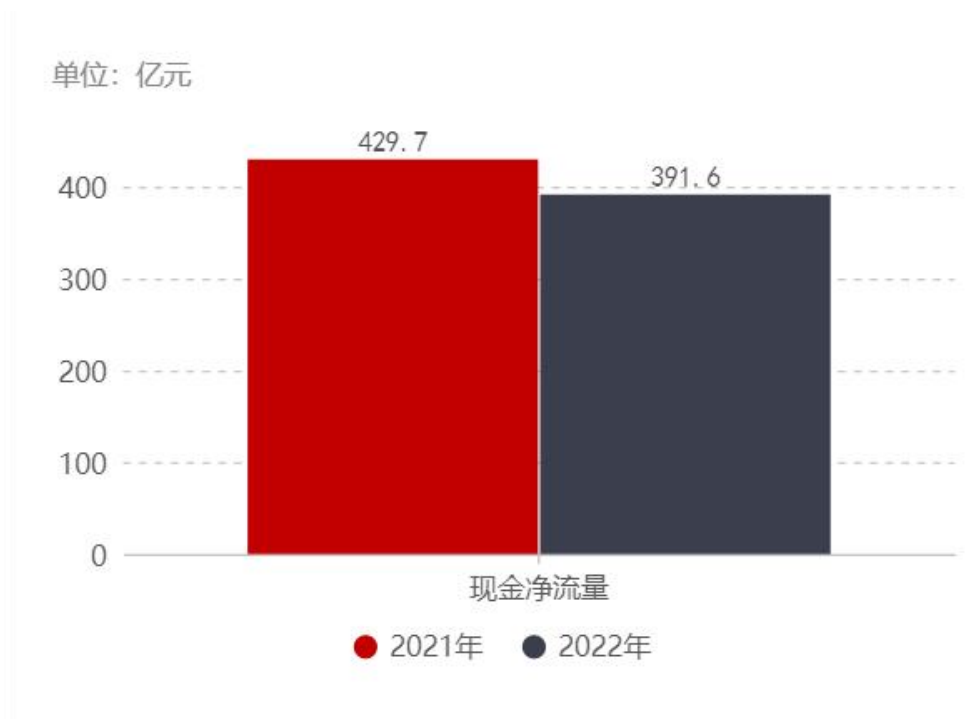


图 6 2021、2022 年水利企业现金净流量情况



图 7 2021、2022 年不同类型水利企业现金净流量情况

四、水利企业研发经费投入明显增加

2021 年，123 家水利企业研发经费投入 54.9 亿元。其中，92 家水利水电施工企业研发经费投入 46.3 亿元；12 家水利机械制造企业研发经费投入 2.0 亿元；10 家监理企业研发经费投入量 0.74 亿元；其他企业研发经费投入 5.8 亿元。

2022 年，123 家水利企业研发经费投入 64.1 亿元，同比增长 16.8%。其中：92 家水利水电施工企业研发经费投入 54.2 亿元，同比增长 17.1%；12 家水利机械制造企业研发经费投入 2.8 亿元，同比增长 40.0%；10 家监理企业研发经费投入 0.76 亿元，同比增长 2.7%；其他企业研发经费投入 6.2 亿元，同比增加 6.9%。

从统计数据情况看，水利企业研发投入总体呈上升趋势，主要原因有：一是机械制造类等实体企业在研发投入上更加重视，投入率增长比例高达 40%，是其他几类企业的 2 倍还多；二是水利市场竞争压力持续增大。国内很多外系统企业纷纷关注并打入水利市场，导致项目竞争压力持续增大，水利企业为了获取工程项目，开拓创新，持续加大研发投入，打造核心竞争力。

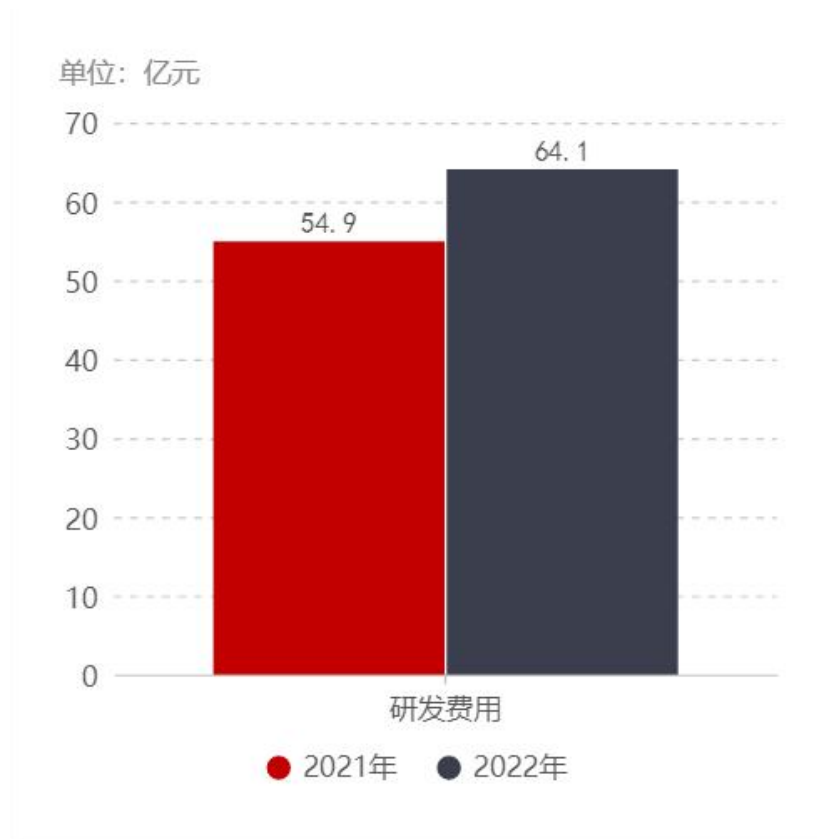


图 8 2021、2022 年水利企业研发费用投入情况

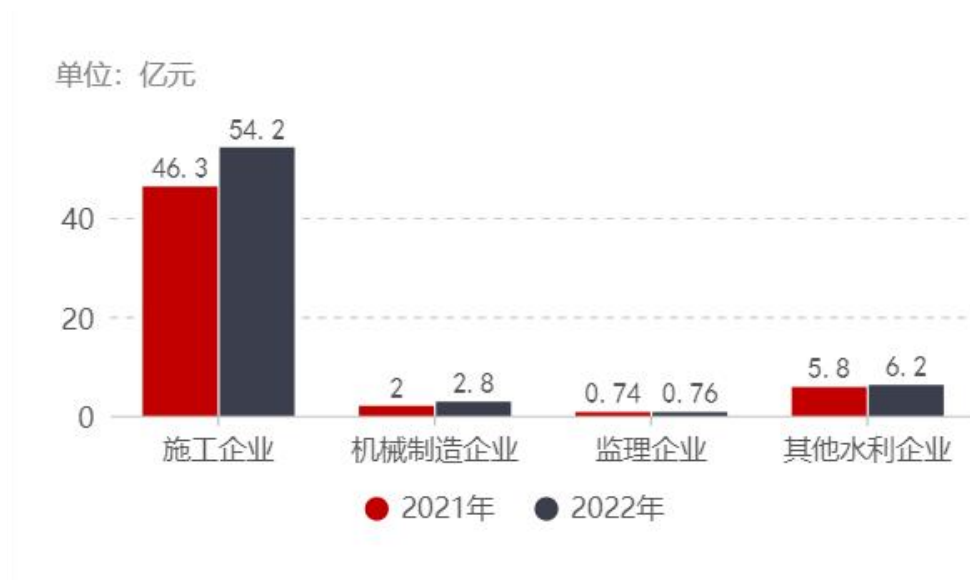


图 9 2021、2022 年不同类型水利企业研发费用投入情况

五、水利企业从业人数持续增加

2021 年，123 家水利企业从业总人数 99613 人。其中，92 家水利水电施工企业从业人数 74368 人；12 家水利机械制造企业从业人数 5824 人；10 家监理企业从业人数 3635 人；其他企业从业人数 15786 人。

2022 年，123 家水利企业从业总人数 101987 人，同比增长 23.8%。其中：92 家水利水电施工企业从业人数 77135 人，同比增长 37.2%；12 家水利机械制造企业从业人数 5065 人，同比减少 13.0%；10 家监理企业从业人数 3683 人，同比增加 1.3%；其他企业从业人数 16104 人，同比增加 20.1%。

从统计数据情况看，水利企业从业人数总体呈上升趋势，主要原因有：一是国家持续加大水利投入，给水利企业带来了很多发展机遇，项目多了，人力资源需求就增大了；二是水利市场竞争压力持续增大，企业的竞争最后还是人才的竞争，企业开始重视人才队伍建设。三是随着智能装备化技术广泛应用，水利机械制造企业不断改革创新，逐渐从人工制造转向智能化制造，提高工作效率，降低制造成本，从业人数呈现减少趋势。

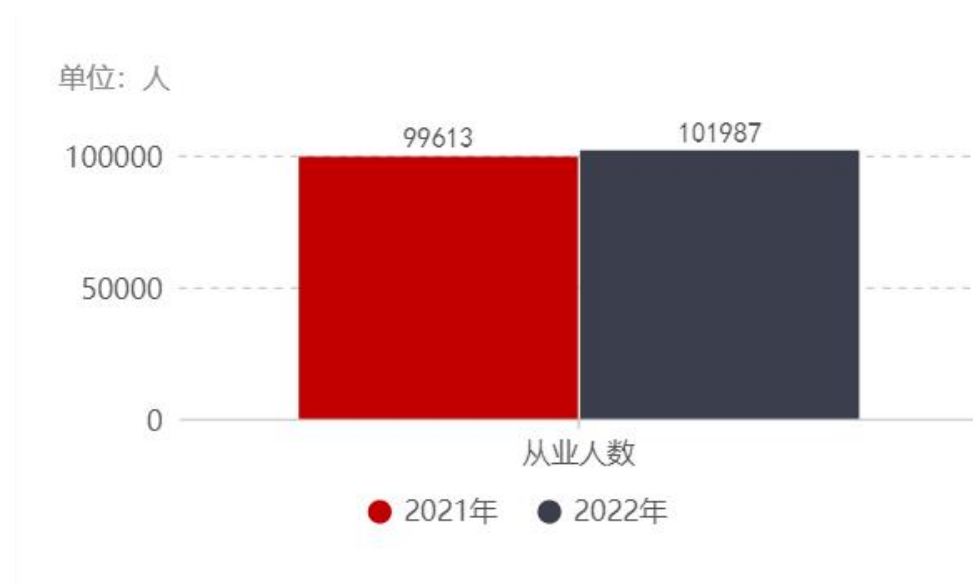


图 10 2021、2022 年水利企业从业人数情况



图 11 2021、2022 年不同类型水利企业从业人数情况

六、水利企业大学生招聘人数持续增加

2021 年，123 家水利企业大学生招聘人数 5255 人。其中，92 家水利水电施工企业大学生招聘人数 3879 人；12 家

水利机械制造企业大学生招聘人数 419 人；10 家监理企业大学生招聘人数 652 人；其他企业大学生招聘人数 305 人。

2022 年，123 家水利企业大学生招聘人数 5991 人，同比增长 14.0%。其中：92 家水利水电施工企业大学生招聘人数 4480 人，同比增长 15.5%；12 家水利机械制造企业大学生招聘人数 401 人，同比减少 4.3%；10 家监理企业大学生招聘人数 695 人，同比增加 6.6%；其他企业大学生招聘人数 392 人，同比增加 28.5%。

从统计数据情况看，水利企业大学生招聘人数总体呈上升趋势，主要原因有：一是国家持续加大水利投入，给水利企业带来了很多发展机遇，项目多了，人力资源需求就增大了，大学生招聘数量就增加了；二是水利市场竞争压力持续增大，企业的竞争最后还是人才的竞争，大学生是国家培养的高素质人才，是促进企业发展的新鲜血液，企业更加重视人才引进。三是近两年教育部、水利部等有关部门在促进大学生就业方面做了大量的工作部署及宣传动员，同时大学生招聘是企业获得高素质人才的优质渠道，水利企业积极履行社会责任，主动响应号召；四是抽样代表大多数是综合实力较强的水利企业，一定程度上直接影响了统计结果（仅水利机械制造企业大学生招聘人数呈减少趋势）。经实地调研发现，当前国内经济正处于复苏阶段，国民就业增收压力比较大，水利企业人才失业和流失等问题依然较多。

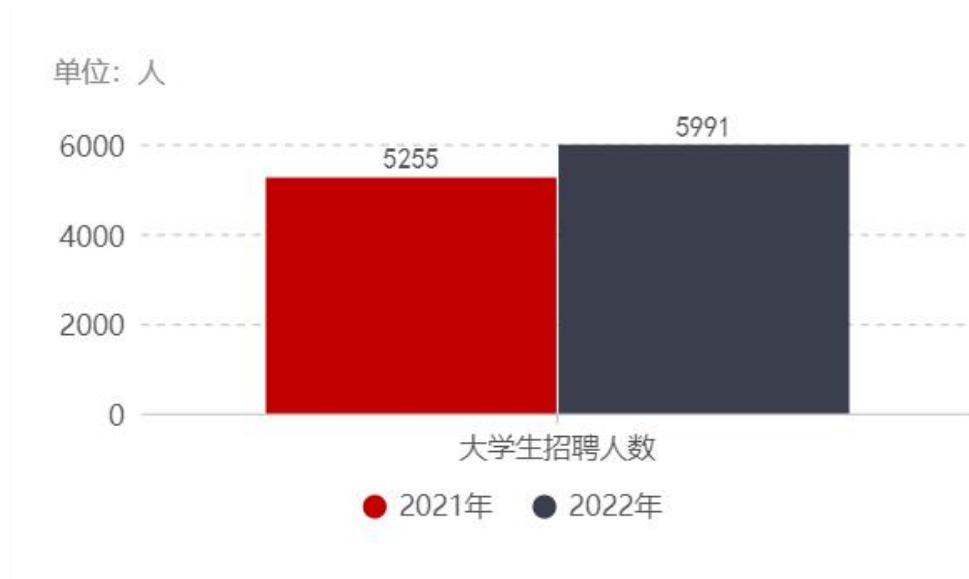


图 12 2021、2022 年水利企业大学生招聘情况

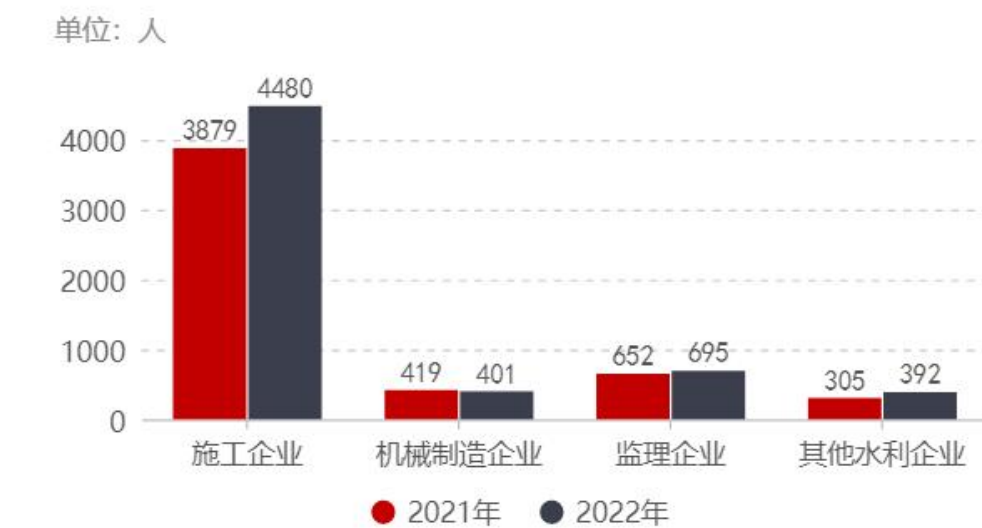


图 13 2021、2022 年不同类型水利企业大学生招聘情况

附件

纳入统计口径水利企业名单

中亿丰建设集团股份有限公司
中水华通工程有限公司
中交水利水电建设有限公司
中国水利水电第四工程局有限公司
中船重工中南装备有限责任公司
郑州水工机械有限公司
浙江省第一水电建设集团股份有限公司
浙江宇盛建设有限公司
浙江省围海建设集团股份有限公司
浙江艮威水利建设有限公司
浙江万里建设工程有限公司
浙江江河建设有限公司
浙江汇力建设有限公司
浙江丰茂盛业建设有限公司
浙江沧海建设有限公司
长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司
长江勘测规划设计研究有限责任公司
长江河湖建设有限公司
枣庄市水利开发有限公司

云南建投第一水利水电建设有限公司
云南能投缘达建设集团有限公司
兴亿建设集团有限公司
武汉大禹阀门股份有限公司
无锡恒诚水利工程建设有限公司
松辽水利水电开发有限责任公司
四创科技有限公司
胜利油田新邦建设开发有限责任公司
深圳市深水水务咨询有限公司
深圳市广汇源环境水务有限公司
深圳市东深工程有限公司
上海建工（浙江）水利水电建设有限公司
上海宏波工程咨询管理有限公司
上海东方泵业(集团)有限公司
上海珠宇工程咨询管理有限公司
上海骏泓工程咨询管理有限公司
陕西盛鑫建筑安装工程有限公司
陕西江河工程项目管理有限责任公司
山脉科技股份有限公司
山东中泽工程集团有限公司
山东郓城诚源工程有限公司
山东天成水利建设有限公司

山东省水电设备厂
山东欧标信息科技有限公司
山东黄河建工有限公司
山东淮海水利工程有限公司
山东海建水利工程有限公司
三门峡黄河明珠（集团）有限公司
三联泵业股份有限公司
如东县水利电力建筑工程有限责任公司
青海省水利水电工程局有限责任公司
青岛瑞源工程集团有限公司
萍乡市水利水电建设有限责任公司
平原涵宇工程有限公司
宁夏上泽龙水利水电工程有限公司
宁夏青龙管业集团股份有限公司
宁波天河建设工程有限公司
宁波市天正工程咨询有限公司
内蒙古水务投资集团有限公司
内蒙古龙泽节水灌溉科技有限公司
内蒙古绰勒水利水电有限责任公司
内江东工设备制造股份有限公司
蓝深集团股份有限公司
金中天水利建设有限公司

江西盛昌建设工程有限公司
江西省水利水电建设集团有限公司
江西景轩建设有限公司
江苏盐城水利建设有限公司
江苏省水利建设工程有限公司
江苏省水利机械制造有限公司
江苏淮阴水利建设有限公司
惠州市水电建筑工程有限公司
华容水利水电建筑工程有限公司
华锦建设集团股份有限公司
华北水利水电工程集团有限公司
湖南建工集团有限公司
湖南中禹建设工程有限公司
湖南欣盛建设有限公司
湖南望新建设集团股份有限公司
湖南省瑞大工程建设有限公司
湖南宏禹工程集团有限公司
湖北中金兴水利水电工程有限公司
湖北郢都水利水电建设有限公司
湖北水总水利水电建设股份有限公司
湖北锦天禹建设工程有限公司
湖北华夏水利水电股份有限公司

湖北昊源建设工程有限公司
湖北大禹建设股份有限公司
湖北楚峰水电工程有限公司
河南正海实业有限公司
河南省燕山湖水利资源发展有限公司
河南省水利第二工程局集团有限公司
河北省水利工程局集团有限公司
汉江水利水电（集团）有限责任公司
国瑞（湖北）建工集团有限公司
广州利源工程咨询有限公司
广东水电二局股份有限公司
广东省水利水电第三工程局有限公司
广东省源天工程有限公司
广东粤源工程咨询有限公司
广东省建筑机械厂有限公司
广东弘旭建设集团有限公司
甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司
富邦建设集团有限公司
福建新禹丰建设工程有限公司
福建省水利水电机械有限公司
福建省水利水电工程局有限公司
福建省东升鸿工程建设有限公司

福建路港（集团）有限公司
福建金泰泷水利电力建设有限公司
佛山市科诚工程监理有限公司
大禹节水集团股份有限公司
赤峰泽宇水利工程有限公司
郴州市水电建设公司
渤海石油装备福建钢管有限公司
北京通成达水务建设有限公司
北京海策工程咨询有限公司
安丘市水利建筑安装公司
安徽水安建设集团股份有限公司
安徽宇盛建设工程有限公司
安徽水利开发有限公司
安徽新建控股集团有限公司
安徽泰亚建筑工程有限公司
安徽省淮河河道工程有限公司