附件: 共建"一带一路"国家在华专利预获优秀案例项目

编号	案例名称	案例摘要
1	IL-3、IL-33 和 IL-12P40 用于表征由合胞呼吸道 病毒引起的呼吸系统感 染的用途	智利天主教教皇大学成立于 1888 年,是智利最著名的高等教育机构之一。 其研究发现,通过检测 IL-3、IL-33 和 IL-12P40 分子标志物,可预测呼吸道合 胞病毒 (RSV) 感染后引发反复喘息或发展为哮喘的可能性。积极布局全球知识 产权保护网络,申请 20 余件专利,在华获得发明专利授权。该研究为哮喘的预 防和治疗提供了新的思路,对改善人类健康具有重要意义。
2	从基因工程微生物改进 的黏康酸生产	PTT 全球化学公众有限公司是泰国最大的综合石化和炼油企业,也是亚太地区的领先企业。PTT 公司利用基因工程微生物产生的一种或多种酶的活性增加,提高黏康酸生产效率。围绕高效率微生物技术,积极布局全球知识产权保护网络,培育高价值专利组合,申请 100 余件专利,在华获得发明专利授权。该研究有助于资源的高效利用,推动绿色创新和可持续发展。

编号	案例名称	案例摘要
3	细胞的 ATP-依赖性反向 转运蛋白抑制剂及其生 产方法	喀山(伏尔加)联邦大学成立于 1804 年,是俄罗斯历史最悠久的高等学府之一,现为联邦直属综合类大学。其研制的 ATP-依赖性反向细胞转运蛋白的抑制剂,可与多种抗癌药物联用,从而显著增强疗效并提高安全性。就该项专利技术进行了专利布局,在华获得发明专利授权。该抑制剂是一种手性超分子纳米共轭物,属于寡聚醚-多元醇类的原创合成分子,是同类中的首创产品。
4	微创导管	贝尔格莱德大学是塞尔维亚最古老和最重要的高等教育机构之一。其研发的微创导管,采用独特的滚动管状膜设计,具有平滑撤出、最小化摩擦的特点,能够降低相关并发症的发生率,提高患者的舒适度。就该项专利技术进行了专利布局,在华获得发明专利授权。与传统 Foley 导管相比,该微创导管在设计和功能上具有显著优势,树立了新的技术标准。

编号	案例名称	案例摘要
5	帐篷	格儿兰平有限公司是一家专注于户外露营装备的蒙古公司。公司以传统蒙
		古包为基础,通过创新设计,开发出一款现代露营帐篷。该产品兼具舒适性与
		实用性,不仅轻便、易于搭建和拆卸,还具备隔热功能,适合在高温和低温环
		境下使用。在中国布局了2件专利,在华获得外观设计专利授权。公司与中国
		企业合作生产产品,销售至国际市场,为全球用户提供高质量的户外旅行和露
		营解决方案。