

智能电网软件技术人员能力探讨

江苏润和软件股份有限公司

姜训

NJSD

中国（南京）软件开发大会
China (Nanjing) Software Developers Conference

2016

能力是什么——石匠的故事

有一个古老的故事说：

有人问三个石匠在做什么？

第一个石匠说：“我在谋生。”

第二个石匠一边打石子一边说：“我在做全国最好的琢石工作。”

第三个石匠眼中带着想象的光辉仰望着说：“我在造一所大教堂。”

10年之后

第一个石匠手艺毫无长进，被老板炒了鱿鱼。

第二个石匠勉强保住了自己的饭碗，但只是普普通通的泥水匠。

第三个石匠却成了著名的建筑师。

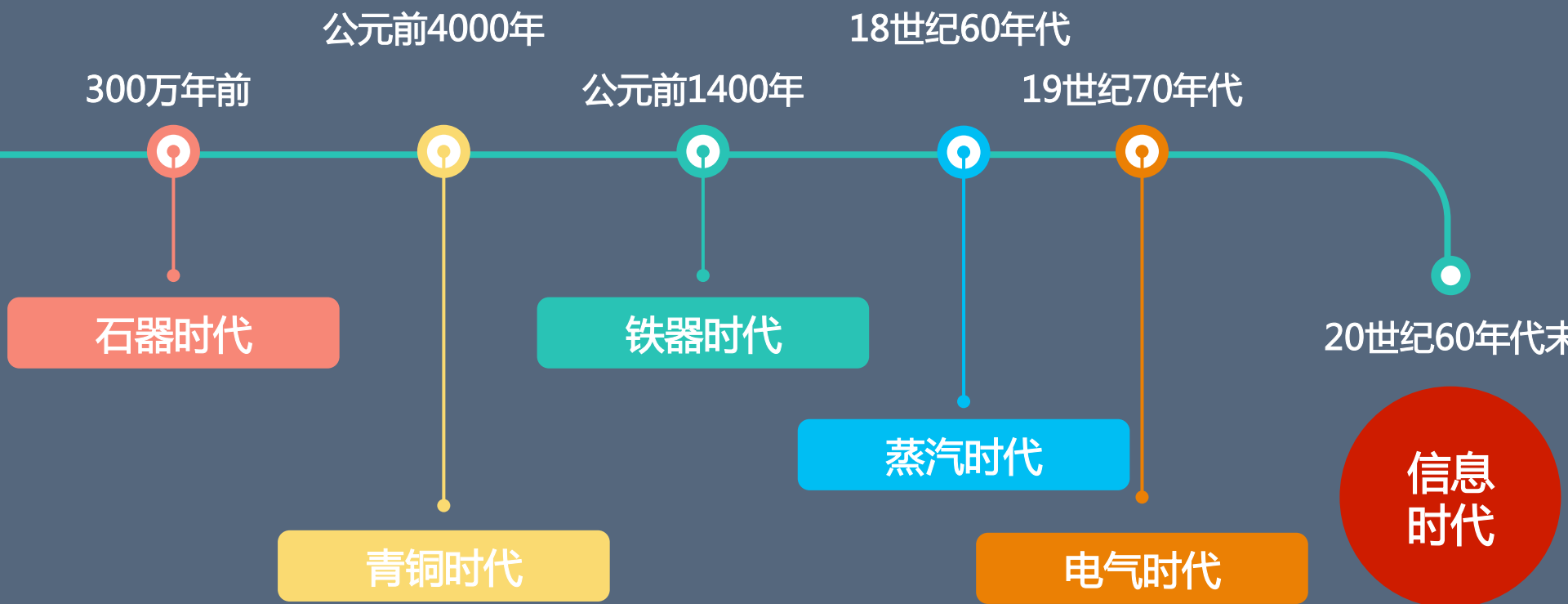
明确的目标

充沛的激情

不懈的坚持

时代能力+

思考：时代的能力
+ 改变了什么？



技术上的能力——软件技术的修炼



程序员



软件工程师



高级软件工程师



资深软件工程师

业务上的能力——电力专业术语

发电 变电
输电
配电 用电

SCADA是什么？
CAC是什么？

“讲政治”
“领导”



调度？
运行？
检修？



工作票？
工单？

综合能力——应变的能力



- 01 行业标准众多
- 02 专业领域众多
- 03 技术规范众多
- 04 安全性高
- 05 稳定性高
- 06 变更无序且频繁
- 07 需求的快速响应
- 08 领导决策擅变
- 09 国企经营模式

行业的能力+



电力软件工程师集技术能力和业务能力于一身，具备专业的能力，敢承担，能创新，并擅变。

面对其他行业的竞争，如何提升能力？

变革+融合

评定能力，认可能力



能力+的探索

提升能力，应对未来

基础能力→专业能力→综合能力
面向未来的能力

谢谢欣赏！

