

■ 科技部**主管** 国家科学技术奖励工作办公室**主办**

中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY



展景：鲲鹏展翅 逐梦蓝天

人物：张澧：要做就做国际首个

Contents | 目次

2021年4月刊

卷首 | Preface

3 企业创新迎来“高光时刻”

新论 | Comment

6 着力提升科技创新能力 实现科技高水平自立自强

特稿 | Scoop

10 《中国科技成果转化2020年度报告》出炉

广告索引

封二 廉政公益广告

23 机械融媒展示

71 多氟多化工股份有限公司广告

封三 节约粮食公益广告

封底 世界读书日广告

【“向大师学创新”系列】

12 实践是思想的真理

13 善动手，重实践

17 科学研究始于观察

20 科学理论源于科学实验

人物 | Figure

24 张澄：要做就做国际首个

展示 | Exhibition

27 锐翔展翅 逐梦蓝天

进入21世纪，在全球低碳、环保的发展形势下，锂电池、液态氢等高能密度的新能源不断升级换代，以发展电动飞机为核心的绿色航空理念成为航空界的共识。“零排放、低噪声、易维护、低成本”——电动飞机以绿色环保、高效节能的突出优势，开启了航空领域新一轮创新与变革热潮。



锐翔四座飞机

观奖台 | Observation

【2020年度中国机械工业科学技术奖专题】

33 2020年度中国机械工业科学技术奖表彰大会在京召开

35 振兴行业发展 努力发挥桥梁纽带和参谋助手作用

【吴文俊人工智能科学技术奖专题】

39 吴文俊人工智能科学技术奖十周年颁奖盛典举行

41 智创十年 赋能未来

【2020年度四川省科学技术奖励大会专题】

43 四川省科学技术奖励大会举行

45 扎实推进科技奖励制度改革

46 中国爆破行业协会科学技术奖励大会在重庆召开

48 2021中国肿瘤学大会将于11月在河南举办

行业观察 | Industry

51 中国全球科创中心建设战略与路径



上海湾区科创中心

图源：网络

管理 | Administration

58 中医抗疫的文化自信

62 顺应评价导向 提高育人水平

资讯 | Information

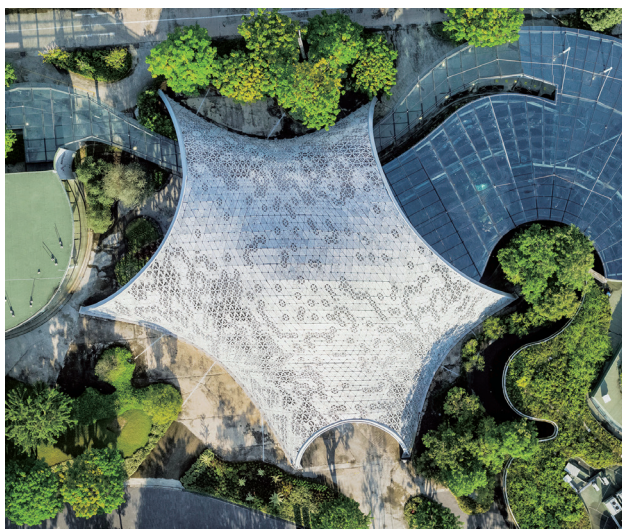
63 国际：第四范式产品斩获iF国际设计大奖等

64 国内：中国建筑学会科技进步奖获奖项目公布等

65 地方：山西：2019年度山西省科学技术奖揭晓等

【视觉】

66 感受建筑之美



The Future of Us Pavilion我们的未来馆（新加坡）

图源：iF Design网站

【盘点】

68 中国天眼，敢问苍穹

科技生活 | Life

【前沿】

72 日本福岛核废水排海将带来哪些危害？

【科普】

74 新材料、新技术为失明患者带来曙光

【钩沉】

76 费曼的科学精神

【荐书】

79 人工智能，未来世界统治者？