

证券代码: 603567

证券简称: 珍宝岛

公告编号: 临 2018-045

## 黑龙江珍宝岛药业股份有限公司 关于子公司入选黑龙江省数字化（智能）示范车间 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。

日前，黑龙江珍宝岛药业股份有限公司子公司哈尔滨珍宝制药有限公司（以下简称“哈珍宝公司”）收到黑龙江省工业和信息化厅的通知，哈珍宝公司的现代中药冻干制剂综合车间当选为黑龙江省数字化（智能）示范车间。

该车间是哈珍宝公司以《中国制造 2025》为指导，将新一代信息技术与制药工业深度融合，全面建设智能工厂，加速产业集成，推出的制药工业 4.0 的样板工程，通过应用智能化冻干制剂制造设备、智能化关键检测设备，搭建数字化车间信息化管理平台，实现了“制药装备智能化”和“药品生产过程智能化”。全面提升了中药冻干制剂从原料采购与检验、配制与生产、质量检测与追溯、仓储物流等产品全生命周期各环节的智能化程度。同时，采用数字技术将制药工艺系统与生产管理系统相融合，由此提升制药过程管控技术水平，全方位掌控质量风险、工艺品质、节能减排、安全生产，实现车间管理及企业经营的科学化与数字化。

车间搭建通信网络架构，在智能制造设备、智能检测设备和智能物流设备的基础上，通过数据集成、系统集成，建立中药冻干制剂智能制造发展的数字化资源基础平台。对车间制造执行系统(MES)、企业资源计划(ERP)系统实施高效协同与集成，打通生产流程状态与制造管理的数字化关键环节，设计建造技术和软件平台一体化，提高自动化、数字化水平。对已形成的中药冻干制剂数字化制造各环节的数据进行整合重组，提高企业数字化资源利用率，实现信息资源整合和集成，提升信息化集成技术开发与应用水平，提升进度采集、设备状态、现场操

作的感知能力。同时,有效增强了计划层对车间生产的控制能力及现场调度能力,实现了计划、排产、生产、检验的全过程闭环数字化管理。

哈珍宝公司现代中药冻干制剂数字化车间的使用投产,在保障产品质量的同时,大幅度提升产品生产规模、生产效率与生产安全、缩短产品试制周期、降低能耗与企业生产管理成本。该车间是国内中药制药行业开展智能制造的示范应用,对医药工业实现全面智能化制造具有积极的促进意义。

特此公告。

黑龙江珍宝岛药业股份有限公司

董事会

2018年12月4日