【全国科技活动周】创新工程学分会举办“1328TRIZ+创新法”科普讲座 赋能产业创新升级

在全国科技活动周深入开展之际，中国创造学会创新工程学分会于 5 月 30 日成功举办科普活动周线上讲座。讲座由分会副主任委员王得刚主持，特邀工业 5.0 解决方案研制者、启隆新智科技首席科学家、分会委员任起龙专家，分享其独创的“1328TRIZ+创新法”，56 名高校教师与企业研发人员在线参与。



王得刚副主任在开场中强调了科普活动周的重要意义，介绍了本次讲座的主题，指出当前创新已从企业的“选择题”变为“必答题”。他简要介绍了任起龙专家在创新工程领域深耕 40 余年所取得的卓越成绩。

讲座中，任起龙针对中国制造业面临的挑战——产品召回指数偏高、COPQ（质量损失成本）占比达美日两倍等企业面临的现实问题进行了讲解，介绍了自主主导研发的“1328TRIZ+创新法”。该方法融合了七大系列 68 个工具与 18 万实战案例，已助力企业实现降本超百万元、年减排数万吨的实效。

任起龙以“盲人插座”防触电设计为案例，生动演示了如何用“技术矛盾矩”破解“可操作性”与“设备复杂性”的对立，讲解了如何利用“改变颜色”、“复制”等发明原理快速生成问题的解决方案。任起龙强调创新不是靠运气，而是靠可复制的科学方法，“1328TRIZ+创新法”的合理应用可提升产品开发效率 60%—70%，可有效弥补传统试错法的资源浪费弊端、极大缩短开发周期。

王得刚表示，分会将以此次系列活动为契机，持续推进科普工作的开展，后续将继续邀请行业领域专家学者持续开展线上科普讲座、交流研讨等活动。