



青海工程咨询
QINGHAI ENGINEERING CONSULTANTS

2025 年第 3 期
总第 082 期

编委会：(按姓氏笔画顺序排列)

马万军 王保华

宋仁琳 芦光伟

李廷君 陆建军

余林涛 星 虎

唐照春 焦万明

董建平

青海工程咨询
QINGHAI ENGINEERING CONSULTANTS

目 录

封 二

● 青海省工程咨询行业自律公约

封 三

● 征稿启事

协会工作

● 青海省工程咨询协会关于青海省 2025 年符合乙级资信评价 (含预评价) 标准的工程咨询单位名单公告 3

行业信息

● 中国工程咨询协会关于 2024 年度工程咨询单位排序的公告 5

● 中国工程咨询协会 2025 年第 5 号公告 (2025 年工程咨询单位甲级资信申报公告) 7

● 中国工程咨询项目荣获 2025 年度菲迪克亚太区杰出基础设施项目奖 16

● 国家发展改革委办公厅关于加快推动工程咨询行业高质量发展的意见 17

行业政策

● 国家发展改革委修订印发《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》 20

● 中国工程咨询协会关于工程咨询行业贯彻《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》的通知 21

目 录



青海省发展和改革委员会主管

青海省工程咨询协会 合办
青海省工程咨询中心
有限责任公司

主 编：俞文元

副 主 编：康 乐

责任编辑：李志玉

编 辑：张妍玉 刘 昇
雷振坤 袁少博

地址：西宁市城西区胜利路
22号青咨大厦505室

电话：0971-6142206

邮编：810001

重点关注

- 习近平就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示.....24
- 青海给总理展示了啥？这些亮点不容错过.....25

青海信息

- 海西~海南 750 千伏加强工程纳入国家规划.....28
- 西宁曹家堡国际机场 T3 航站楼正式投运.....29
- 青海格尔木市：以项目建设驱动高质量发展.....31
- 省发展改革委召开“十五五”对口援青规划编制及项目谋划工作座谈会.....32
- 青海算力规模一年增长近 40 倍“六个第一”闪耀全国.....34

投资建设

- 上半年海东市绿色算力项目完成固定资产投资 5.62 亿元.....36
- 中国首台！雪山牧场 15 米亚毫米波望远镜项目在德令哈启动工程建设.....38

政企动态

- 吴晓军 罗东川与参加 2025 光合组织领导人大会的企业嘉宾座谈.....40
- 青海近千种特色品牌产品亮相广州博览会.....41
- 青海西宁城西区两大科创平台落地揭牌.....43
- 第二十五届投洽会青海代表团成果丰硕.....44

政策解读

- 国家发展改革委有关负责同志就《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》答记者问.....45
- 国家发展改革委有关负责同志就《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》答记者问.....48

青海省工程咨询协会 公 告

2025 年 第 2 号

根据《工程咨询行业管理办法》（国家发展改革委 2017 年第 9 号令）、《工程咨询单位资信评价标准》（发改投资规〔2018〕623 号）的有关规定，按照省发展改革委工作要求及《青海省工程咨询协会公告 2025 年第 1 号》的安排，青海省工程咨询协会组织开展了 2025 年全省工程咨询单位乙级资信评价（含预评价）工作。现将符合单位名单予以公告（详见附件）。

附表：青海省 2025 年符合乙级资信评价（含预评价）标准的工程咨询单位名单



附表 青海省 2025 年符合乙级资信评价 (含预评价) 标准的工程咨询单位名称单

序号	单位名称	资信类型	资信等级	专业	有效期
1	青海安顺工程咨询有限公司	专业资信	乙级	建筑; 市政公用工程	2024-09-05 至 2027-09-04
2	青海百电能源科技有限公司	专业资信	乙级预评价	电力 (含火电、水电、核电、新能源)	2025-09-28 至 2026-09-27
3	青海宝盈电力设计咨询有限公司	专业资信	乙级	电力 (含火电、水电、核电、新能源)	2025-09-28 至 2028-09-27
4	青海博奥项目管理咨询有限公司	专业资信	乙级	电子、信息工程 (含通信、广电、信息化); 农业、林业	2025-09-28 至 2028-09-27
5	青海财金投资评审中心有限公司	专业资信	乙级预评价	建筑; 市政公用工程	2025-09-28 至 2026-09-27
6	青海辰开祥工程咨询有限公司	专业资信	乙级	建筑; 水利水电; 市政公用工程	2024-09-05 至 2027-09-04
7	青海德腾农牧业咨询有限公司	专业资信	乙级预评价	建筑; 农业、林业; 市政公用工程	2025-09-28 至 2026-09-27
8	青海东亚工程建设管理有限公司	专业资信	乙级	建筑	2025-09-28 至 2028-09-27
9	青海福扬安全咨询有限公司	专业资信	乙级预评价	公路	2025-09-28 至 2026-09-27
10	青海海枫生态环境治理有限责任公司	专业资信	乙级预评价	农业、林业; 水利水电	2025-09-28 至 2026-09-27
11	青海海润电力设计咨询有限公司	专业资信	乙级	电力 (含火电、水电、核电、新能源)	2025-09-28 至 2028-09-27
12	青海和成工程咨询服务有限公司	专业资信	乙级	市政公用工程	2025-09-28 至 2028-09-27
13	青海江豪建设集团有限公司	专业资信	乙级	公路; 农业、林业; 建筑; 市政公用工程; 生态建设和环境工程	2025-09-28 至 2028-09-27
14	青海金晟工程咨询有限公司	专业资信	乙级	水利水电; 建筑; 市政公用工程	2024-09-05 至 2027-09-04
15	青海锦鸿工程项目管理有限公司	专业资信	乙级	建筑	2025-09-28 至 2028-09-27
16	青海钧研工程项目管理有限公司	专业资信	乙级	建筑; 市政公用工程	2025-09-28 至 2028-09-27
17	青海骏亦环保科技有限公司	专业资信	乙级	生态建设和环境工程	2025-09-28 至 2028-09-27
18	青海科兴水利工程有限公司	专业资信	乙级	水利水电; 农业、林业	2025-09-28 至 2028-09-27
19	青海梁云建设咨询有限公司	专业资信	乙级预评价	建筑; 市政公用工程	2025-09-28 至 2026-09-27
20	青海淼川工程管理有限公司	专业资信	乙级	农业、林业; 生态建设和环境工程	2025-09-28 至 2028-09-27
21	青海农牧业工程咨询有限公司	专业资信	乙级	农业、林业	2025-09-28 至 2028-09-27
22	青海青禾源规划设计咨询有限公司	专业资信	乙级	生态建设和环境工程; 农业、林业	2025-09-28 至 2028-09-27
23	青海荣铭工程项目管理有限公司	专业资信	乙级预评价	建筑; 农业、林业	2025-09-28 至 2026-09-27
24	青海省地矿建筑勘察设计院有限公司	专业资信	乙级预评价	建筑; 生态建设和环境工程; 水文地质、工程测量、岩土工程	2025-09-28 至 2026-09-27
25	青海省国宏工程咨询股份有限公司	专业资信	乙级	建筑; 市政公用工程	2025-09-28 至 2028-09-27
26	青海省建筑设计研究院股份有限公司	专业资信	乙级	市政公用工程	2025-09-28 至 2028-09-27
27	青海省水利水电勘测规划设计研究院有限公司	专业资信	乙级	水文地质、工程测量、岩土工程; 生态建设和环境工程	2025-09-28 至 2028-09-27
28	青海省水利水电科学研究所有限公司	专业资信	乙级预评价	水利水电	2025-09-28 至 2026-09-27
29	青海省育才公路勘察设计院有限公司	专业资信	乙级	公路	2025-09-28 至 2028-09-27
30	青海省质量认证咨询检验中心有限公司	专业资信	乙级	冶金 (含钢铁、有色)	2025-09-28 至 2028-09-27
31	青海晟铭电力设计咨询有限公司	专业资信	乙级	电力 (含火电、水电、核电、新能源)	2025-09-28 至 2028-09-27
32	青海西拓交通工程咨询有限公司	专业资信	乙级	公路; 市政公用工程	2025-09-28 至 2028-09-27
33	青海羽翔环保工程服务有限公司	专业资信	乙级	生态建设和环境工程	2025-09-28 至 2028-09-27
34	瑞能工程有限公司	专业资信	乙级预评价	电力 (含火电、水电、核电、新能源)	2025-09-28 至 2026-09-27
35	盛林建咨 (青海) 工程有限责任公司	专业资信	乙级	建筑; 农业、林业; 电子、信息工程 (含通信、广电、信息化); 市政公用工程; 生态建设和环境工程	2025-09-28 至 2028-09-27
36	西宁市城市建设设计院	专业资信	乙级	市政公用工程; 建筑	2025-09-28 至 2028-09-27
37	西宁市企业技术创新服务中心	专业资信	乙级	轻工、纺织; 石化、化工、医药	2025-09-28 至 2028-09-27

中国工程咨询协会 公 告

2025年 第4号

为落实党中央、国务院有关决策部署，深入推动工程咨询业品牌建设，加强行业数据统计及信息分析工作，规范行业市场，强化自律管理，依据2024年度行业信息报送数据和工程咨询单位的申报意愿，对相关单位进行了排序，现予公告。

附表：

- 1.2024年度工程咨询智库型单位影响力排序（前50名）
- 2.2024年度工程咨询单位总排序（营业收入前100名）
- 3.2024年度工程咨询单位营业收入排序（前100名，不含工程施工收入和非主营业务收入）
- 4.2024年度工程咨询单位营业收入排序（中型单位前100名）
- 5.2024年度工程咨询单位营业收入排序（微型单位前100名）
- 6.2024年度工程咨询民营企业营业收入排序（前100名）



附表 1

2024年度工程咨询智库型单位影响力排序(前50名 青海地区)

序号	单位名称
31	青海省工程咨询中心有限责任公司

附表 2

2024年度工程咨询单位总排序(营业收入前100名 青海地区)

序号	单位名称
66	中国电建集团青海省电力设计院有限公司

附表 4

2024年度工程咨询单位营业收入排序(中型单位前100名 青海地区)

序号	单位名称
1	中国电建集团青海省电力设计院有限公司

附表 5

2024年度工程咨询单位营业收入排序(小微单位前100名 青海地区)

序号	单位名称
44	青海锦鸿工程项目管理有限公司

附表 6

2024年度工程咨询民营企业营业收入排序(前100名 青海地区)

序号	单位名称
97	创鑫工程咨询股份有限公司

中国工程咨询协会 公 告

2025年 第5号

根据《工程咨询行业管理办法》(国家发展改革委2017年第9号令)、《国家发展改革委关于印发《工程咨询单位资信评价标准》的通知》(发改投资规〔2018〕623号)的有关规定,中国工程咨询协会将开展2025年工程咨询单位甲级资信评价工作,申报范围为已在全国投资项目在线审批监管平台备案的工程咨询单位。现将甲级资信评价工作的有关事项公告如下:

一、单位申报

(一) 申报范围:已在全国投资项目在线审批监管平台备案满五年的工程咨询单位。

申报事项包括:初次申请、续期申请、重新申请、增项申请或注销申请。

(二) 申报方式:申报单位通过中国工程咨询协会官网首页,“业务办理”中登录“综合业务管理系统”的“甲级资信申报”在线申报;或通过中国工程咨询协会官网首页,“业务办理”——“工程咨

询单位资信评价”——“资信业务办理”中登录“综合业务管理系统”的“甲级资信申报”在线申报。

(三) 申报要求:申报单位应根据《工程咨询行业管理办法》《工程咨询单位资信评价标准》及本公告的规定和要求,认真准备申报材料。申报单位必须填写“承诺书”,承诺对申报材料及其内容的真实性、准确性和完整性负责,并承担由此引起的法律责任。承诺书应由单位法定代表人签名并加盖公章,然后扫描上传到“综合业务管理系统——甲级资信申报”中。

(四) 申报材料:包括单位申请表、单位证明材料、人员证明材料、业绩证明材料、承诺书等内容。

二、评审

(一) 工作机制

1. 评审机制。为确保公平、公正做好甲级资信评价工作,建立三级评审机制:专家评审、专家复核、评审委员会审查。

申报材料提交后,进入专家评审阶段,专家评审后进入专家复核,最后进入评审委员会审查阶段,根据评审委员会审查结果作出是否给予甲级资信评价等级的决定。

2. 结果反馈机制。将经专家复核且由评审委员会审查后的专家评审意见告知申报单位。申报单位对专家评审意见有异议的可在规定时间内作出解释说明,解释说明材料提交专家复审,评审委员会审查。第二次经评审委员会审查的结论为公示前最终评价结果。

3. 评审委员会。工程咨询单位甲级资信评审委员会由工作人员和选聘的专家组成,人数不少于7人,专家占比不低于50%。评审委员会的主要职责是:对专家评审过的甲级资信申请是否符合《工程咨询单位资信评价标准》进行审查。评审委员会一致同意,即为通过。

4. 选聘专家。参与甲级专业资信、综合资信和PPP咨询甲级专项资信评价工作的专家从中国工程咨询协会专家库选取。

(二) 专家评审

专家评审内容包括单位证明材料、人员证明材料、业绩证明材料是否符合条件。在评审阶段,同时对申报单位在“信用中国”的信用记录进行核查。

(三) 专家复核

组织专家对申报材料进行复核。

(四) 一致性评价

中国工程咨询协会通过综合业务管理系统,对符合甲级资信评价标准的工程咨

询单位逐月开展一致性评价,确保持续符合《工程咨询单位资信评价标准》的要求。

(五) 评审委员会审查

评审委员会根据《工程咨询单位资信评价标准》对专家评审过的申报材料及专家评审意见进行审查。

(六) 意见反馈

将评审委员会审查后的专家评审意见通过综合业务管理系统、手机短信和中国工程咨询协会官网通知等方式告知申报单位。申报单位登录综合业务管理系统查询专家评审意见,可按要求在规定时间内提供解释说明材料。

(七) 反馈处理

组织专家对单位反馈意见进行复审,经评审委员会审查后进入公示阶段,未通过复审的申报单位将不再出现在公示名单中。

三、公示、公告和生成电子证书

(一) 公示

评价结果将在中国工程咨询协会官网上进行公示。公示期间受理投诉或举报,所有投诉或举报均应据实署名并有真实可靠的联系方式。收到投诉或举报后,我会及时核查相关情况,如情况属实,被投诉或举报单位将不再出现在公告名单中。公示期为7个自然日。

(二) 公告

公示结束后,中国工程咨询协会对无异议的评价结果通过中国工程咨询协会官网向社会进行公告。

(三) 生成电子证书

公告发布后,综合业务管理系统将生成工程咨询单位甲级资信电子证书,申报单位登录综合业务管理系统,在“信息应用管理”板块中自行打印证书。

四、有关时间安排

(一) 申报时间: 2025年9月24日(8:00始)-11月4日(17:00止)

(二) 评审时间: 2025年11月5日-12月10日(专家评审、专家复核、意见反馈、反馈处理)

(三) 公示时间: 2025年12月11日-12月17日

(四) 公告时间: 2025年12月30日前

五、社会监督

中国工程咨询协会开展工程咨询单位甲级资信评价工作期间接受社会监督,同

附件

2025年工程咨询单位甲级资信申报有关事项的说明

根据《工程咨询行业管理办法》(国家发展改革委2017年第9号令)及《国家发展改革委关于印发〈工程咨询单位资信评价标准〉的通知》(发改投资规〔2018〕623号)的有关规定,现就甲级资信申报有关事项说明如下:

一、资信评价类别说明

资信评价类别分为:专业资信、专项

时受理投诉或举报。

投诉或举报邮箱: shjd@cnaec.org.cn

六、其他

甲级资信评价工作期间,中国工程咨询协会不接待面询,申报单位请通过综合业务管理系统中“咨询问题”板块或电话进行咨询。

申报业务问题咨询电话:

010-88337622, 010-88337662

系统操作问题咨询电话:

010-88337628

附件: 2025年工程咨询单位甲级资信申报有关事项的说



资信、综合资信,申报单位应根据业务需求在三个资信评价类别中进行任一(或任意组合)的选择。

二、申请事项说明

(一) 甲级专业资信申请

1. 初次申请

尚未取得甲级专业资信和注销后再次申报的单位。

2. 续期申请

甲级专业资信证书将于2025年12月30日有效期满,应按规定续期申请甲级资信评价的单位。

3. 重新申请

(1) 未通过一致性评价并被取消甲级资信的单位;

(2) 甲级专业资信证书到期但没按时续期的单位;

(3) 重大事项变更后,甲级专业资信证书将于2025年12月31日有效期满的单位。

4. 增项申请

甲级专业资信证书上所有专业均未到期,需申请增加专业的单位,应提供原证书专业的人员证明材料、增加专业的人员和业绩证明材料;如原证书专业所申报人员未通过审核,该专业将失效。

(二) PPP 咨询甲级专项资信申请

1. 初次申请

尚未取得PPP咨询甲级专项资信和注销后再次申报的单位。

2. 续期申请

PPP咨询甲级专项资信证书将于2025年12月30日有效期满,应按规定续期申请PPP咨询甲级专项资信的单位。

3. 重新申请

(1) 未通过一致性评价并被取消甲级专项资信的单位;

(2) PPP咨询甲级专项资信证书到期但没按时续期的单位;

(3) 重大事项变更后,PPP咨询甲级专项资信证书将于2025年12月31日有效期满的单位。

(三) 甲级综合资信申请

1. 初次申请

尚未取得甲级综合资信和注销后再次申报的单位。

2. 续期申请

甲级综合资信证书将于2025年12月30日有效期满应按规定续期申请甲级综合资信的单位。

3. 重新申请

(1) 未通过一致性评价并被取消甲级综合资信的单位;

(2) 甲级综合资信证书到期但没按时续期的单位;

(3) 甲级综合资信证书未到期但需要增加专业的单位;

(4) 重大事项变更后,甲级综合资信证书将于2025年12月31日有效期满的单位。

(四) 注销申请

获得甲级资信证书后,因故终止工程咨询业务,申请注销甲级资信证书的单位。

申请注销甲级资信证书的工程咨询单位,应在系统中下载并填写《甲级资信注销申请表》,加盖公章后扫描上传到“综合业务管理系统——甲级资信申报”中。

三、申请专业具体要求

(一) 申请专业应按《工程咨询行业管理办法》规定的21个专业填写。未包括

在前 20 个专业内的专业，应选择“其他”专业，并按咨询工程师（投资）登记专业填写；

（二）凡申请专业中含顿号的，按一个专业申请，不再细分；

（三）申报单位按照条件可以申请一个或多个专业，但每个专业必须满足相应咨询工程师（投资）和高级技术职称人员的数量要求。

四、申报材料内容

（一）单位申请表

申报单位应登录中国工程咨询协会官网中“综合业务管理系统——甲级资信申报”，进行“申请单创建”和“信息填写”，按规定内容将承诺书、有关证书、证明材料原件扫描成 PDF 格式电子文件（不超过 200M），上传到综合业务管理系统中。申报单位无须提交纸质材料，但应将综合业务管理系统中生成的表单下载与纸质材料一起装订成册存档备查。

（二）单位证明材料内容

1. 有效期内的企业法人营业执照或事业单位法人证书；单位名称应严格按照企业法人营业执照或事业单位法人证书的名称填写；

2. 申请甲级专业资信的单位需要提供从事工程咨询业务不少于 5 年的有效证明：2018 年以前取得的（原）工程咨询单位甲、乙、丙级资格证书或 2018 年以后取得的工程咨询单位甲、乙级资信证书，以及在全国投资项目在线审批监管平台的备案证明；

3. 全国投资项目在线审批监管平台备案证明：备案证明需登录全国投资项目在线审批监管平台——点击工程咨询行业管理——进入工程咨询单位名录——输入单位名称和验证码——点击查询——在显示的信息中点击单位名称——打印当前界面（右键打印）；

4. 申请 PPP 咨询甲级专项资信的单位需要提供从事 PPP 咨询业务不少于 3 年的有效证明：以申报单位第一份 PPP 咨询业绩合同的签署日期算起，应提供合同关键页（封面页、项目内容页、盖章页）；

5. 其他证明材料：如申报单位存在分立、合并等重大事项变更的，应提供其他证明材料。

（三）人员证明材料

1. 养老保险证明（或退休证明）：

（1）企业或事业法人单位提供为从事工程咨询业务专业技术人员缴纳的养老保险证明，其内容包括：参保单位名称、缴费人员姓名及社会保险号、社保部门有效印章；应体现该人员在本单位缴纳的养老保险证明所有记录，于 2025 年 8 月 27 日后开具；分公司人员的养老保险证明还应提供分公司营业执照和总公司的授权书；

（2）未缴纳养老保险的事业法人单位，应提供从事工程咨询业务专业技术人员的人事证明，人事证明应由上级主管单位的人事部门出具并加盖公章，事业法人单位聘用事业编制以外的专业技术人员，还需提供为其缴纳的养老保险证明。退休人员

需提供退休证明；

(3)符合《咨询工程师(投资)执业登记规程》第六条的人员(第六条:未在线平台备案的大专院校、科研院所等事业单位的咨询工程师(投资),经工作单位同意,可在已备案的工程咨询单位申请执业登记;社会组织参照执行。)应提供所在单位法人证书、所在单位养老保险(人事)证明以及同意申请人执业的证明。

2. 聘用合同(或聘用协议):受聘用的退休人员需提供在有效期内的聘用合同(或聘用协议)。在职人员无需提供劳动合同。

3. 专业技术人员证明材料如下:

(1)高级职称人员:用于申请专业资信和综合资信的高级职称人员需要提供养老保险证明(退休人员提供退休证明和聘用合同)、身份证(正反两面)、学历(或学位)证书、高级技术职称证书;

(2)咨询工程师(投资):需要提供养老保险证明(退休人员提供退休证明和聘用合同);

(3)单位主要技术负责人:需要提供养老保险证明和高级技术职称证书;

(4)PPP咨询专业人员:申请PPP咨询专项资信的法律、财务、金融等专业人员需要提供养老保险证明(退休人员提供退休证明和聘用合同)、身份证(正反两面)、法律、财务、金融等相关证书。

(四) 业绩证明材料

1. 业绩合同或委托函:合同仅需提供

关键页(封面页、项目内容页、盖章页);委托函限各级政府及有关部门和上级集团公司;

2. 业绩批复或完成证明:规划咨询、项目咨询业绩还需提供相关部门的批复文件或委托方出具的业绩完成证明;

3. 业绩封面页和署名页:封面页或署名页应加盖单位公章;署名页还应加盖咨询工程师(投资)执业专用章电子签章(由系统自动生成签章页),签章的咨询工程师(投资)应在署名页中;

4. 根据2024年4月1日发布的《咨询工程师(投资)执业专用章使用管理办法》,2024年4月1日之后完成的工程咨询成果文件须加盖至少2个与该工程咨询成果专业相符咨询工程师(投资)执业专用章;

5. 业绩目录页:规划咨询和项目咨询业绩应提供目录页;

6. 在综合业务管理系统的咨询成果信息库中录入的业绩应提供完整的咨询成果全文。

五、申报具体要求

(一) 专业技术力量

1. 甲级专业资信

(1)单位主要技术负责人应同时满足:

1)已取得咨询工程师(投资)登记证书;

2)具有工程或工程经济类高级技术职称;

3)从事工程咨询业务不少于8年;

4)单位主要技术负责人应为在职人员,

不包括退休后返聘人员；

5) 单位主要技术负责人不包括咨询工程师(投资)执业登记规程中第六条人员。

(2) 申报单位所填报的专业技术人员不得同时在两个及以上工程咨询单位执业；

(3) 单位咨询工程师(投资)不少于12人,是指已经登记在申报单位的咨询工程师(投资)总数不少于12人,其中退休人员所占比例应小于等于50%；

(4) 甲级专业应配备至少4名咨询工程师(投资)和至少2名具有本专业高级技术职称的人员,两者不重复计算；

1) 其中至少4名咨询工程师(投资),是指登记在申报专业的咨询工程师(投资)不少于4人或登记在申报专业的咨询工程师(投资)3人和登记在其他(工程技术经济)专业的咨询工程师(投资)1人。咨询工程师(投资)的专业一、专业二可分别配备在两个专业；

2) 至少2名具有本专业高级技术职称的人员,是指具有工程或工程经济类高级技术职称,且学历(或学位)专业职称证书专业或咨询工程师(投资)登记专业至少其中一项支持申报专业的技术人员；

从事工程咨询的教授(副教授)、研究员(副研究员)视同具有工程或工程经济类高级技术职称；

申报单位专家审核意见为符合条件的所有专业所配备的高级技术职称人员总数中退休人员所占比例应小于等于50%；

3) 具有高级职称的咨询工程师(投资)

在本次申报中只能作为咨询工程师(投资)或高级职称专业技术人员配备不可重复填报。

(5) 专业技术人员名单中“职称专业”,应如实填写职称证书上的专业。职称证书仅标明“工程系列高级职称”或“高级工程师”,未见具体专业的职称证书不能作为判别专业的依据。如果职称证书的评审机构签发印章是“某某专业”职称评审委员会,则该专业可作为判别申请专业的依据。

2. PPP 咨询甲级专项资信

(1) 单位从事 PPP 咨询业务的咨询工程师(投资)不少于6人,无登记专业要求,其中退休人员所占比例应小于等于50%；

(2) 法律、财务、金融专业人员不少于8人,每个专业不少于1人,上述三类专业人员中退休人员所占比例应小于等于50%。专业人员以毕业证或职称证或执业证书专业为依据,不分等级要求。

3. 甲级综合资信

甲级综合资信的专业技术力量应满足以下两种条件之一：

条件一：甲级专业资信12个或以上

(1) 每个专业的专业技术力量按照甲级专业资信要求申报；

(2) 咨询工程师(投资)退休人员总数所占比例应小于等于50%；

(3) 专家审核意见为符合条件的专业所配备的高级技术职称人员总数中退休人员所占比例应小于等于50%。

条件二：甲级专业资信少于12个的

(1) 单位咨询工程师（投资）总数不少于35人，其中退休人员所占比例应小于等于50%；

(2) 应申报至少6个甲级专业资信和一定数量的甲级专业资信以外的专业，两者总和不可少于12个；

(3) 甲级专业资信的专业技术力量按照甲级专业资信要求申报；

(4) 甲级专业资信以外的专业，均应至少配备本专业高级技术职称人员和本专业咨询工程师（投资）各1人；

(5) 专家审核意见为符合条件的所有专业所配备的高级技术职称人员总数中退休人员所占比例应小于等于50%。

(二) 咨询成果

咨询成果完成时间限于近3年（2022年1月1日至2024年12月31日），且应为独立完成。咨询成果数量应满足《工程咨询单位资信评价标准》规定的要求。工程咨询服务范围见《工程咨询行业管理办法》第八条。

1. 甲级专业资信

咨询成果应满足下列三种条件之一：

(1) 主持完成国家级规划咨询不少于1项或省级规划咨询不少于2项或市级规划咨询不少于4项，且全部服务范围内（规划咨询、项目咨询、评估咨询、全过程工程咨询，下同）业绩累计不少于10项。

1) 提供规划咨询业绩的，市级规划咨询中的市级规划包括地级市规划和县级市

规划，直辖市级规划视同省级规划；

2) “全部服务范围内业绩累计不少于10项”是指同一个专业全部四个服务范围（规划咨询、项目咨询、评估咨询、全过程工程咨询）中任一（或任意组合）服务范围业绩不少于10项，该10项业绩不包括在级别规划业绩数量中。

(2) 单一服务范围内完成的业绩累计不少于40项，或覆盖两个及以上服务范围的业绩累计不少于30项。

1) “单一服务范围内完成的业绩”是指同一个专业四个服务范围中的任一个服务范围业绩；

2) “覆盖两个及以上服务范围的业绩”是指同一个专业的四个服务范围中的两个及以上的服务范围业绩。

(3) 项目咨询、评估咨询、全过程工程咨询等三项服务范围内完成的单个项目投资额15亿元及以上业绩不少于10项。

单个投资额15亿元及以上业绩的委托函（合同）或批复中应体现对应投资数额。

2. PPP咨询甲级专项资信

近3年完成PPP咨询成果不少于40项。可以使用本单位从事PPP咨询业务的专业人员在入职本单位之前主持并签字的咨询成果，但应为近3年（2022年、2023年、2024年）完成，且在委托方出具的业绩完成证明中，要有该技术人员为项目主持人的内容。此证明应与业绩完成证明放在一起。该专业人员应在本次申请配备的PPP咨询技术人员中。

3. 甲级综合资信

甲级综合资信的业绩条件应满足以下两种条件之一：

条件一：甲级专业资信 12 个或以上，每个专业的业绩按照甲级专业资信要求申报；

条件二：甲级专业资信少于 12 个的

(1) 应申报至少 6 个甲级专业资信和一定数量的甲级专业资信以外的专业，两者总和不可少于 12 个；

(2) 甲级专业资信的业绩数量按照甲级专业资信要求申报，且业绩需涵盖近 3 年（2022 年、2023 年、2024 年）；

(3) 甲级专业资信以外的专业，近 3 年（2022 年、2023 年、2024 年）均应完成不少于 1 项业绩，业绩证明材料同甲级专业资信的要求。

4. 其他

(1) 提供的评估咨询业绩，若与同一个业绩的编制单位、项目业主单位之间存在控股、管理关系或者项目负责人为同一人的重大关联关系，该业绩无效；

(2) 评估咨询业绩中对规划、项目建议书、可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、PPP 项目实施方案、初步设计的评估仅限各级政府及有关部门委托。

(三) 守法信用记录

工程咨询单位有《工程咨询行业管理办法》第三十条中行为之一的，或有《工程咨询单位资信评价标准》中守法信用记录所列情形的，未取得资信评价的单位不予资信评价，已经取得资信评价的单位取消其资信等级。

六、申报单位存档备查的材料要求

(一) 将系统中生成的表单下载与纸质材料一起装订成册存档备查。申报材料一律用 A4 复印纸打印，以非活页方式装订；

(二) 申报材料应严格按照单位申请表、单位证明材料、人员证明材料和业绩证明材料的次序装订，不能擅自调整；若同一册的内容较多，可装订成若干分册，并在封面标明次序及册数，每一分册封面均应加盖申报单位公章；

(三) 专业技术人员的身份证、学历（或学位）证书、职称证书、咨询工程师（投资）登记证书、从事 PPP 咨询专项资信人员的相关证书和聘用证明复印件要按每个人情况集中，并与系统中申报材料的顺序相对应；

(四) 业绩证明复印件的装订，与系统中申报材料的顺序相对应。

中国工程咨询项目荣获 2025 年度 菲迪克亚太区杰出基础设施项目奖

8月19日至20日，国际咨询工程师联合会（菲迪克）亚太分会年会在印度尼西亚巴厘岛举办。中国工程咨询协会组织代表参加了本次会议，会议的主题是“新技术推动工程与建筑行业转型升级”，亚太各国代表与行业专业人士共同探讨了在新技术发展、气候变化和全球格局演变推动下工程行业所面临的变革与机遇。

会议共设六个专题论坛，包括：“印度尼西亚投资机遇：实现年度经济增长目标的基础设施建设”“人工智能与建筑工程管理”“可持续工程实践”“青年专业人才论坛”“BIM与先进设计实践”以及“协同技术与区域合作”，来自中国国际工程咨询有限公司、黄河勘测规划设计研究有限公司的三位咨询工程师在论坛上做

了专题发言，结合典型案例重点介绍了人工智能等新技术在中国工程咨询领域的应用实践。

会上，菲迪克亚太分会颁发了2025年度奖项，来自中国的两个项目荣获“菲迪克亚太区杰出基础设施项目奖”，中核工程咨询有限公司申报的漳州核电一期工程咨询项目获得大型项目奖，中国移动通信集团设计院有限公司申报的中国移动省际骨干传送网400G OTN新技术试验网工程获得中型项目奖。此外，参加奖项申报的山东省工程咨询院、阳江蓄能发电有限公司、杭州城投建设有限公司等三家单位，以及贾森、池彦琪等两名个人获得荣誉证书。

（信息来源：中国工程咨询协会官网
发布时间：2025年08月28日）

国家发展改革委办公厅关于加快推动工程咨询行业高质量发展的意见

发改办投资〔2025〕824号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委：

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，加快推动工程咨询行业高质量发展，着力构建制度完善、理念先进、服务高效、行为规范、开放协同的行业生态体系，更好发挥工程咨询在规划编制、投资决策、项目实施等方面的智力支撑作用，进一步提升决策科学化水平、强化项目全过程管理、助力扩大有效益的投资，促进经济社会高质量发展，现提出以下意见。

一、深入把握行业发展定位。工程咨询行业作为现代生产性服务业的重要组成部分，要在经济社会发展、项目全生命周期管理中，为政府部门和社会投资者提供更加专业化的咨询和管理服务。要围绕重大战略、重大规划、重大工程和重大政策实施提供全方位咨询评估服务，助力科学、民主、依法决策。要通过政策咨询、风险研判、管理优化等专业服务，助力社会投

资者更好把握政策导向、研判投资风险、优化项目管理，不断提升项目建设运营管理效益。

二、大力推广全过程工程咨询。推动工程咨询机构在项目投资决策、勘察设计、工程建设、运营维护等过程中，提供综合性、跨阶段、一体化的全过程咨询服务。鼓励规划咨询、投资咨询、招标代理、勘察设计、工程监理、造价咨询等专业机构通过联合经营、并购重组等方式整合资源，培育具备全过程综合咨询能力的服务商。支持甲级资信工程咨询机构发挥一体化服务示范引导作用，探索“投资咨询+工程管理+专项咨询”集成服务模式。鼓励中小型工程咨询机构开展跨阶段咨询业务组合或同一阶段不同类型咨询业务组合服务。支持政府投资项目优先开展全过程工程咨询。

三、加快推进数字化转型发展。鼓励工程咨询机构开发和利用建筑信息模型（BIM）、人工智能、大数据、物联网等现

代信息技术和资源，构建数字化咨询标准体系、开发数智化应用场景、建立数据资源仓库、建设数字化共享平台，促进行业数字化转型发展。鼓励中小型工程咨询机构从需求迫切的环节入手推进数字化转型，并向全流程数字化转型延伸拓展。加强工程咨询领域自主创新支撑能力建设，增强应用场景开放性，培育数据产品、智能软件应用生态。培育第三方数字化服务专业机构，为项目管理数字化转型提供支撑。鼓励政府投资项目优先推行数字化交付，明确交付流程标准，加强数据安全，加快建立项目数字化档案管理制度。

四、推动构建多元化咨询服务体系。鼓励和支持工程咨询机构创新服务模式，依法依规提供战略决策、投融资策划、风险评估、现代管理等多样化服务。鼓励综合型机构发展“智库咨询+工程咨询”全链条服务，专业型机构深耕专项技术咨询，培育差异化竞争优势。支持综合甲级资信工程咨询机构聚焦国家重大战略、重大政策等开展前瞻性研究。

五、加强人才队伍建设。以建设高素质、专业化、复合型人才队伍为目标，全面提升工程咨询行业人才竞争力。构建科学合理的人才评价体系和薪酬体系。完善工程咨询(投资)专业技术人员职业资格评价、登记和继续教育相关制度。鼓励工程咨询机构整合多领域专家资源，组建跨学科、跨行业的综合研究队伍。建立产学研用深度融合的人才培养机制，支持工程咨询机

构与国内知名大学、研究机构开展合作，建设工程咨询师学院和研究基地，联合培养行业人才，支持符合条件的工程咨询机构设立博士后科研工作站。

六、完善制度标准规范体系。研究修订工程咨询行业管理办法等管理制度，完善政府委托投资咨询评估管理制度，加快工程咨询国家标准体系建设。鼓励行业协会、甲级资信工程咨询机构牵头制定工程咨询团体标准、企业标准，建立不同层级标准间的衔接机制，推动各类标准的编制、发布和应用，逐步形成可复制、可推广的标准化服务模式。强化标准实施监督，建立标准应用评价机制，将标准执行情况纳入资信评价、项目验收考核体系。

七、推进国际交流合作。支持工程咨询机构在共建“一带一路”国际合作项目中，加强与当地工程咨询机构交流合作，提供专业化工程咨询服务。鼓励综合实力较强的工程咨询机构在防范风险前提下，在海外设立分支机构，建立本土化服务网络。积极稳妥推动中国工程咨询标准海外应用，支持我国工程咨询机构参与国际组织的规则、标准制定。优化国际双向交流和培训机制，健全国内优秀咨询工程师(投资)到国际组织任职推荐机制。

八、严格规范工程咨询从业行为。工程咨询机构要独立、客观、公正开展业务，建立健全全流程质量管控机制，对服务过程中涉及的技术方案、数据来源，以及投资测算、合规性审查等关键环节留存可追

溯记录。严格实行咨询成果质量终身负责制。强化工程咨询从业人员和所聘专家从业行为合规管理,严格落实法律法规和行业规范要求。为政府投资等公共决策提供咨询评估服务的工程咨询机构,要强化专家参与咨询评估工作的全过程管理,建立健全利益回避机制,严禁利用工作便利实施不正当竞争行为或牟取不正当利益。委托评估的部门和单位应对咨询评估成果综合研判后再用于支撑公共决策,并加强咨询评估成果质量评价管理。

九、完善行业自律管理机制。行业协会要健全行业自律机制,推进行业诚信建设,引导行业主体提高服务质量、规范服务行为,推动形成公平有序的市场竞争秩序。规范开展工程咨询机构资信评价,强化资信动态管理。定期发布优质咨询成果,通过示范引领促进整体水平提升。动态发布工程咨询服务成本信息,优化计价模式,引导合理收费,防范无序竞争。严格开展咨询工程师(投资)执业年度检查。发展改革部门要加强对行业协会的业务指导,进一步优化工程咨询机构资信评价制度。

十、加大监督执法力度。优化工程咨询机构备案管理制度,开展工程咨询机构业绩公示。实行工程咨询机构备案退出机制,对未配备咨询工程师(投资)、存在重大违法违规行为等不符合备案条件的机构取消备案。加强对工程咨询机构的抽查检查,对弄虚作假、低价恶性竞争等违法违规行为按规定予以处理,并纳入全国投资项目在线审批监管平台、全国信用信息共享平台,涉嫌违法犯罪的线索及时移交司法机关。

各级发展改革部门要切实履行指导工程咨询行业发展的职责,会同有关部门健全工作机制,完善管理制度,强化政策支持,引导行业自律,加强监督检查,推广典型经验,形成共同推进本意见贯彻落实的工作合力。

国家发展改革委办公厅

2025年9月13日

(信息来源:中国工程咨询协会官网
发布时间:2025年09月24日)



国家发展改革委修订印发《固定资产投资 项目节能审查和碳排放评价办法》

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制，更好适应新形势下的节能降碳工作需要，强化固定资产投资项目能源消费和碳排放管理，近日，国家发展改革委修订印发《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》（国家发展和改革委员会令2025年第31号，以下简称《办法》）。

修订印发《办法》有利于在新形势下进一步提升节能审查制度效能，将对深入推进节能降碳工作形成有力支撑。《办法》将碳排放评价和煤炭消费管理有关要求纳入节能审查，对项目用能和碳排放情况进行综合审查评价；建立节能审查权限动态调整机制，由国家发展改革委对重点领域重大项目实施节能审查和碳排放评价；强化节能审查事中事后监管，压实地方管理节能工作部门的监督管理职责，完善项目节能报告和情况说明编制、项目重大变动

情形、节能审查验收等方面的具体规定，明确相关违法违规行为的法律责任。

下一步，国家发展改革委将持续加强工作指导和监督管理，推动各有关方面落实好《办法》要求，更好发挥节能审查和碳排放评价源头把关作用，坚决遏制高耗能高排放项目盲目无序上马，扎实推动产业结构和能源结构调整优化，加快经济社会发展全面绿色转型。

《办法》自2025年9月1日起施行，原《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发展和改革委员会令2023年第2号）同时废止。

《办法》原文请自行前往https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/zcfb/fzggwl/202507/t20250725_1399391.html 查询

（信息来源：国家发展改革委微信公众号
发布时间：2025年07月25日）

中国工程咨询协会关于工程咨询行业 贯彻《国务院关于深入实施“人工智能+” 行动的意见》的通知

中咨协政研〔2025〕47号

各会员单位：

当前，人工智能正以前所未有的广度与深度融入经济社会各领域，成为引领产业变革、重塑发展动能的重要驱动力，近日，《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》（国发〔2025〕11号）（以下简称《意见》）发布，提出深入实施“人工智能+”行动，加快培育发展新质生产力。为全面落实《意见》要求，充分发挥工程咨询行业在服务国家战略中的智力支撑作用，推动行业与人工智能技术深度融合创新发展，现将有关重点工作通知如下：

一、推动国家“人工智能+”产业发展

工程咨询行业是现代生产性服务业的重要组成部分，要发挥好既是人工智能的应用者、又是推广者的独特双重作用，助力传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道。一是培育智能原生新模式新业态。推动传统工程咨询企

业在战略规划、组织架构、业务流程等方面实现智能化重构，鼓励培育工程咨询行业智能原生企业，创新商业模式与产品业态，促进工程咨询服务智能化发展。二是推进工业全要素智能化发展。探索开展智能化制造能力评估业务，加强数据、算力、算法等智能要素分析；在区域规划咨询服务中，优化新型数据空间基础设施、超大规模智算集群工程算力云、工业智能平台等布局，大力发展智能装备制造产业推进工业供应链智能转型。三是加快农业数智化转型升级与专业农技机构开展合作，推广智能育种平台，开展生物育种产业化咨询。因地制宜做好农业智能应用场景开发，实现农业生产全过程智能调度。四是创新工程咨询服务模式。加快行业智能终端、智能体应用，构建“咨询即服务”平台，提供更高效、及时的咨询服务。

二、助力社会“人工智能+”消费提质

工程咨询行业要紧扣消费升级趋势，以人工智能技术赋能消费领域，推动消费结构优化和体验提升。一是拓展服务消费新场景。提升智能消费基础设施建设咨询服务水平，为土地开发类项目做好商业空间的智能感知、场景交互等方面功能设计，提供高水平文旅综合体智能综合解决方案。提高居民生活服务品质，优化社区智能终端网络布局。二是培育产品消费新业态。在园区运营等咨询服务过程中，积极应用“BIM+AI”数字孪生技术，要增强跨界协同意识，助推产业链资源整合，推动智能终端“万物智联”。三是加强智能分析与预测。基于工程咨询数据和算法，为有关商业项目提供定制化的消费策略建议，设计符合消费者需求的产品和服务。

三、增进行业内外“人工智能+”民生福祉

工程咨询行业要坚持人民至上、紧紧依靠人民、不断造福人民、牢牢植根人民的思路，一方面，使人工智能惠及工程咨询行业发展，另一方面，为构建更有温度的智能社会作出贡献。一是创造更加智能的工作方式。积极探索人机协同的新型组织架构和管理模式，培育发展行业智能代理等创新型工作形态。二是推动创新与就业融合发展。在规划、项目和产业咨询中引导创新资源向创造就业大的方向倾斜。三是推行更富有成效的学习方式。创新行业智能化情景交互学习模式，举办行业活动鼓励和支持从业人员积极学习人工智能新知识、

新技术。四是促进文化发展。利用人工智能技术繁荣和发展工程咨询行业文化，讲好中国故事。五是满足居民高品质居住需求。完善数字建筑全生命周期解决方案，让房屋从单一的居住空间转变为一个智能、高效、安全、绿色的综合性居住生态系统。

四、提升政府“人工智能+”治理能力

工程咨询行业要深刻把握人工智能赋能社会治理的历史机遇，主动识变应变求变，不断推动其在社会治理中的深度应用，使社会治理模式更加科学、更加智能、更加精细，一是开创社会治理人机共生新途径。持续追踪智能终端发展动向，发挥规划引领作用，做好市政基础设施智能化改造升级咨询，提升城市运行智能化水平。坚持“千万工程”经验，以人工智能赋能乡村全面振兴，推动城乡智能普惠。加强工程咨询智库研究，深入探析人工智能的政务应用，提升智能交易服务和监管水平。二是打造安全治理多元共治格局。立足工程咨询扎根基层、深入边陲的实际，做好建言献策，及时向有关部门提出人工智能在国家安全治理方面的应用建议。三是共绘美丽中国生态治理新画卷。提高国土空间智慧规划水平，动态评估各类监测体系和设备运行情况，推动监测实现更大范围、更高水平覆盖，构建智能协同的精准治理模式。

五、促进“人工智能+”全球合作

工程咨询行业要推动“人工智能+”全球合作，共同分享人工智能时代机遇，共同应对风险挑战，使人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。一是推动

人工智能普惠共享。发挥人工智能在工程咨询“走出去”领域的桥梁作用，将国内中试成熟、有效有益的技术产品和解决方案，在世界更多国家应用，赋能民生改善、产业发展，让发展成果惠及全球人民。践行全球发展倡议，帮助全球南方国家加强人工智能能力建设，打造示范工程。二是共建人工智能全球治理体系。用好国际咨询工程师联合会（FIDIC）等行业国际组织平台，深化交流合作，加强工程咨询人工智能治理规则、技术标准等对接协调。

六、强化认识统筹推进行业数智化转型发展

工程咨询行业要深刻认识到加快数智化转型发展的紧迫性，加快形成人机协同、跨界融合、共创分享的行业智能服务新形态。一是强化技术研发。打造富有行业特色的多元化智能应用场景，开发建设数字化生态平台，夯实行业数智化转型发展的数字底座。二是提高站位加强协作。从服务投融资建设和行业高质量发展大局出发，加强行业协作与跨行业交流，打破信息共享和数据交换的各种壁垒，齐心协力建设行业语料库和数据资源仓库。三是分类施策。综合型工程咨询机构要发挥引领示范作用，推动数智化咨询与全过程工程咨询一体贯通，中小型工程咨询机构从细分领域和专项服务着手，由点及面向全流程数智化咨询延伸拓展。四是创新研究方法。探索适应人工智能时代的工程咨询理论方法创新，加快行业人工智能咨询服务标准体系建设，健全行业人工智能应用伦理规范。

七、加强行业人工智能应用发展的支撑能力建设

工程咨询行业要全面夯实发展根基，着力提升对人工智能技术应用与创新的支撑服务能力，为行业转型升级构筑坚实后盾。一是争取政策支持供给。推动有关部门制定和出台支持工程咨询行业人工智能研发应用、场景拓展、生态建设的专项支持政策。二是构建多层次人才培养体系。建立产学研协同体，培养兼具深厚工程咨询专业知识与前沿 AI 技术应用能力的复合型、创新型新生力量。三是加强算力与平台基础设施支撑。倡导行业头部企业发起建立合作联盟，鼓励行业中小企业融入数智化产业生态，降低行业人工智能应用的成本与门槛。四是创新数据要素供给。探索基于价值贡献度的数据成本补偿、收益分成等方式，加强行业数据供给激励，推动非涉密、可公开的基础数据安全合规地汇聚整合。

深入实施“人工智能+”行动，是工程咨询行业服务高质量发展的战略选择。我们要主动作为，将人工智能深度融入工程咨询业务全链条，开放协作，共建共享，以实际成效赋能经济社会高质量发展，为培育新质生产力、推进中国式现代化贡献行业智慧和力量！



习近平就研究吸收网民对“十五五” 规划编制工作意见建议作出重要指示

原标题：习近平就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调

广泛深入察民情听民声汇民智
不断实现人民对美好生活的向往

新华社北京8月4日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调，“十五五”规划编制工作网络征求意见活动参与度高、覆盖面广，是全过程人民民主的一次生动实践。广大人民群众积极建言献策，提出了许多有价值的意见建议，有关部门要认真研究吸纳。各级党委和政府要始终坚持以人民为中心，广泛深入地

察民情、听民声、汇民智，凝聚起推进中国式现代化的强大合力，不断实现人民对美好生活的向往。

为贯彻落实习近平总书记关于坚持科学决策、民主决策、依法决策，高质量完成“十五五”规划编制工作的重要指示精神，今年5月20日至6月20日，“十五五”规划编制工作开展网络征求意见活动，分别在人民日报、新华社、中央广播电视总台所属官网、新闻客户端以及“学习强国”学习平台开设专栏，听取全社会意见建议。活动累计收到网民建言超过311.3万条，为编制“十五五”规划提供了有益参考。

(信息来源：国家发展改革委微信公众号
发布时间：2025年08月04日)

青海给总理展示了啥？这些亮点不容错过

2024年 青海电力总装机突破7100万千瓦
已实现新能源装机和发电量“双主体”

冷凉干燥的气候天然适宜数据中心节能降耗

可降低投资成本约20% 运营成本30% 并缩短投资回报周期2年



9月15日至16日，中共中央政治局常委、国务院总理李强在甘肃、青海调研。在青海调研期间，李强总理来到中国联通三江源国家大数据基地、青海绿色算电融合调度及生态监测中心，听取有关汇报，细致询问生态保护和绿电、算力使用情况。在青海可可西里食品有限公司，李强总理听取青海省打造绿色有机

农畜产品输出地情况汇报，察看牦牛肉精深加工和产品展示。

“政前方工作室”了解到，李强总理调研的前两个地方，都和青海近年来推进绿色算电协同发展有关。其中中国联通三江源国家大数据基地是西宁市唯一获得国家A级认证的数据中心和一级认证的绿色数据中心，也是“东数西算”“东数西

储”“东数西训”等重要数据承载地，基地年均 PUE 值保持在 1.2 以下。青海绿色算电融合调度及生态监测中心是国内首个清洁能源和绿色算力调度中心，也是集电力监测调度、算力监测调度、生态环境监测于一体的综合大数据平台。通过监测调度，可以提高清洁能源利用率、降低算力成本、为出口产品提供碳足迹核算数据等。

这几年，青海准确把握了国家战略方向与自身资源禀赋及产业基础的结合点，抢抓绿色算电协同在全国先行先试的机遇，举措有力、成果丰硕。在全国率先发布 5 项绿色算力地方标准、连续两年在北京举办青海绿色算力产业发展推介会、落地中国联通·阿里云万卡绿色算力项目等一批重点项目……今年 8 月，2025 光合组织领导人大会选择在青海西宁召开，千余名信

创领域专家、国产算力生态上下游企业高层齐聚一堂，正是出于对青海绿色算电协同发展前景的认可。

“政前方工作室”了解到，李强总理调研的青海可可西里食品有限公司，是一家主要从事农畜产品开发、牦牛养殖屠宰及精深加工、土特产品加工销售以及商贸服务等企业。其生产基地是西北地区技术规模领先的绿色食品加工基地，也是国家重点扶持藏牦牛和青稞精深加工基地。推出的藏牦牛肉系列、青稞产品销售到全国 23 个省市 80 多个大中城市。

如果说绿色算电协同发展是青海抢抓机遇、换道超车的战略抉择，那么绿色有机农畜产品输出地建设，则是青海立足资源禀赋、践行绿色发展理念的又一重要实践。



青海被公认为全球四大无公害超净区之一，依托这一生态优势，全省认证绿色食品、有机农产品和地理标志农产品总数达1298个，48个产品入选“全国名特优新农产品”，有机草原监测面积达3.4亿亩（1亩 \approx 0.0667公顷），湟中国家级高原冷凉蔬菜产业园、龙羊峡三文鱼产业科技园等重大平台建成投用，枸杞、青稞、冷凉蔬菜等特色农产品不仅行销全国，更逐步打入国际市场。

值得一提的是，今年6月在西宁投运的香港STC青海检测实验室，创新建立了“青海检测、香港发证”的合作模式，意味着青海的农畜产品实现就地检测结果可以直接获得全球认可，显著提升了“青字号”农畜产品的国际认可度和品牌价值。

李强总理在调研时强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于统筹推进高质量发展和高水平保护的重要指示精神，牢牢把握在全国发展大局中的战略定位，坚持创新

驱动，推进绿色发展，因地制宜培育壮大新质生产力，加快构建体现本地特色和优势的现代化产业体系，更好造福人民群众。

从中国联通三江源国家大数据基地、青海绿色算电融合调度及生态监测中心到青海可可西里食品有限公司，我们不仅看到青海在生态保护与绿色发展中的积极探索，更可观察到青海融入国家战略、立足资源禀赋，系统推进新质生产力发展的清晰思路。

从绿色算力到绿色有机农畜产品，青海不追求低水平规模扩张，而是坚持以创新驱动为引领、以绿色低碳为导向，走出一条具有地方特色的高质量发展之路。青海的发展实践表明，只要找准定位、发挥优势、久久为功，欠发达地区同样可以在国家现代化进程中展现独特价值、作出重要贡献。

（信息来源：青海日报微信公众号
发布时间：2025年09月19日）



海西 ~ 海南 750 千伏加强工程纳入国家规划

近日，国家能源局印发《国家能源局关于提升电力系统稳定水平进一步加强全国电网主网架规划建设有关事项的通知》，我省海西 ~ 海南 750 千伏加强工程纳入国家规划，规划新建线路长度 1442 公里、新建变电容量 1260 万千伏安。

海西州是我省打造国家清洁能源产业高地的主战场，新能源规模超过千万千瓦。海西电网作为西北电网主网架南部“大动脉”重要组成部分，其断面送出能力影响整个西北电网南北部通道利用效率。与“十五五”期间柴达木沙漠基地每年 100 亿千瓦时富余新能源电量外送需求相比，目前海西电网外送能力严重不足。

为解决海西电网断面受限问题，打通我省清洁能源高质量发展的任督二脉，省能源局积极融入国家西部电网补强战略，

多次汇报衔接国家能源局、国家电网，谋划实施海西 ~ 海南 750 千伏加强工程，建设柴达西、香日德、茶卡 3 项输变电工程，强连接海西州和海南州电网，提升青海东西部断面功率交换能力 300 万千瓦，汇集沿途风光资源，充分满足海西新能源送出需求，为我省乃至西北电网新能源大规模开发利用提供坚实有力支撑。

下一步，省能源局将会同国网青海省电力公司加快推进项目前期工作，全面协调解决项目前期工作存在的困难，力争项目早日建成投运，为我省打造国家清洁能源产业高地，助力国家构建新型能源体系贡献青海力量。

(信息来源：青海省发展和改革委员会官网
发布时间：2025 年 07 月 11 日)

西宁曹家堡国际机场 T3 航站楼正式投运



8月7日，西宁曹家堡国际机场 T3 航站楼正式启用，标志着青海省航空运输保障能力迈入新阶段。记者在现场看到，国内旅客只需在进门闸机处采集一次人脸信息，便能享受到便捷的无证通关服务。从值机、托运到安检验证、登机等环节，都实现了高效自动化，极大地提升了旅客的出行效率。李娜 魏雅琪 摄

8月7日7时13分，由中国东方航空公司执飞的 MU2153 航班顺利从西宁曹家堡国际机场起飞，标志着历经十年谋划、五年攻坚建成的西宁曹家堡国际机场 T3 航站楼正式投运。

西宁机场三期扩建工程于2020年8月24日正式开工建设，工程总投资107.12亿元，投运后的西宁曹家堡国际机场 T3 航站楼，机位数由34个增至75个，可满足年旅客吞吐量2100万人次保障需求，货邮保

障能力由4万吨提升至12万吨。新建成的15.8万平方米T3航站楼与17.3万平方米综合交通中心无缝衔接，集航空、公路等综合交通于一体，进一步满足旅客多样化出行需求，显著提升西宁机场的集疏运能力和综合服务效能。

投运首日，西宁机场各部门协同配合，各服务保障流程顺畅有序，航站楼内更便捷的自助值机、自助行李托运、“三门自助验证闸机”安检及智能引导系统等大量智能化技术，让“智慧出行”触手可及。西宁曹家堡国际机场T3航站楼内艺术IP形象“HELLO！豹”、航站楼主景观“中华水塔”、青海生物多样性微展馆、“青海之眼”圆形大屏、青海省“一芯、一环、多带”主题廊道等文化元素，向各地旅客

直观展示青海本土文化和生态文明建设成果，吸引旅客纷纷驻足合影留念。

西宁机场三期扩建工程是青海省和中国民用航空局的重点项目，投资规模大、建设难度高，青海机场公司协同参建单位，坚持创新驱动、技术赋能，推广应用10大类31项新技术，创新12项省级工法，成功攻克湿陷性黄土地基处理等世界级难题，金属屋面工程荣获国家级奖项；深化智慧引领、精益建造，深度运用BIM技术，精准模拟优化工序，实现工期优化与投资节约，相关成果荣获省部级以上奖项十余项。

(信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年08月08日)



青海格尔木市：以项目建设驱动高质量发展

8月11日，格尔木市中国绿发液态压缩空气储能项目现场，技术人员正紧张调试设备。作为全省储能“揭榜挂帅”项目，其稳步推进是格尔木市狠抓重大项目建设的生动缩影。当下，格尔木市深入贯彻省委十四届九次全会精神，以优良作风为笔，以项目建设为墨，奋力书写中国式现代化青海实践的新篇章。

格尔木始终将重大项目建设视作稳定经济增长的“压舱石”。今年梳理谋划60项重大项目，总投资达984.1亿元，年度计划投资119亿元。截至目前，已开工38项，1至6月累计完成投资52.4亿元，占全市同期投资的83%，项目建设“引擎”动能强劲。

从行业领域看，各项目齐头并进亮点纷呈。7项清洁能源项目总投资352.2亿元，南山口抽水蓄能电站、液态压缩空气储能示范项目、东台60万千瓦风电项目加速推进，将助力青海打造国家清洁能源产业高地；19项产业发展项目总投资482亿元，柴达木绿色微电网算力中心、有色金属环保升级等项目，推动产业绿色转型与资源高效利用；25项基础设施项目总投资114亿元，涵盖荒漠化治理、海绵城市、察尔汗片区供水管网等领域，既筑牢生态屏障，又完善城市功能。

(信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年08月13日)

省发展改革委召开“十五五”对口援青规划 编制及项目谋划工作座谈会

为深入贯彻落实省委书记吴晓军在全省第六批援青干部人才代表座谈会上科学编制对口援青规划的要求，9月16日，省发展改革委组织召开“十五五”对口援青规划编制及项目谋划工作座谈会，听取各援青指挥部“十四五”规划实施和“十五五”规划编制情况，安排部署“十五五”对口援青规划编制工作。省发展改革委主任、省支援帮扶合作交流工作领导小组办公室主任张纳军出席会议并讲话，第六批对口援青干部人才总领队、六州对口援青干部人才领队、六州发展改革委负责同志和省发展改革委在宁班子成员及相关处室主要负责同志参加会议。

会议指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期。对口援青规划作为我省和六州“十五五”规划体系重要内容，是未来五年高质量开展支援帮扶工作的“任务书”“路线图”，对推动受援地区现代化建设至关

重要，必须深刻把握现代化建设的阶段性要求，全力突破瓶颈堵点、补强短板弱项、巩固拓展优势、提高质量效益，为六州到2035年与全省、全国同步基本实现社会主义现代化奠定坚实基础。

会议强调，编制好“十五五”对口援青规划，要深入贯彻落实习近平总书记对青海工作的重大要求和党中央战略部署，深刻把握发展环境和发展大势的新变化，紧紧围绕奋力谱写中国式现代化青海实践，系统研究以对口援青工作助推受援地区推进社会主义现代化实践的目标、任务、路径和举措。要将“实”的基调贯穿始终，既立足受援地所需又兼顾支援地所能、既紧盯发展短板弱项又彰显区域特色优势、既破解发展难题又顺应人民期盼，明确健全联动机制、打造对接平台、拓宽合作领域、丰富协作模式等方面的任务，推动援青工作向中心聚焦、为全局发力。要聚焦各民族交往交流交融、产业支援促进就业、

文化教育支援、干部人才交流合作、保障和改善民生等方面，精准提出重大任务、重大项目和重大政策，推动解决事关受援地区长治久安和高质量发展的长期性、根本性、关键性问题，全面提升对口援青综合效益。

会议要求，各援青省市前方指挥部及各州发展改革部门要根据全省“十五五”规划编制工作方案，一要把握好时序进度。按照明年1月30日前报送国家发展改革委复核的时间要求倒排工期，加强力量、加快进度系统总结“十四五”对口援青规划的实施情况，高质量编制“十五五”对口援青规划。二要加强规划衔接。主动与国

家相关规划、全省发展规划和各专项规划，以及六州发展规划加强对接，确保对口援青规划既贯彻国家要求、又紧扣省市部署，更切合受援地区发展实际。三要压实各方责任。省支援合作办要发挥牵头抓总职能，积极对接援青省市、衔接受援地区，统筹抓好全省“十五五”对口援青规划编制工作，深入指导六州高质量完成“十五五”对口援青规划编制。各分管主任、处室要高度重视、全面配合，形成上下联动、条块结合的工作格局。

(信息来源：青海省发展和改革委员会官网
发布时间：2025年09月17日)



青海算力规模一年增长近 40 倍

“六个第一” 闪耀全国

9月15日，来自青海省数据局的消息：作为全国首个绿色算电协同试点省，截至目前，青海已建成标准机架约19万架，算力规模一年增长近40倍，智算超算能力领跑全国，预计2025年实现机架规模和算力水平“双翻番”。

青海发展绿色算力优势显著——全年日照时间达2500小时至3650小时，太阳能资源技术可开发量35亿千瓦，可用于清洁能源开发的土地资源达10万平方公里以上。同时，青海清洁能源装机突破5100万千瓦、占比93%，新能源装机突破3800万千瓦、占比超69%，居我国首位。青海年均气温3.9摄氏度，314天的自然冷却周期让数据中心PUE值稳居1.2以下，制冷能耗较全国平均水平降低40%。

目前，青海清洁能源和新能源占比全国第一；绿色金融覆盖率全国第一；电网碳排放因子全国第一；在全国第一个制定了绿色算力地方标准；建成全国第一个

100%清洁能源可溯源大数据中心；建成全国第一个共享储能市场化交易平台。这“六个全国第一”的亮眼成绩，为数据要素市场化配置改革奠定坚实基础。

青海省数据局党组副书记、局长靳力介绍，目前，青海已建成标准机架使用率超90%，服务器上线率接近100%，智算超算规模突破1.5万PFLOPS。这一突破得益于青海独特的清洁能源优势和政策创新。作为全国首个绿色算电协同试点省，青海通过“通算+智算+超算”一体化供给体系，将清洁能源优势转化为算力竞争力，为全国数据要素市场提供了“青海方案”。

成为全国首个绿色算电协同试点省后，青海锚定“1+2+N”发展布局：以西宁市为核心、海东市为副中心，在海南藏族自治州打造“水光风储算”一体化示范区，在海西蒙古族藏族自治州建设“源网荷储”离网智算基地，配套出台多项专项政策，形成“电价优惠+能耗单列+绿电直供+

数据开放”的政策矩阵。目前，中国柴达木绿色微电网算力中心示范项目、星途科技专用绿色算力中心、鹏银大数据产业园一期、深海之光先进计算中心等项目加速推进，多个项目建成后，将重点服务 AI 训练、遥感数据处理等业务，与京津冀、长三角地区建立算力调度通道。

此外，青海省还成立由省政府主要领

导挂帅的“数字青海”建设领导小组，组织建设全省一体化政务大数据平台，打破各部门之间原有的数据壁垒和部门墙，为实现政务数据的统筹管理、共享交换、政府决策及公共服务提供数据支撑，为绿色算力发展提供强大的数据底座。

(信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年09月17日)



上半年海东市绿色算力项目 完成固定资产投资 5.62 亿元

近年来，海东市凭借丰富的清洁能源资源、冷凉的气候条件和独特的区位优势，积极响应国家“东数西算”战略，大力发展绿色算力产业。数据显示，2025年上半年全市新入库及续建的8个绿色算力项目完成固定资产投资5.62亿元，占总投资的6.4%，拉动固定资产投资增长5.5个百分点，绿色算力投资作为新兴增长力量，对海东市经济发展的强劲拉动作用已充分显现。

上半年全市在库8个绿色算力项目分别为：短视频人工智能服务项目、青海丝绸云谷低碳算力产业园项目、建设3000Pflops算力项目、青海海东绿算产业园项目（一期）、海东知合佳双万卡算力集群项目、昆仑算电协同示范产业园（一期）建设项目、青海数据湖产业园项目以及绿色算力服务项目。

今年以来，海东市统计部门与市发展和改革委员会、数据局等部门加强沟通协调，协同指导绿色算力达标项目规范完成

入库手续，严格落实应入尽入要求，确保所有达标项目及时、准确入库，实现数据统计无重复、无遗漏。

海东站位全国全省大局，立足资源能源、交通区位、基础设施等优势，积极融入和服务绿色算力发展，加快建设西宁—海东智算超算核心集群，集中精力打造河湟新区省级绿色算力产业集聚示范区和展示窗口，聚力建设千亿级数据产业基地。目前，已累计建成标准机架2.2万个，上架率达76%，已建在建标准机架占全省的67.7%，算力累计达到5166P，占全省的61.5%。

作为全国首个100%清洁能源可溯源的绿色大数据中心，中国电信（国家）数字青海绿色大数据中心坐落于此，规划标准机架15360架，可提供16320P的智能算力服务。该中心创新性地采用以水为介质的先进蒸发水冷却技术，利用青海冷凉气候和干湿温度差散热，搭配光伏车棚太阳能

板供电，成为全国首个“零碳”数据中心，PUE 仅为 1.13，处于国内领先水平。

与此同时，青海华锐数据技术有限公司也在海东加速发展。该公司总投资 35 亿元，项目分两期推进，机柜总量为 1040 组。华锐算力专注医疗影像学领域，已与多家知名客户签订 5 年以上订单，为海东绿色算力产业的应用落地提供了有力支撑。

在产业布局方面，海东市以河湟新区为核心，构建东翼、西翼、北翼“三翼”发展架构。其中，东翼打造零碳大数据产业园，建设智算超算集群电算协同示范区；西翼打造河湟新区产业园，建设存算运一体化电算协同示范区等，各区域功能互补，协同发展。

2024 年，海东市举办多场招商推介会，积极对接头部企业。2025 年 2 月 20 日，海东市举行绿色算力产业集中签约暨推介活动，与 12 家头部企业签约，意向投资达 140 亿元，为产业发展注入强大动力。

据了解，2025 年海东规划建设标准机架 6.2 万个，新建成标准机架 3.4 万个，累计达到 5.6 万个；规划建成算力能力 3.5 万 P，完成算力应用消纳 1.2 万 P。未来，海东市将继续发挥自身优势，不断完善产业生态，推动绿色算力产业高质量发展，为我国数字经济发展贡献力量。

(信息来源：青海省发展和改革委员会官网
发布时间：2025 年 08 月 05 日)



中国首台！雪山牧场 15 米亚毫米波望远镜项目 在德令哈启动工程建设

9月20日，雪山牧场15米亚毫米波望远镜项目（英文简称：XSMT）在海西蒙古族藏族自治州德令哈市正式启动建设。作为中国首台全自主研发、具有国际先进水平的亚毫米波天文望远镜，XSMT项目不仅将填补中国长期以来没有可常规运行的亚毫米波天文观测设施的空白，还将与国际其他大型亚毫米波设备形成互补，有望加入下一代事件视界望远镜，为拍摄黑洞动态影像贡献力量，提升中国天文的国际竞争力。

据了解，长期以来我国在亚毫米波天文观测方面相对薄弱，缺乏自主建设、可常规运行的观测设施。为弥补这一空白，科研人员提出建设一台15米口径的亚毫米波望远镜，以支撑国家在天文学领域的前沿研究。XSMT项目由中国科学院紫金山天文台牵头自主部署，于2022年2月17日立项，项目地点位于德令哈市怀头他拉镇雪山牧场，海拔4813米，这里冬季大气水

汽中值含量低至0.85毫米，是世界一流的亚毫米波天文观测台址。项目计划2027年建成。

中国科学院紫金山天文台研究员李婧介绍，XSMT项目已明确河外天文学、银河系科学、时域天文学和天体化学四大核心科学方向；望远镜将搭载多频段的单像元/多波束超导接收机和多色阵列相机等先进探测终端，工作频段覆盖85GHz至500GHz。这些科学仪器将赋予望远镜宽频段、广视场和高灵敏度的综合能力，支持多种科学任务。

自1982年紫金山天文台在德令哈市建设13.7米毫米波望远镜以来，该市已成为紫金山天文台长期扎根、持续布局的重要观测基地。德令哈市将以XSMT项目为引领，加快建设生态与天文观测深度融合的协同发展；全力打造射电与光学技术耦合的联动观测基地，与冷湖光学基地互联互通、形成观测合力；积极构建太空与地面

联合探测的前沿研究基地，与中国空间站巡天望远镜、南极昆仑站望远镜等开展协同观测；聚力建设天文与算力融合的数据研算基地，将德令哈打造成为天文数据汇

研核心枢纽，助力青海省、海西州建成全国重要的天文大数据中心。

(信息来源：青海日报微信公众号
发布时间：2025年09月21日)



吴晓军 罗东川与参加 2025 光合组织领导人 大会的企业嘉宾座谈

8月14日下午，省委书记、省人大常委会主任吴晓军，省委副书记、省长罗东川在西宁与参加 2025 光合组织领导人大会的企业嘉宾座谈。

吴晓军、罗东川代表省委省政府对各位嘉宾表示热烈欢迎，并预祝大会取得圆满成功。他们说，习近平总书记始终高度重视青海工作，擘画了打造生态文明高地、建设产业“四地”的发展蓝图。青海作为全国首个绿色算电协同发展试点省份，正致力于因地制宜发展新质生产力，不断推动绿色电力向绿色算力转化。希望各位企业家走进青海、了解青海、投资青海，发挥自身优势，深度参与青海绿色算电协同产业发展，携手实现更高水平互利共赢。青海将一如既往营造优质高效便捷的营商环境。

中科曙光总裁历军、紫光股份董事长

于英涛、海光信息总经理沙超群、光合组织秘书长任京暘、中科星图总裁邵宗有、浪潮集团高级副总裁公维锋、中兴通讯副总裁胡雪梅、联想集团副总裁金鑫、雷神科技董事长路凯林、阿里云研发副总裁马涛、视联动力董事长杨春晖、工银科技副总经理陈辉等先后发言，对青海抢抓人工智能发展时代机遇，将清洁能源优势转化为绿色算力优势的做法给予高度评价。纷纷表示青海绿色算力产业前景广阔、大有可为，光合组织成员企业将同青海一道，坚定信心、真抓实干，深度赋能绿色算电协同产业发展，为现代化新青海建设贡献力量。

王卫东、朱向峰参加。

(信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年08月15日)

青海近千种特色品牌产品亮相广州博览会

8月22日，青海省市场监督管理局（知识产权局）主办的“大美青海·生态品牌”2025青海品牌商品推介活动，携86家企业、近千种特色品牌产品，亮相第33届广州博览会，助力“青字号”产品乘风出海。

上午，在《敬酒歌》《雪白的鸽子》《我在青海等你来》等富有高原特色的歌舞表演中，青海馆开馆。走进展馆，就像走进一个开放式的会客厅，客商和观展的市民进进出出，现场熙熙攘攘。

“这是我们专为女性设计的饮用水！”青海恒健生物科技开发有限公司负责人乔宁萍递上一瓶水，她说，青海省海南藏族自治州贵德县尕让乡千户村种植了600亩白玫瑰，公司从鲜花中提取纯露，搭配当地矿泉水，推出塞域宗喀泉玫瑰冰露饮用水，8月刚上市，零售价每瓶10元。“我们准备进驻各大商超和旅游市场，这款水不仅能喝，还可当作保湿喷雾。”乔宁萍介绍。

开馆首日，我省6家企业与省外企业达成合作意向并签约，签约项目金额近2亿元。“我们跟着省市场监管局参加了十几次展会，每一次都有收获。这次与中方融科（山东）供应链公司达成合作协议，将连续3年在全国高铁上推广藏蜜品牌，销售系列产品，签约金额每年5000万元，共签订1.5亿元的合作，约定今年10月起供应产品。”青海青藏蜜蜂良种养殖场负责人王大鹏说。

近年来，青海省市场监管局（知识产权局）聚焦“打造生态文明高地 建设产业‘四地’”的目标，着眼推动商标、地理标志等知识产权的创造、运用、保护、管理和服务，进一步优化推介形式，改自办展为参展，并将主题更名为“大美青海·生态品牌”，凸显“青海生产、青海出产，青海制造、青海创造”的民族特色、地域特色、文化特色、品牌特色，为“青字号”产品走出青海、进入更广阔的国内国际市场提供便利。

省市场监管局（知识产权局）商标品牌建设处对外合作处处长高翔介绍，经过多年努力，青海品牌商品推介活动现已成为我省对外宣传和交流的重要载体之一，

诸多地理标志用标企业在推介活动中成长壮大、发展提升，年产值达300亿元以上。

（信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年08月23日）



青海西宁城西区两大科创平台落地揭牌

9月12日，西宁市城西区以“凝聚京青智慧 共促城西繁荣”为主题，举办青海昆仑上市企业加速器、青海昆仑科技创新中心落地揭牌活动暨城西区产业高质量发展专家委员会成立仪式。

活动旨在深化北京与青海两地资源对接，以专业化平台搭建和智库支撑为重要抓手，通过优化区域资源配置、提升招商引资专业水平、强化企业梯度培育与国际产业合作，全面增强城西区在青海乃至中国中西部地区的产业竞争力，为区域经济高质量发展提供强劲支撑。

作为城西区重点打造的服务载体，青海昆仑上市企业加速器、青海昆仑科技创新中心将通过政策对接、企业引培、产业跃升、招大引强、招才引智五大维度，构建闭环式科创服务体系，全方位为地方产

业发展赋能。

“城西区将充分发挥青海昆仑科技创新中心、青海昆仑上市企业加速器的平台作用，一方面对本地中小微企业进行全方位赋能，助力其提升发展能力。另一方面积极招引产业链核心企业入驻西宁，持续优化区域产业布局，不断提升城西区经济发展潜力与高质量发展能力，推动区域产业实现更好升级与发展。”城西区政府相关负责人说。

现场为城西区产业高质量发展专家委员会的12名专家颁发聘书，有意向落地的企业与城西区政府、投资机构与代表企业现场签订合作协议，推动合作从意向转化为实际成果。

(信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年09月14日)

第二十五届投洽会青海代表团成果丰硕

第二十五届中国国际投资贸易洽谈会（以下简称投洽会）于9月8日至11日在厦门成功举行，青海代表团在此次投洽会上取得显著成果。目前，已达成绿算产业、高原农畜产品深加工、储能装备制造意向投资项目3个，金额超亿元。此外，青海代表团搭建的主题形象馆荣获绿色创意展洽融合展台优秀奖，有效提升了“青字号”品牌产品知名度和影响力。

投洽会是我国唯一以双向投资促进为主题的国家级重大展会，本届投洽会以“携手中国 投资未来”为主题，聚焦“投资中国”“中国投资”“国际投资”三大板块，举办国际化、专业化、品牌化一系列投资促进活动，搭建链接全球产业合作平台。设立展览总面积12万平方米，吸引120个国家和地区、11个国际组织参会，51个国家和地区设展，近8万名客商参展参会。

此次投洽会，青海代表团搭建160平方米的主题形象馆，组织涵盖42家企业5大类80余种产品参展，以数字化、立体化设计理念，精心布置形象展示馆。青海展馆的设计搭建和展览展示被投洽会组委会评比为绿色创意展洽融合展台优秀奖。青

海展馆充分运用多媒体手段，采取视频、灯箱、图版、实物、云上投洽会等方式，集中展示盐湖精细化工、新能源、新材料、新装备制造、高原特色农牧业等领域产品，重点宣传青海资源禀赋、产业基础、投资环境、投资领域、重大项目和特色品牌产品的潜力优势，生动展现青海推进生态文明高地、产业“四地”建设，以及绿色算力协同发展新成效。其中，三文鱼、肉制品、蜂产品、乳制品、枸杞沙棘、冷凉蔬菜等产品，吸引众多参展客商咨询洽谈、品尝品鉴，有效提升了“青字号”品牌产品知名度和影响力，把“青字号”硬实力转化为链接全球市场的“真订单”。

投洽会期间，省商务厅举办青海重点产业推介会，组织企业参加“投资中国—选择经开”国家级经开区招商引资对接推介活动、2025中国开发区营商环境建设大会、跨国投资趋势发布会等多项重点活动，多渠道宣传青海投资环境和投资机遇，广泛对接境内外客商和投资项目，不断拓展青海全球投资促进网络。

（信息来源：青海省人民政府官网
发布时间：2025年09月16日）

国家发展改革委有关负责同志就《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》答记者问

近日，国家发展改革委修订印发《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》（国家发展和改革委员会令2025年第31号，以下简称《办法》），自2025年9月1日起施行，原《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发展和改革委员会令2023年第2号）同时废止。为使各有关方面准确理解和把握政策内容，国家发展改革委有关负责同志就《办法》回答了记者提问。

问：请介绍一下节能审查制度的实施情况？

答：节能审查是指根据节能法律法规、政策标准等，对固定资产投资项目能源消费、能效水平及节能措施等情况进行审查，并形成审查意见的行为。《中华人民共和国节约能源法》规定，国家实行固定资产投资项目节能评估和审查制度。2010年，国家发展改革委出台《固定资产投资项目节能评估和审查暂行办法》，并分别于

2016年和2023年两次对办法作了修订，进一步优化制度设计、提升审查效能。节能审查制度建立实施以来，在提高能源利用效率、促进产业提质升级等方面发挥了重要作用，有力推动经济社会高质量发展。

一是从源头减少能源浪费和二氧化碳排放。节能审查依据节能政策制度和法规标准等要求，指导项目建设单位在开工建设前优化项目能源管理机制，完善工艺技术路线设计和节能高效设备选型等方案，可有效减少不合理能源消费、提高能源利用效率。“十四五”以来，全国每年通过节能审查有效减少项目不合理设计能耗约1400万吨标准煤，相当于减少二氧化碳排放近3000万吨。

二是推动产业转型升级。节能审查通过对项目的能效水平、能源消耗、节能措施、实施影响等情况进行严格把关，并加强与产业调控、生态环保、资源利用等政策的衔接协同，指导和推动地方严把新上

项目准入条件，深入论证项目上马的必要性、可行性，促进能源要素向低耗高效的产业和项目流动配置，有力推动产业高质量发展。

三是促进用能主体节能增效。各级节能审查机关出具的节能审查意见是固定资产投资项目生产运行的重要依据。通过督促指导项目建设单位严格落实节能审查意见，同步加强能效诊断、工艺技术推介等节能服务，全面摸排并推动解决项目生产运行过程中存在的能源利用突出问题和薄弱环节，深入挖掘节能降碳潜力，助力用能主体实现降本增效。

问：请介绍一下修订发布《办法》的有关背景？

答：去年以来，党中央、国务院对节能降碳工作作出一系列新的部署安排。党的二十届三中全会提出“建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制”。国务院印发《2024—2025年节能降碳行动方案》，要求“建立重大项目节能审查权限动态调整机制，研究按机制上收个别重点行业特大型项目节能审查权限，加强节能审查事中事后监管；将碳排放评价有关要求纳入固定资产投资项目节能审查，对项目用能和碳排放情况开展综合评价”；国务院办公厅印发《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》，提出“将碳排放评价有关要求纳入固定资产投资项目节能审查，对项目用能和碳排放情况开展综合评价”，这都对节能审查工作提出了新的更高要求。

同时，节能审查制度在实践中也遇到了一些问题和困难，有的制度规定还不够刚性、不够细化，加强项目源头把关和事中事后监管等方面机制还存在一些薄弱环节，有的地方在制度执行过程中也出现了一些问题，亟需通过修订办法予以推动解决。为进一步适应新形势、新任务和新要求，更好指导有关方面做好节能审查和碳排放评价工作，我们修订发布了《办法》。

问：《办法》主要作了哪些方面的修订？

答：《办法》贯彻落实党中央、国务院关于节能降碳的部署要求，进一步健全有关制度规定、着力提升管理效能，主要修订了以下几方面内容。

一是将碳排放评价和煤炭消费管理要求纳入节能审查制度。考虑到节能与降碳的高度同源性，并紧扣煤炭这个碳达峰的主要影响因素，本次修订将项目碳排放评价、煤炭消费控制和压减要求纳入节能审查范畴，对项目用能和碳排放情况进行综合审查评价，并同步对文件名称作了修改。

二是建立节能审查权限动态调整机制。综合考虑节能降碳形势、行业发展情况等因素，由国家发展改革委对重点领域重大项目实施节能审查和碳排放评价，并细化审查流程等具体要求。

三是完善节能审查事中事后管理有关规定。要求管理节能工作的部门加强对节能审查实施情况的监督管理，明确项目发生重大变动、未落实节能审查意见等具体情形和处置方式，强化项目节能审查验收

管理要求，完善法律责任相关规定。

问：在推动《办法》贯彻落实方面有哪些考虑和安排？

答：为推动节能审查制度落地落实，国家发展改革委将会同有关方面重点做好以下几方面工作。

一是加强政策宣贯。综合采取专题培训、实地调研等方式，加强对《办法》的解读和节能审查工作的指导，帮助各地节能审查机关、节能服务机构、项目建设单位等相关主体准确把握《办法》核心要义和政策规定，确保制度执行“不走样”。

二是完善业务指南。会同有关方面组

织编制并及时发布节能审查系列工作指南和标准规范，细化节能报告编制、节能评审、节能审查验收、碳排放评价等具体安排和要求，细化明确工作流程。

三是强化动态管理。定期调度各地区节能审查实施情况，对重大项目节能审查意见落实、节能审查验收等情况进行抽查，督促指导各级管理节能工作的部门加强节能审查事中事后监管，定期开展节能审查制度“回头看”，确保制度执行取得实效。

（信息来源：国家发展改革委微信公众号
发布时间：2025年07月25日）



国家发展改革委有关负责同志就《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》答记者问

近日，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》(以下简称《意见》)。国家发展改革委有关负责同志就《意见》接受采访，回答了记者提问。

问：《意见》出台的背景是什么？

答：党中央、国务院高度重视人工智能发展，近年来完善顶层设计、加强工作部署，推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升。当前，人工智能技术加速迭代演进，正从试验探索迈向价值创造阶段，引发经济社会各领域各行业深刻变革。一方面，经过市场初步检验，人工智能已具备解决一些现实场景中复杂问题的能力，对产业降本增效、提升全要素生产率等作用愈发凸显，社会各界应用需求空前强劲，处于应用落地的关键窗口期。另一方面，智能化新产品新场景竞相涌现，智能网联汽车、智能穿戴、智能家居等新一代智能终端不断推陈出新，智能机器人进工厂、进家庭渐成趋势，各类智能体已在生产生活领域发挥重要作用。

与此同时，仍存在对人工智能作用认

识不一致、供需对接不畅、应用落地存在“最后一公里”障碍等突出问题，亟需加强战略引导和统筹指导，推动全社会深刻认识人工智能对生产力的革命性影响，全面推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用，为加快培育发展新质生产力、推动高质量发展提供新动能。

问：实施“人工智能+”行动有哪些重大意义？

答：从技术发展看，有助于顺应和把握人工智能技术演进规律。实施“人工智能+”行动，以新的科研成果支撑场景应用落地，以新的应用需求牵引技术创新突破，促进人工智能技术创新与应用发展双向赋能，有助于以人工智能应用发展的确定性，应对技术和外部环境急剧变化的不确定性，加快形成更富生命力的中国特色人工智能发展路径。同时，主动构建与人工智能技术演进趋势相适应的法律法规、政策制度、伦理规则等，有助于促进人工智能朝着有益、安全、公平方向健康有序发展。

从国内实践看，有助于推动人工智能

赋能高质量发展。实施“人工智能+”行动，充分发挥我国数据资源丰富、产业体系完备、应用场景广阔等优势，加强人工智能与各领域广泛深度融合，助力传统产业改造升级，开辟战略性新兴产业和未来产业发展新赛道，有助于拉动需求增长、加快动能转换、吸引全球对华投资，助力实现经济高质量发展，推动全体人民共享人工智能发展红利。

从全球形势看，有助于构建更高水平国际开放合作。实施“人工智能+”行动，坚持智能向善，把人工智能作为造福人类的国际公共产品，广泛开展人工智能国际合作，推动技术普惠和成果共享，共建人工智能全球治理体系，有助于进一步深化全球合作，弥合全球智能鸿沟，让更多国家和人民共享技术进步带来的发展机遇。

问：《意见》的主要内容是什么？

答：《意见》围绕行业应用需求和基础能力供给协同推进，提出一系列政策举措。一方面，以行业应用需求为牵引，统筹国内和国际，开展“人工智能+”6大行动。围绕科学技术、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力、全球合作6大重点领域，深入分析人工智能对各行业各领域范式变革影响，前瞻谋划“人工智能+”工作着力点。另一方面，以硬基础和软建设为保障，统筹发展和安全，夯实“人工智能+”行动8大支撑。深刻把握人工智能技术和产业演进规律，结合内外部形势变化，围绕模型、数据、算力、应用、开源、人才、政策法规、安全8个方面，系统构建人工智能基础支撑体系。

问：《意见》的突出特点有哪些？

答：《意见》针对企业提出的问题形成系列务实政策举措，突出让市场有方向、有信心、有体感、有加速度。

一是明确政策方向。突出应用导向，明确科技、产业、消费、民生、治理、全球合作等6大重点行动，建立动态敏捷、多元协同的治理体系，处理好人工智能可能带来的安全风险、就业岗位冲击等相关挑战，明确发展方向和政策预期。

二是强化发展信心。对内，释放积极政策信号，培育产业全要素智能化发展新模式，布局智能原生新业态，系统构建三大产业的智能化转型发展路径。对外，坚持普惠共享，打造平权、互信、多元、共赢的人工智能能力建设开放生态，提出“人工智能+”全球合作新模式。

三是突出可感可及。坚持以人民为中心的发展思想，聚焦科研工作者、企业、消费者、人民群众、政府部门等不同主体均提出相应鼓励方向和支持举措，广泛调动全社会参与人工智能发展的积极性，促进全体人民共享人工智能发展成果。

四是注重务实管用。坚持问题导向，针对人工智能在应用落地中存在的重硬轻软、应用碎片化、开源社区活跃度不高等问题，针对性提出系列举措。坚持分业施策，针对每个领域分别提出与人工智能的融合发展方向，形成各行业“人工智能+”思路主线。

问：《意见》提出布局建设一批国家人工智能应用中试基地，请问基地的定位

和作用是什么?

答:应用中试基地是加速人工智能应用规模化、标准化、体系化发展的共性能力平台。结合“人工智能+”6大重点行动,通过在制造、医疗、交通、金融、能源资源等重点领域布局应用中试基地,汇聚行业资源和相关产业能力,培养人工智能专业人才、推广应用成果、孵化创新主体、打造开放生态。

一是聚焦共性问题,带动促进行业效能提升。通过整合优质资源,应用人工智能解决行业发展中的关键共性问题,打造“示范价值高、带动效应强”的标杆应用,促进全行业生产效能提升。

二是打造共创平台,推动人工智能产业发展。打通人工智能应用供需对接、数据开放、资源共享、技术交流渠道,提供人工智能应用研发中试验证环境,以应用发展带动技术创新,孵化培育领先的人工智能企业和产业集群。

三是沉淀共性能力,大幅降低应用创新门槛。通过“统一技术架构、统一数据规范、统一标准体系”,打造算力、数据、模型共性服务能力,促进创新成果高效转化和推广,加速人工智能规模化商业化应用。

四是培育共赢生态,促进行业创新范式变革。坚持开放协作、互利共赢,加快产业链上下游协同发展,构建资源共享、能力互补、良性互动的人工智能产业生态。

问:下一步,在推动《意见》落实方面有哪些安排?

答:一是加强工作整体统筹。国家发

展改革委将强化牵头作用,加强统筹协调,形成工作合力。推动各地区各部门紧密结合实际,因地制宜细化落实举措,抓好贯彻落实,广泛凝聚社会共识,避免一哄而上、一哄而散、浮于表面等问题。

二是明确阶段性重点工作。会同有关部门,综合考虑各行业应用潜力、成熟度、带动作用等因素,进一步选择价值变量大的应用场景,明确阶段性重点工作并动态滚动更新,实现长期和短期、动态和静态相结合。

三是营造良好应用环境。持续完善相关法律法规、制度政策、应用规范、伦理规则,加大人工智能领域金融和财政支持力度,完善应用试错容错管理制度,推动重点场景“敢开放”“真开放”。推动政府部门和国有企业强化示范引领作用,通过开放场景等支持技术落地。

四是促进产业生态发展。推动产业全要素智能化发展,培育人工智能应用服务商,打造人工智能应用服务链,大力发展智能原生技术、产品和服务体系,培育智能原生企业。加强开源生态建设,支持优质开源项目发展,提高国际影响力。

五是加强安全风险防范。持续加强人工智能应用对产业结构和就业结构等影响的研判评估和应对工作,增强就业创造效应,减缓就业替代效应。建立健全人工智能技术监测、风险预警、应急响应体系,防范化解人工智能带来的相关安全风险挑战。

(信息来源:国家发展改革委微信公众号
发布时间:2025年08月26日)