

- ①  $gg \rightarrow \text{jets}$
- ②  $gq \rightarrow \text{jets} (x_g < x_q)$
- ③  $gq \rightarrow \text{jets} (x_g > x_q)$
- ④  $q_i q_i \rightarrow \text{jets}$
- ⑤  $q_i q_j \rightarrow \text{jets}$
- ⑥  $q_i \bar{q}_i \rightarrow \text{jets}$
- ⑦  $q_i \bar{q}_j \rightarrow \text{jets}$

