

中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2018〕260号

关于印发 CAD 软件国产化工作组会议纪要的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会 2018 年 9 月 26 日在北京召开了 CAD 软件国产化工作组会议，现将会议纪要印发给你们。

附件： CAD 软件国产化工作组第一次会议纪要

中国电力规划设计协会
2018 年 11 月 6 日



附件：

CAD 软件国产化工作组第一次会议纪要

中国电力规划设计协会 2018 年 9 月 26 日在北京召开了 CAD 软件国产化工作组会议，参加会议的工作组成员单位有：东北电力设计院有限公司、中南电力设计院有限公司、西南电力设计院有限公司、华北电力设计院有限公司、河北省电力勘测设计研究院有限公司、江苏省电力设计院有限公司、华中电力设计研究院有限公司、国核电力规划设计研究院有限公司、内蒙古电力勘测设计院有限责任公司、广东省电力设计研究院有限公司、福建省电力勘测设计院有限公司。

会议由 CAD 软件国产化工作组组长李守民主持。中国电力规划设计协会副理事长兼秘书长李爱民、副秘书长郭亚利、秘书长助理兼标准管理部主任郝士杰、标准管理部副主任苏红红参加了会议。

自 2018 年 6 月启动 CAD 软件国产化工作以来，协会组织编制并讨论了《CAD 国产软件的行业适用性总体规划工作策划的报告》和《CAD 国产软件的性能测试报告》，分别与广州中望龙腾软件股份有限公司、苏州浩辰软件股份有限公司签署了战略合作协议，成立了 CAD 软件国产化工作组。本次会议是 CAD 软件国产化工作第三次会议，也是工作组第一次会议，标志着工作组工作的正式启动。工作组在会前做了大量的准备，形成了工作推进方案（草案）供会议讨论。

李爱民指出：协会开展 CAD 软件国产化工作顺应国家号召和市场形势，得到各界广泛认可，同时得到了会员单位的大力支持，是顺势而为。希望在工作组统一领导下，扎实推进 CAD 软件国产化工作，尽

早在行业内实现 CAD 软件的多元化应用。CAD 软件国产化工作自启动以来，在各单位支持下开展了大量工作，开端良好。协会将继续不余遗力按计划推进，同时积极发挥企业与政府部门之间的桥梁作用，主动向政府部门汇报情况，争取政府的指导与支持。二次开发软件的移植是 CAD 软件国产化工作重点，协会将根据需要，协助 CAD 国产软件公司营造与各二次开发厂商的合作平台，通过打通接口，实现自身价值的飞跃。

会议讨论了《国产 CAD 平台及二次开发软件推进方案》（草案），明确了总体工作计划和现阶段的分工，对会员单位相关工作提出了建议，纪要如下：

一、总体工作计划

1. 2018 年 12 月底前，确定《需要移植开发的专业软件清单》；
2. 2019 年 12 月底前，各单位分工协助软件开发商优先部署、移植开发商业化程度高、工民建通用及电力行应用广泛的基于 AutoCAD 二次开发的专业软件；
3. 2020 年 12 月底前，各单位分工协助软件开发商测试完善基于国产 CAD 平台移植开发的专业软件；
4. 2021 年 12 月底前，各单位分工试点应用基于国产 CAD 平台移植开发的专业软件。

二、现阶段工作安排

1. 中望 CAD、浩辰 CAD 负责收集整理基于 CAD 平台的二次开发软件相关信息，并于 2018 年 11 月 25 日前提交工作组。内容应包括：软件对应的开发商、名称、业务版块、专业、移植预估时间、移植预

估费用、合作现状或情况描述。

2. 内蒙院负责对中望 CAD、浩辰 CAD 软件进行技术调研，形成报告，并于 2018 年 12 月 10 日前提交工作组，内容包括：二次开发语言、接口、数据库、中间件的对接、三维及数字化方面的发展情况、运行环境等。

3. 中南院负责牵头梳理需要移植的二次开发软件清单，圈定重要的常用软件，并于 2018 年 12 月 10 日前提交工作组，以便分批次开展工作。

4. 江苏院负责按照会议精神，进一步完善《国产 CAD 平台及二次开发软件推进方案》(草案)；

5. 河北院和江苏院负责牵头与平台厂商对接，商讨采购有关的商务和技术条款，形成贴合会员需求的多样化备选方案。

三、对会员单位的相关工作建议

1. 建议各会员单位梳理现有软件状况，整理出基于 CAD 平台的二次开发软件清单，厘清需要向国产 CAD 平台移植的部分，为国产 CAD 软件应用做好基础工作；

2. 细分各专业、各岗位的软件使用需求，做好内部管理，为实施软件的多元化应用方案提供支撑。