

Volume.824, Issue No.1 2021

2021 第 1 期, 总第 824 期

中国科技通讯

CHINA SCIENCE & TECHNOLOGY NEWSLETTER

聚焦“中国创新创业发展”

聚焦“中国园区国际化发展”

中国科技部和流行病防范创新联盟（CEPI）签署合作谅解备忘录

科技部部长王志刚与欧盟创新委员加布里埃尔举行
中欧科技创新高层对话

聚焦“中国创新创业发展”

2020年10月22日，中国国务院总理李克强在浦江创新论坛开幕式上表示，科技创新是推动人类社会进步的不竭动力。中国政府高度重视科技创新，深入实施创新驱动发展战略，大力推进大众创业、万众创新，促进经济持续发展、民生不断改善。

◇ “创之星”国际创新创业大赛在青岛举办

2020年12月29日，2020“创之星”国际创新创业大赛在青岛举办。“创之星”国际创新创业大赛在结合中关村论坛技术交易大会发布的“产业创新领先技术百强项目”的基础上，聚焦生物技术与大健康、人工智能与智能制造、智慧交通与信息通讯、节能环保与绿色创新四大重点领域，邀请了60个来自美国、加拿大、德国、意大利、英国、以色列、俄罗斯、日本、韩国等国家的优秀科技创新项目参赛。



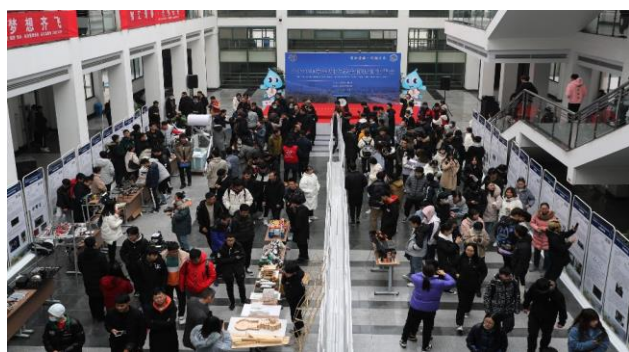
◇ 能源也能“互相联网”，经济又高效！

北京延庆能源互联网综合示范区拥有着先进的智能微电网，让丰富的风能、太阳能、生物质能、地热能等绿色能源可开放、可消纳，为国内智能微电网商业运营探索新模式。利用创新的云计算中心余热回收技术，冬季供暖，夏季储热，变废为宝，摒弃传统的锅炉房集中供暖方式，使园区供暖更加清洁环保。

与此同时，代表未来趋势的交直流混合配电网，运行更灵活，响应更主动，使园区供电更可靠。数字赋能，“云、大、物、智、链”支撑“源—网—荷—储—用”一体化有机互动，“产—运—销—储—服”高效协同，使园区能源系统变的更加智慧化。

◇ 大学生创新创业亮点纷呈

2020年12月5日，中国石油大学（华东）第五届“智汇青春·开创未来”创新创业活动集中展示了大学生科技创新创业成果，116个创新创业项目集中亮相。其中，定制化工业设备故障分析及预测平台项目成果已经在海尔、华北油田、国家电网等企业落地并发挥实效。



中国石油大学（华东）2020年第五届大学生创新创业成果展



大学生在给观众展示飞行平台快速滑行。

聚焦“中国园区国际化发展”

2020年7月17日，中国国务院印发《关于促进国家高新技术产业开发区高质量发展的若干意见》，国家高新区经过30多年发展，已经成为中国创新驱动发展的重要载体，在转变发展方式、优化产业结构、增强国际竞争力等方面发挥了重要作用。

◇ 长三角：加快打造科技创新共同体

2020年12月29日，中国科技部公布《长三角科技创新共同体建设发展规划》（以下简称《规划》），从协同提升自主创新能力、构建开放融合的创新生态环境、聚力打造高质量发展先行区、共同推进开放创新等方面提出具体措施。

脑智基地非人灵长类克隆技术、阿里云的城市大脑、科大讯飞的语音识别机器人……在全长40公里、辐射面积近8万平方公里的长三角G60科创走廊上，上海、杭州、合肥等九座城市以实际的成果产出，映衬着这一新兴产业的发展现状。

汇集着全国近1/3的研发经费、1/3的重大科技基础设施、1/5的国家重点实验室和国家高新区的长三角区域，正充分发挥创新资源集聚优势，合力打造长三角科技创新共同体。

◇ 粤港澳大湾区融合发展示范区



广州海关所属南沙海关关员在文化保税仓库巡仓

从保税港区到自由便利度和开放程度都更高的综合保税区，广东自由贸易试验区南沙片区对外开放平台的升级，正在为 324 家综保区企业带来实实在在的便利。目前京东、天猫、考拉海购、惠而浦、松下等众多品牌已进驻综合保税区，形成了国际物流、新兴产业多元化发展的产业平台。众多企业纷纷利用区内政策优势，积极开拓国内国际两个市场，谋求更大发展。

2020 年，广东自贸试验区积极发挥在新发展格局中高水平对外开放门户枢纽作用，各片区积极应对疫情冲击，经济发展保持了良好态势。1 月至 11 月新设企业 2.7 万家，其中外资企业 2829 家，实际利用外资 66.82 亿美元，约占全省的 30%，各项经济指标保持全国自贸试验区前列。2020 年，广东自贸试验区还向全省复制推广了新一批 70 项改革创新成果，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，为广东自贸试验区做好当前和今后一段时期的工作指明了方向。

◇ 滨海-中关村科技园打造京津冀协同发展的样板和示范

2019年1月17日，习近平主席到滨海-中关村科技园考察时提出“要深化园区体制机制创新，优化营商环境，吸引更多在京科技服务资源到园区投资或业务延伸，促进京津两市真正实现优势互补、强强联合”。两年来，滨海-中关村在疏解和承接北京非首都功能、推动科技创新发展、完善政策支持等方面作出了积极探索，形成科技企业聚集效应，智能科技、生命大健康、新能源新材料、科技服务业四大产业集群初具规模，成为京津冀协同发展的示范单位。

滨海-中关村聚焦“京津冀协同发展”和“高质量发展”两个关键点，鼓励企业自主创新，激发企业内生动力，加快新动能引育，促进人才链、创新链、金融链、产业链‘四链融合’，提供更多应用场景，丰富产业生态体系，实现产业集群发展。园区同时致力于扶持一批技术水平领先、竞争能力强、成长性好、附加值高的科技型企业群体，帮助园区科技型中小企业发展壮大，企业自主创新能力不断提升。

北京蓝星清洗总部、天津石墨烯工程创新中心、华为智慧城市创新中心、菲尔茨智能科技、轻松筹等重点项目相继落户滨海-中关村，形成了一批有核心技术的创新型科技企业集群。2020年，滨海-中关村累计有效国家高新技术企业由2019年的12家增加到35家，同比增长192%；国家科技中小企业由19家增加到65家，同比增长242%；雏鹰企业由7家增加到57家，同比增长714%。

中国科技部和流行病防范创新联盟（CEPI）签署 合作谅解备忘录

新冠肺炎疫情持续蔓延，对全球公共卫生和经济带来重大挑战。科技创新是人类应对疾病的最有力武器，疫苗可以为战胜新冠肺炎提供终极保护。新冠疫苗研发难度大，成本高，当前疫情在全球的暴发对疫苗提出迫切需求。面对这一全新病毒挑战，急需汇聚全球力量，开展务实有效的国际合作，加快疫苗研发和生产进程。为加强国际科技合作抗疫，2021年1月，中国科技部国际合作司司长叶冬柏与流行病防范创新联盟（CEPI）首席执行官理查德·哈切特签署了合作谅解备忘录。

科技部与CEPI签署合作谅解备忘录对于促进中国与CEPI在流行病防控与创新领域的国际科技合作交流具有重要意义。根据备忘录，双方将加强在预防并控制流行性疾病方面的合作，包括支持公共健康领域的科研项目、开展疫苗的研发及国际科技合作与交流。未来，双方将充分利用各自优势资源，积极分享抗击新冠肺炎疫情科研实践的经验和做法，加强科学数据及信息共享；加强新冠疫苗开发人员之间的交流与合作，甄选并支持具有合作价值并能发挥彼此优势的成熟项目；加强与监管机构和组织的沟通和政策协调；加强与其它各国政府、科技与卫生国际组织、双边和多边合作机制的交流与合作。

科技部部长王志刚与欧盟创新委员加布里埃尔举行 中欧科技创新高层对话

2021年1月21日，中国科技部部长王志刚以视频方式同欧盟创新、研究、文化、教育和青年委员加布里埃尔举行中欧科技创新高层对话，共同就落实双方

领导人会晤共识、推动中欧科技抗疫合作、加强科技战略规划对接、联合制定中欧科研创新合作路线图等议题深入交换意见。

王志刚部长表示，新冠肺炎疫情暴发以来，中国全力支持国际抗疫，积极参与多边抗疫科技合作计划。同时，中欧双方携手开展了务实高效的抗疫科技合作。希望未来双方进一步扩展和深化科技抗疫合作，加强包括药物、疫苗、检测等科研合作，共同为中欧科研机构、大学和企业提供必要支持和便利的合作环境，为全球抗疫最终胜利提供坚实有力的科技支撑，做出“中欧贡献”。目前中方正在稳步推进制定 2021-2035 国家中长期科技发展规划和“十四五”科技创新规划。中方愿与欧方加强在科技战略规划方面的交流对接，在更多双方共同感兴趣的领域开展深入合作，共同提升双方科技创新发展的层次和水平。

加布里埃尔委员详细介绍了欧盟“地平线欧洲”计划的有关情况，表示愿继续推动深化中欧科技抗疫合作，促进中欧科技战略规划对接，拓宽合作渠道，开辟新的合作空间。

（来源：科技部）