

证券代码：603566

证券简称：普莱柯

公告编号：2020-031

普莱柯生物工程股份有限公司 关于建设动物生物安全三级（ABSL-3）实验室的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资标的名称：动物生物安全三级（ABSL-3）实验室
- 投资金额：总投资 2.0 亿元

一、项目背景

普莱柯生物工程股份有限公司（以下简称“公司”）历经 20 余年的发展积淀，科研创新能力位居行业前列，尤其是在基因工程疫苗相关技术储备和产品开发方面达到了国际领先或国内领跑的地位。为更好实施公司的大单品开发战略，高效开展口蹄疫、高致病性禽流感、非洲猪瘟等重大动物疫病疫苗开发所涉及的活病毒操作实验研究，公司迫切需要建设动物生物安全三级（ABSL-3）实验室（以下简称“P3 实验室”），以支持公司为重大动物疫病防控作出更大的贡献。

二、项目基本情况

1、项目名称

动物生物安全三级（ABSL-3）实验室项目。

2、建设地点

公司研发中心（翠微路与华夏路交叉口）。

3、建设内容

项目建设内容主要包括 BSL-3 实验室、小动物 ABSL-3 实验室、大动物 ABSL-3 实验室以及配套的空气净化、空调、环保处理等设施，主要功能包括与非洲猪瘟、高致病性禽流感、口蹄疫等高致病性病原微生物相关的菌毒种保藏和科学研究、产业转化相关的实验。

4、项目投资估算

项目建设总投资 2.0 亿元，总建筑面积约为 11,200 m²。

三、项目建设对公司的影响

P3 实验室项目建成后，该实验室的运营将围绕非洲猪瘟、口蹄疫、高致病性禽流感等重大动物疫病以及新发、突发传染病持续开展技术研究和产品开发，一是针对现有重大动物疫病，开发新一代基因工程疫苗，推动产业技术与产品升级换代；二是针对新发、突发重大动物疫病，利用公司领先的科技创新优势，及时推出新发疫病疫苗或为行业集成创新提供协同支撑。

该 P3 实验室建设项目系公司响应国家“鼓励企业成为技术创新主体”的号召，利用公司在行业内的技术优势，积极履行社会责任，为畜牧行业重大动物疫病防控作出积极的贡献，进而保障畜产品安全及公共卫生安全。同时，通过对重大动物疫病防控疫苗的开发，进一步完善公司产品品类，强化公司在行业内的科技创新优势，巩固、提升公司核心竞争力。

四、项目建设与后期运行风险

1、政策风险

公司拥有包括科技部批复的国家兽用药品工程技术研究中心在内的三个国家级创新平台，拥有一支高水平的研发团队，在国家级创新平台申请与建设方面积累了丰富的经验和人才储备，为 P3 实验室成功获批、建设、运营奠定了良好基础。由于该项目目前处于前期立项阶段，项目开工建设前尚须获得国家科学技术部对该实验室建设的审查批准；项目建设过程中须履行备案申请、环评批复、施工许可等建设主管部门的审批程序；项目建设完成后，实验室尚需通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可方能投入使用；在开展高致病性病原微生物实验活动前，须向农业农村部申请相关实验活动审批。因此，该项目实施过程中仍存在一定的政策风险。

2、生物安全风险

P3 实验室主要开展高致病性病原微生物相关实验，如果公司在建设过程中未做好屏障措施或实验室运营过程中工作人员操作不规范，病原微生物有可能逸

出环境导致生物安全风险，进而有可能被主管部门暂停实验活动甚至取消相关实验资质。此次实验室选址为独立建筑，按照二级屏障标准设计，同时安装一级屏障，可有效避免病原微生物逸出环境，同时公司研发中心已在国家级研发平台规范运作方面积累了丰富的经验，并建立了完善的实验室操作和技术规程。

3、产品研发风险

动物疫苗的开发涉及众多关键技术环节，如果在开发过程中某一环节未实现有效的突破，将会导致研发失败；如果公司开发出来新产品未能较好的满足客户需求，将可能导致新产品市场销售不达预期。公司具有丰富的疫苗产品开发经验，同时引入集成产品开发（IPD）模式，构建产品开发公用模块，通过跨系统、跨团队的研发协同，建立了基于市场需求和竞争分析的产品研发体系，为产品成功开发及市场开拓提供了有力保障。

敬请广大投资者关注上述风险，谨慎投资。

特此公告。

普莱柯生物工程股份有限公司

董 事 会

2020 年 4 月 28 日