

中白两国科学院携手打造“一带一路”海外科创基地——中白国际创新中心

张来明

中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

lightcoming@163.com

Аннотация. В ходе своего визита в Беларусь в 2018 году бывший президент Академии наук Китая Бай Чунли достиг консенсуса с президентом Академии наук Беларуси Гусаковым Владимиром Григорьевичем о том, что обе стороны создадут совместный научно-исследовательский механизм в Китайско-белорусском индустриальном парке для содействия стратегическому сотрудничеству между Китаем и Беларусью. В строительстве Китайско-белорусского Международного Инновационного Центра под руководством Чангуанского института оптики, точной механики и физики участвовали в общей сложности 8 институтов Китайской и Белорусской академий наук.

摘要。2018年中国科学院前院长白春礼访白期间，与白俄罗斯科学院院长古萨科夫达成共识，双方将在中白工业园建设联合研发机构，助力中白两国战略合作，由长光所牵头，联合中白两国科学院共计8家研究所参与中白国际创新中心的建设。

自1992年起中白两国科学院便建立起合作联系，2018年中国科学院前院长白春礼在访问白俄罗斯科学院期间，与白俄罗斯院长古萨科夫达成一致，双方将在中国最大的综合性境外产业园区——中白工业园建设联合研发机构，深化两国“一带一路”合作，为中白战略合作注入新动力。由长春光机所牵头，联合近代物理所、金属所、西安光机所与白俄罗斯物理所、物理技术所、能源与核联合研究所、信息问题研究所开展合作，竭力打造“一带一路”丝绸经济带上的明珠和示范性工程。

1、中白两国的“铁哥们”关系为合作保驾护航

2022年是中白两国建交30周年。当前，两国交流合作的紧密程度超过历史上任何时期，双方关系也正在向更高的层次迈进。白俄罗斯作为中国“全天候”的好朋友积极参与中国“一带一路”倡议的关键项目——中白“巨石”工业园，双方将积极推动两国科研和企业实体的务实合作。

2、建设科创中心，助力带路发展

白俄罗斯战略地位非常重要，作为欧洲的中心，它是“一带一路”上的重要节点，是丝绸之路经济带进入欧洲的门户。由中白两院联合打造的“中白国际创新中心”将极大程度上解决两院长期面临的人才流失等问题，且该中心将与中国科学院在海外建设的“曼谷中心”遥相呼应，形成驱动我国“一带一路”倡议科技合作的双中心，解决双方在关键性领域的卡脖子问题。

3、中白国际创新中心定位

中白国际创新中心作为俄乌白人才聚集区、科技创新共同体以及深入独联体国家的桥头堡，其战略意义十分重大。作为俄乌白人才聚集区将广泛吸引地

区优秀人才来此工作，为高层次人才提供发展平台。作为科技创新共同体，将面向两国重大需求和民生，汇聚两国智慧资源，完成重大技术突破，打造带路国家的国际科技创新合作示范工程等。

4、 中白国际创新中心落户

中心将落户“一带一路”上中白两国共建的国际化产业新城——中白巨石工业园科创中心，工业园总占地面积 91.5 平方公里，是中国企业投资欧亚大陆的重要平台，是中国企业在海外参与建设的最大工业园区。



图 1

五、中白国际创新中心研究方向与布局

中白国际创新中心计划以双方优势技术方向为依托，围绕激光、金属成形、核技术以及卫星等领域计划建设中白激光联合实验室、中白先进塑性成形技术联合实验室、中白先进核能及核技术安全联合实验室、中白商业遥感卫星测控及其应用联合实验室，有效解决机载环境小型化、高光束质量激光器以及核技术产业、楔横轧成形技术等关键技术问题。

六、未来发展规划

中白国际创新中心力争在建成后的 5 年内通过项目增长、商业收益、T2T 运作手段拥有“自我造血”能力。双方计划在筹建期内，形成 30-50 人规模长聘科研队伍，完成首批联合项目研制工作，取得阶段性科研成果。在建设发展期，形成 200 人以上的科研队伍，成立不少于 2 个公司，为在科创板上市创造积极条件。

作为院级境外研发机构，中白国际创新中心未来将成为我国在“一带一路”北线国家布局建设的综合性研发基地，聚焦俄乌白，面向中东欧，汇集当地的科研人员和技术资源，不断增强我国自主创新能力，打造对俄语国家及中东欧合作的桥头堡，建设我国首个深度融入欧亚经济联盟的科技创新合作平台，助力创新中国的建设。