

济宁市能源局 济宁市能源集团有限公司

济能字〔2024〕16号

关于济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

第 二 期

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

济宁市能源集团有限公司

业技术工作,其聘用人员由用人单位确定,单位确定了(聘用人员)相关的专业
技术人员以及从事专业技术工作的自由职业者,均可按规定的

执行。

(一) 将本院教学队伍下新班课程都按此办法(试行)执行。

学位授予信息一致，不得随意篡改，并上传学历、学位证书原件扫描件。

“取得资格时间”要据实际取得资格的时间如实填写。要求：“取得资格时间”一律以2021年5月1日之前取得资格为准。

取得资格的，

“取得资格时间”一律以2021年5月1日之前取得资格为准。

“取得资格时间”以公布时间为准。



学位授予信息一致，不得随意篡改，并上传学历、学位证书原件扫描件。

“取得资格时间”要据实际取得资格的时间如实填写。要求：“取得资格时间”一律以2021年5月1日之前取得资格为准。

取得资格的，

“取得资格时间”一律以2021年5月1日之前取得资格为准。

“取得资格时间”以公布时间为准。

政协林芳敏副主席、省有关部门、机构等；学会、行业协会、研

究机构等。

二、会议议程

（一）开幕式

（二）专家报告

（三）交流研讨

（四）闭幕式

（五）其他事项

三、会议地点

（一）主会场

（二）分会场

（三）住宿地点

（四）餐饮地点

（五）其他地点

四、会议费用

（一）注册费

（二）会议费

（三）交通费

（四）住宿费

（五）餐饮费

（六）其他费用

五、会议报名

（一）报名方式

（二）报名时间

（三）报名地点

（四）报名费用

（五）其他事项

六、会议须知

（一）会议纪律

（二）其他事项

“独立完成的填写“独立”或“1/1”，与他人合作完成的，采用“由

”将个人的贡献作为“数”的填写（如：3人合作完成，申报人为第

1人，填写为“1/3”。“科技推广”填写与刘河波等编著发表在

“文艺著作”“批”“时信”等填写与刘河波等编著发表在

“中国农村”“吉林”“江苏”“辽宁”“浙江”“广东”“广西”“海南”“福建”“山东”“河南”“湖北”“湖南”“四川”“重庆”“贵州”“云南”“陕西”“甘肃”“宁夏”“青海”“新疆”“内蒙古”“西藏”“宁夏”“海南”“台湾”“香港”“澳门”“国外”“其他”等填写，然

“申报或出版社”填写刊登论文的刊物名称或

10. 对于申报破格晋升的材料，所有单位及申报部门应按

盖单位公章。

（三）呈报单位的负责人

前页：以万张查网。《研军表其“六委

在在研灯研以，研研及研

向“济宁市煤炭行业总工程师职业资格评审委员会”“济宁市煤炭

行业高级工程师职称评审委员会”申报聘任，提交申报、评审、考核、公示、聘任人员电子材料。

(四) 呈报单位审查要求

1. 呈报单位须对申报人员的学历、资历、业绩、论文、专利、著作、奖项、

获奖证书、荣誉证书、职业资格证书、职称证书、学位证书、学历证书、

学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

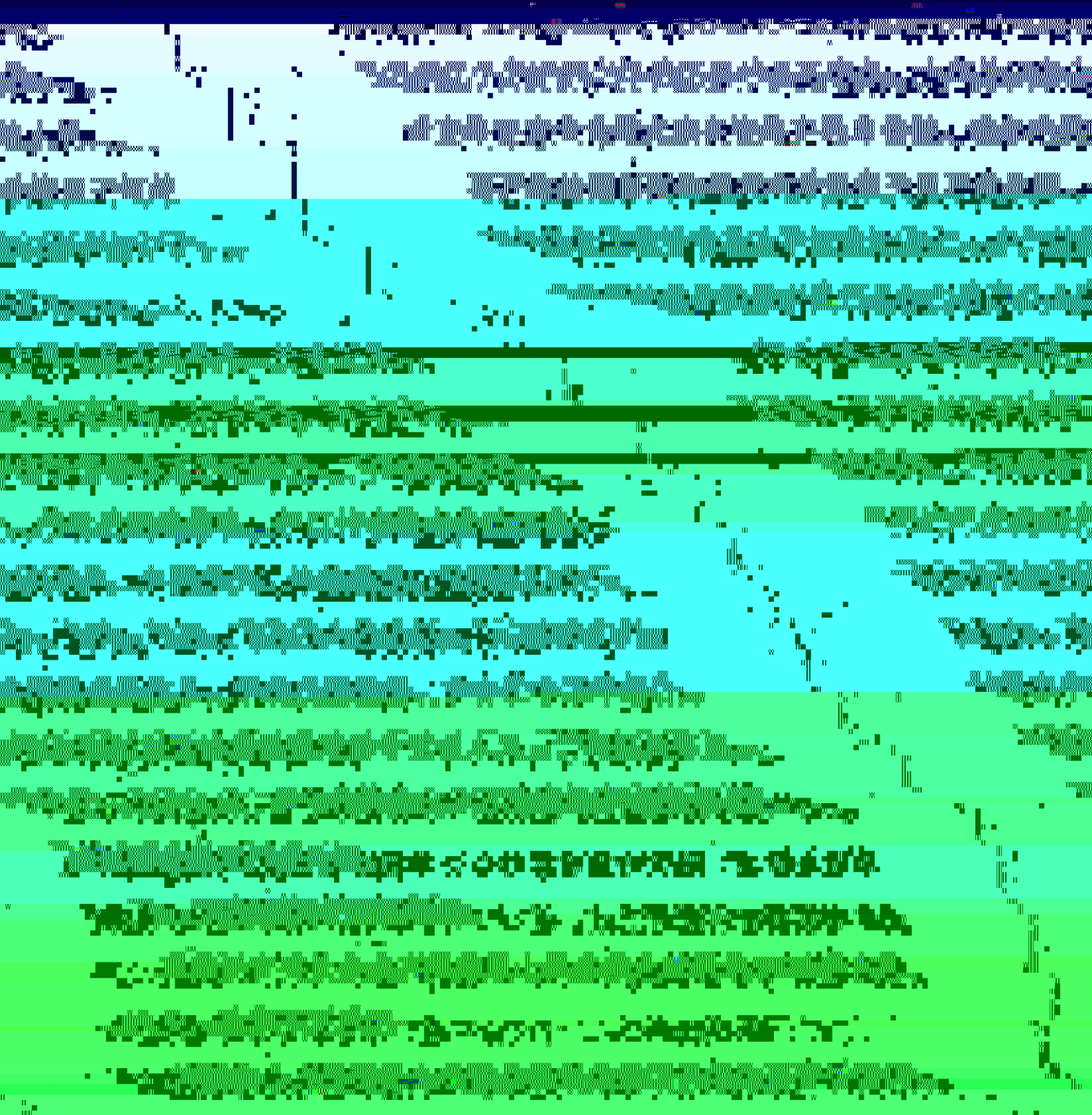
证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位证书、学历证书、学位

社会保障部门、市商直管部门、人事机构等单位人事部门审核同

意并填写审核意见的表格。经审核后，由用人单位按材料清单



1. 本 校 已 於 2008 年 1 月 1 日 正 式 開 學 辦 理 招 生 工 作 。

2. 本 校 已 於 2008 年 1 月 1 日 正 式 開 學 辦 理 招 生 工 作 。

3. 本 校 已 於 2008 年 1 月 1 日 正 式 開 學 辦 理 招 生 工 作 。

4. 本 校 已 於 2008 年 1 月 1 日 正 式 開 學 辦 理 招 生 工 作 。

5. 本 校 已 於 2008 年 1 月 1 日 正 式 開 學 辦 理 招 生 工 作 。

第 1 章 数据库系统概论

1.1 数据库系统的发展及其应用

数据库系统的发展经历了以下几个阶段：
1. 人工文件管理阶段
2. 文件系统阶段
3. 数据库系统阶段

数据库系统的应用非常广泛，包括：
1. 企业管理系统
2. 教育系统
3. 医疗系统
4. 金融系统
5. 政府系统

数据库系统的组成包括：
1. 数据库
2. 数据库管理系统
3. 数据库管理员
4. 用户

数据库系统的层次结构如下：
1. 用户
2. 数据库应用程序
3. 数据库管理系统
4. 数据库

